



2022
LICHT
TECHNIK



EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12
90610 Winkelhaid

Telefon: +49 9187 / 97 09 -0
Telefax: +49 9187 / 97 09 -99
E-Mail: info@evn-lichttechnik.com
Internet: www.evn-lichttechnik.com

Preisangaben

Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer – Preisänderungen in gleicher oder verbesserter Ausführung vorbehalten.

Technische Angaben und Änderungen

Die technischen Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung und sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer und Druckfehler vor.

Die Angaben dienen der näheren Artikelbeschreibung, sind jedoch keine zugesicherten Eigenschaften nach §459 BGB, wenn sie nicht ausdrücklich als solche bezeichnet werden.

Änderungen zu Gunsten des technischen Fortschritts bzw. Anpassungen an geänderte Normen oder Vorschriften bleiben vorbehalten.

Abbildungen und Zeichnungen

Fotos und Strichzeichnungen in diesem Katalog sind Ausführungsbeispiele und nicht verbindlich für die Ausführung bei Lieferung.

Alle Abbildungen, Grafiken und Zeichnungen unterliegen dem Urheberrecht.



LICHTTECHNIK 2022

Sehr geehrte Kunden,

ein bewegtes Jahr liegt hinter uns. Nicht nur die Lichtbranche, sondern auch der gesamte Weltmarkt wurde und wird mit zusätzlichen Herausforderungen konfrontiert. Trotz der angespannten Lage der letzten Monate freuen wir uns Ihnen, unseren neuen EVN Hauptkatalog „Lichttechnik 2022“ mit vielen Produktneuheiten präsentieren zu dürfen.

Auf 644 Seiten zeigen wir Ihnen eine große Auswahl an interessanten LED-Produkten für den Innen- sowie Außenbereich. In die Entwicklung der Produkte fließen langjähriges Know-how ebenso wie aktuelle Markterfordernisse ein. Ein großes Augenmerk haben wir hierbei auf die Individualisierung gesetzt, sodass jeder Kunde das perfekte Beleuchtungsprodukt für seine ganz besonderen Bedürfnisse findet. Neben Diversität waren für die Auswahl unserer Neuheiten ein hohes Maß an Funktionsvielfalt und Effizienz maßgebend, gepaart mit unserem Anspruch eines hohen Qualitätsstandard. Das bedeutet 5 Jahre Garantie auf einen Großteil der EVN-Produkte, welche kontinuierlich ausgebaut werden. Mit unserer langjährigen Expertise und technischen Fachkompetenz unterstützen wir Sie als Ihr Licht-Partner umfassend bei Ihrer Planung und erfolgreichen Projektumsetzung. Durch intensive Eigenentwicklungen ist die EVN-Lichttechnik GmbH Ihr Ansprechpartner für Sonderlösungen, individuelle Produkthanpassungen und Konfektionierungen. Für die professionelle Realisierung Ihrer Ideen steht Ihnen von Anfang an unser Fachpersonal im Innen- und Außendienst zur Verfügung. Gemeinsam mit Ihnen entwickelt unser Team optimale und einzigartige Lichtkonzepte.

Im Bereich der LED-Streifen können wir Ihnen in diesem Jahr ein noch größeres Portfolio mit Individuallösungen anbieten. Durch die Erweiterung der 48-Volt- Streifen in verschiedenen Leistungsklassen und Schutzarten sind deutlich längere Einspeiselängen möglich - ganz nach Ihren

Anforderungen. Somit können wir Ihnen auch bei der Konfektionierung Ihr Wunschprodukt individuell anpassen. Und das ist noch nicht alles.

Auch im Downlight-Bereich haben wir für Sie eine beachtenswerte Neuheit im Sortiment. Mit der Selecto-Serie können Sie anhand eines modularen Aufbaus die perfekte Leuchte für jede Anforderungen zusammenstellen. Es können neben der Gehäuse-Art /-Farbe auch zwischen verschiedenen Reflektor-Formen /-Farben sowie Leistungen, Linsen und Netzgeräten ausgewählt werden. Durch diese modulare Bauweise lassen sich über 2.500 verschiedene Leuchten zusammenstellen. Darüber hinaus finden Sie in vielen anderen Produktgruppen auf den folgenden Seiten weitere, interessante Neuheiten, die für Anwendungen im Innen- sowie Außenbereich keine Wünsche offen lassen.

Nach unserem Umzug im Jahr 2018 haben wir uns an unseren neuen Standort sehr gut eingelebt. Durch die größere Lagerflächen und eine moderne IT-Infrastruktur haben wir unsere internen Prozesse weiter optimiert. Somit haben wir es geschafft unser Produktsortiment sowie unsere bisher sehr gute Warenverfügbarkeit weiter auszubauen. Trotz der erschwerten Pandemie-Bedingungen konnten wir eine Lieferfähigkeit von über 95 % bei allen Kunden sicherstellen.

Persönlich, kompetent, schnell und verlässlich
- dafür steht die EVN seit fast drei Jahrzehnten.

Vertrauen und profitieren Sie auf die langjährige Erfahrung, eines bis heute inhabergeführten Unternehmens und profitieren Sie von unserer zuverlässigen Produktqualität.

Wir freuen uns, wenn Sie gemeinsam mit uns neue Wege gehen!

Inhaltsübersicht

Aluminiumprofile und Komponenten



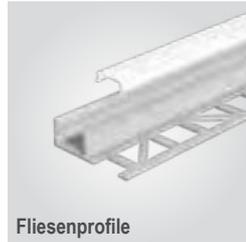
Basisprofile
ab Seite 28



Miniprofile
ab Seite 82



Trockenbauprofile
ab Seite 90

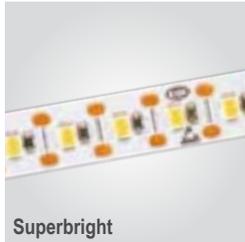


Fliesenprofile
ab Seite 100

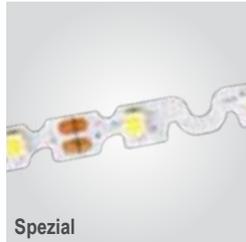
LED-Strips



SB-Serie
ab Seite 112



Superbright
ab Seite 128



Spezial
ab Seite 144



ECO-Serie
ab Seite 146



Multicolor
ab Seite 152



IC48-Serie
ab Seite 182

Neonflex



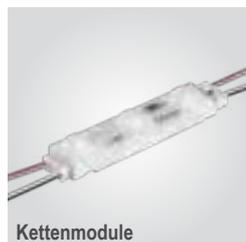
Mini
ab Seite 196



Big
ab Seite 200



IC230-Serie
ab Seite 208



Kettenmodule
ab Seite 210

230 V/AC

LED-Module

Office



Stehleuchte
ab Seite 216



Anbauleuchte
ab Seite 218



Einlegepanel
ab Seite 222



IP20
ab Seite 224



höhere Schutzart
ab Seite 228

Deckenleuchten



IP20
Einbau | LED
ab Seite 240



höhere Schutzart
Einbau | LED
ab Seite 282



IP20
Einbau | Retrofit
ab Seite 300



höhere Schutzart
Einbau | Retrofit
ab Seite 322



IP20
Anbau | LED
ab Seite 326



Umrüstmodule
ab Seite 344



höhere Schutzart
Anbau | LED
ab Seite 346



IP20
Anbau | Retrofit
ab Seite 361



höhere Schutzart
Anbau | Retrofit
ab Seite 364



IP20
Möbeleinbau | LED
ab Seite 366



IP20
Möbelanbau | LED
ab Seite 374



IP20
Möbeleinbau | Retrofit
ab Seite 379



IP20
Möbelanbau | Retrofit
ab Seite 380



Lichtpunkte | LED
ab Seite 382



Lichtpunkte | Retrofit
ab Seite 389

Inhaltsübersicht

Wandleuchten



IP20
Einbau | Schalterdose
ab Seite 394



höhere Schutzart
Einbau | Schalterdose
ab Seite 396



IP20
Einbau
ab Seite 402



höhere Schutzart
Einbau
ab Seite 404



IP20
Anbau
ab Seite 408



höhere Schutzart
Anbau
ab Seite 410

Bodenleuchten



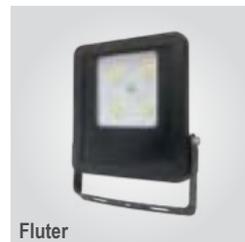
Einbau | LED
ab Seite 454



Einbau | Retrofit
ab Seite 478



Wallpainter
ab Seite 490



Fluter
ab Seite 494



Hallenleuchten
ab Seite 502

Fluter und Hallenleuchten

Solar



Wandanbau
ab Seite 410



Wegeleuchten
ab Seite 508



Wegeleuchten | LED
ab Seite 508



Wegeleuchten | Retrofit
ab Seite 527

Wegeleuchten

Außenspots



Außenspots | LED
ab Seite 532



Außenspots | Retrofit
ab Seite 538

Lightballs



Lightballs
ab Seite 542

Netzgeräte



LED-Netzgeräte
ab Seite 546

Steuerungen



Steuergeräte
ab Seite 556

Zubehör



Trafos
ab Seite 580



Energieverteiler
ab Seite 582



**Anschlussleitungen
& Stecksysteme**
ab Seite 584

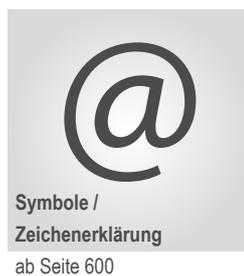


LED-Einsätze
ab Seite 592



Leuchtmittel
ab Seite 596

Anhang



**Symbole /
Zeichenerklärung**
ab Seite 600

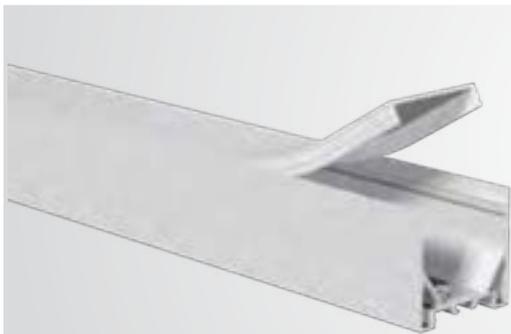


Wissenswertes
ab Seite 602



Inhaltsverzeichnis
ab Seite 610

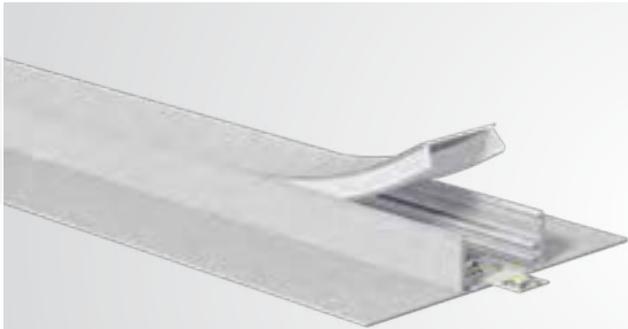
Highlights



APRU44 | 66



APRU46 | 68



Trockenbauprofile | 90



Voutenprofile | 99



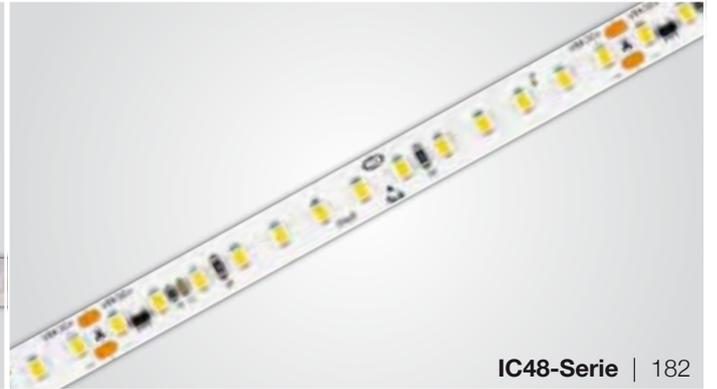
Voutenprofile | 98



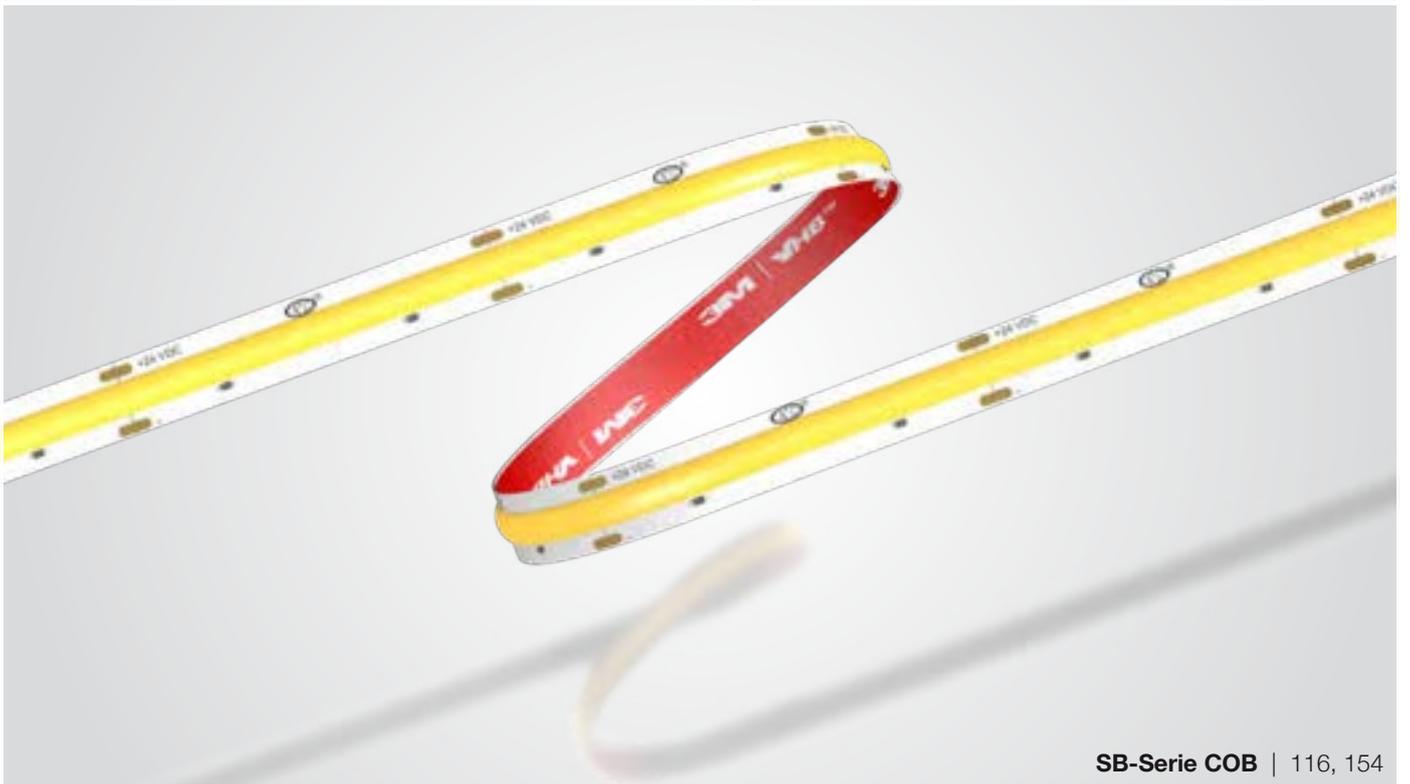
Fliesenprofile | 100



SB-Serie SAUNA | 118



IC48-Serie | 182



SB-Serie COB | 116, 154



IC230-Serie | 208



NEONFLEX 3D Bend | 204

Highlights





SELECTO | 240



SOLIDO68 | 286



MAGNETO | 296, 372

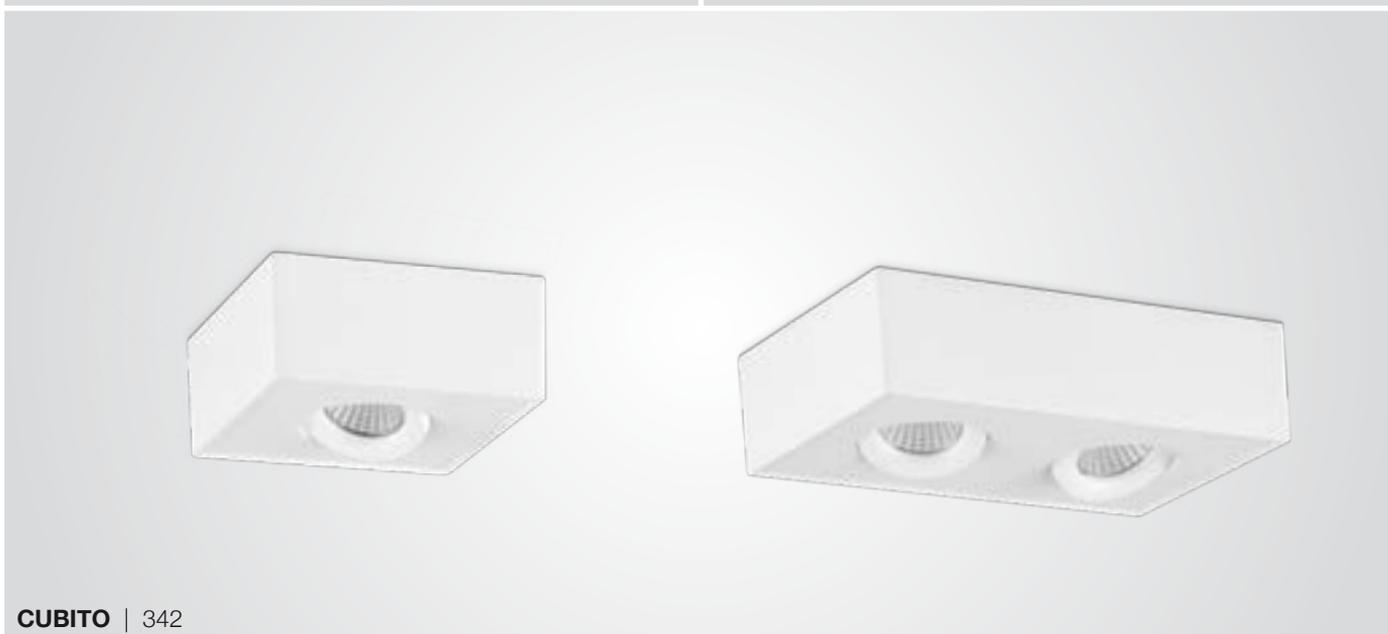


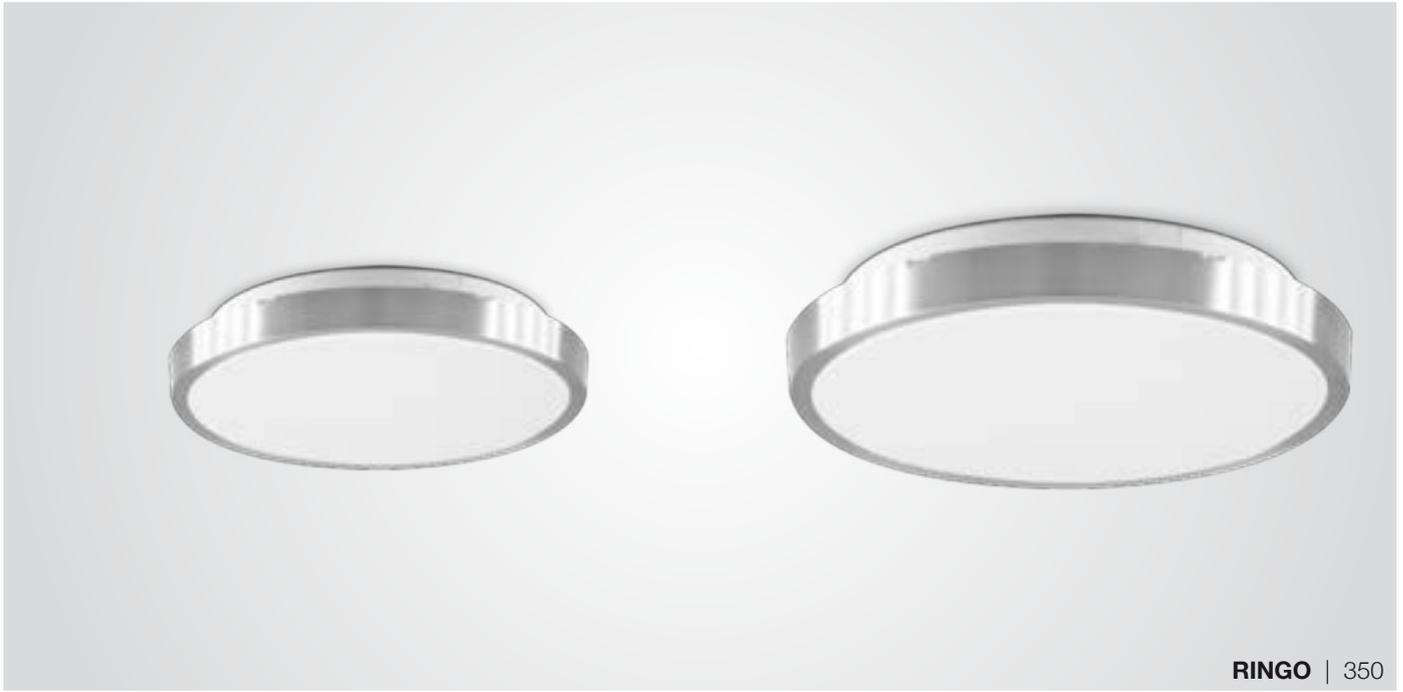
NOBLENDO | 294, 388



BRILLO | 298

Highlights





RINGO | 350



DECKO | 352

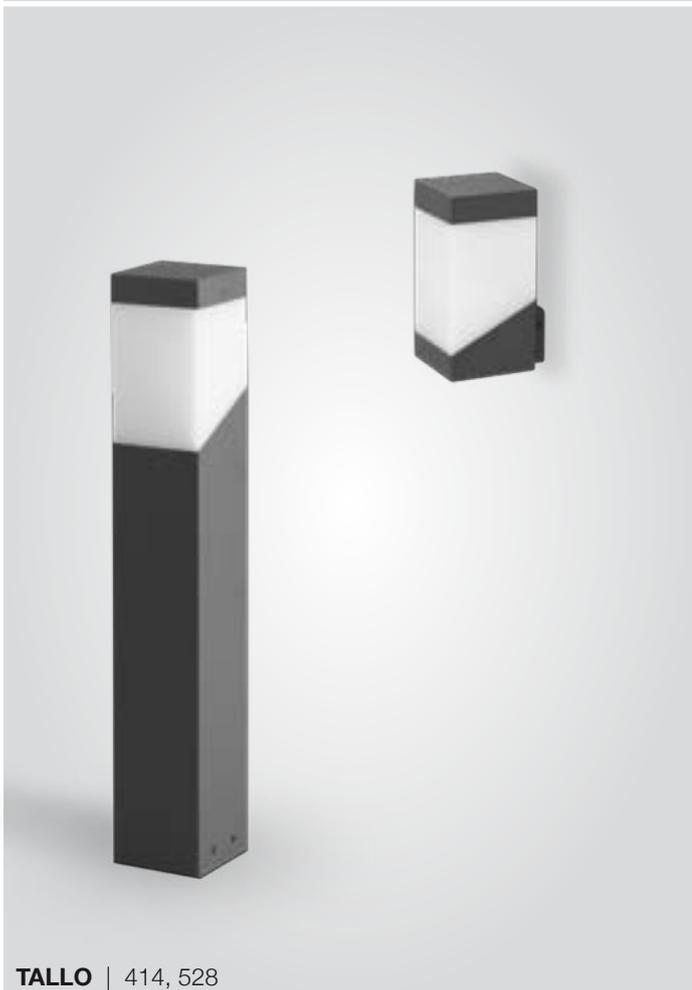


KARDANUS | 331



KOLLOSUS | 359

Highlights





VERTICA | 424, 514



FONI | 422, 512



HALBO | 440, 527



BUCO | 441, 526

Highlights





PANTHERA | 494, 496



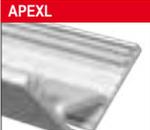
RAYO HE | 502



MERLO | 532

ALUMINIUMPROFILE



APXS  Seite 28	APXST  Seite 30	APF  Seite 32	APTE  Seite 34	APH  Seite 36	APHT  Seite 38	APH39  Seite 40	APSF  Seite 42
APEXL  Seite 44	APES  Seite 46	APRE  Seite 48	APRD  Seite 50	APV30  Seite 52	APWB  Seite 54	APWAW  Seite 56	APWGB  Seite 58
APGB8  Seite 59	APWF  Seite 60	APZBWF  Seite 61	APRU  Seite 62	APRT  Seite 64	APRU44  Seite 66	APRU46  Seite 68	APEB  Seite 70
			APSW  Seite 72	APKV  Seite 74	APSL  Seite 76	APTR  Seite 78	Zubehör  Seite 80-81
	APFLAT1AM  Seite 82	APFLAT2AM  Seite 83	APFLAT3AM  Seite 84	APFLAT4AM  Seite 85	APFLAT5AM  Seite 86	APFLAT6AM  Seite 87	APFLAT7AM  Seite 88

Trockenbauprofile

APTB1AM  Seite 90	APTB2AM  Seite 91	APTB3AM  Seite 92	APTB4AM  Seite 93	APTB5AM  Seite 94	APTB6AM  Seite 95	APTB7AM  Seite 96
---	---	---	---	--	---	---

Voutenprofile

APTBU  Seite 98	APTBL  Seite 99
--	---

Fliesenprofile

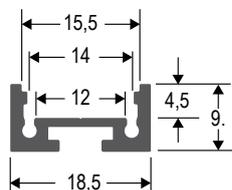
APFL1AM  Seite 100	APFL2AM  Seite 101	APFL3AM  Seite 102	APFL4AM  Seite 103	APFL5AM  Seite 104
--	--	---	--	--

Aluminiumprofile

Basisprofile | Maßstab 1:1

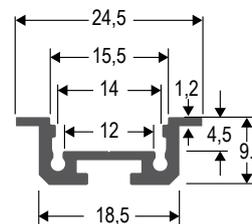
APXS

Seite 28–29



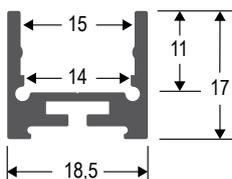
APXST

Seite 30–31



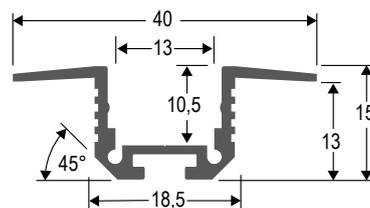
APF

Seite 32–33



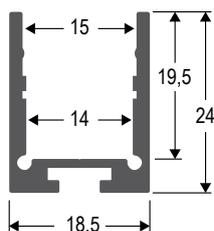
APTE

Seite 34–35



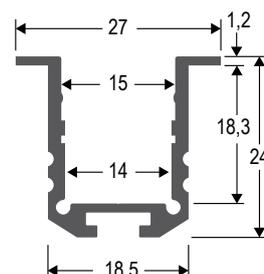
APH

Seite 36–37



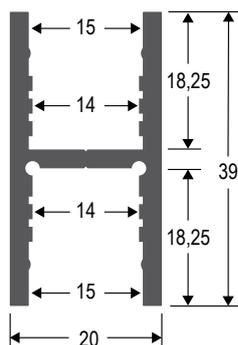
APHT

Seite 38–39



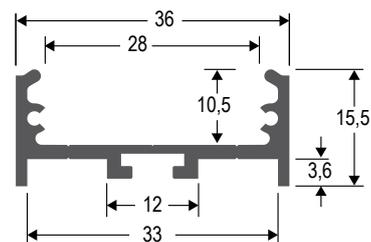
APH39

Seite 40–41



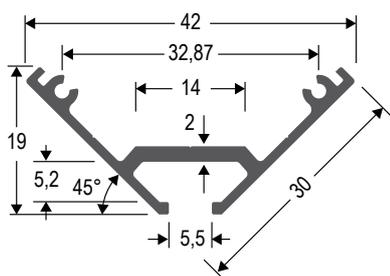
APSF

Seite 42–43



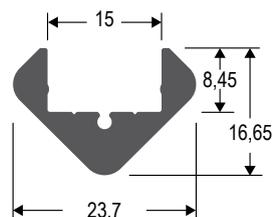
APEXL

Seite 44–45



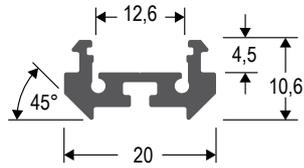
APES

Seite 46–47



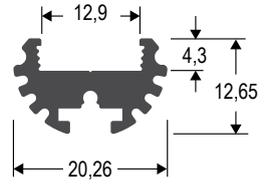
APRE

Seite 48–49



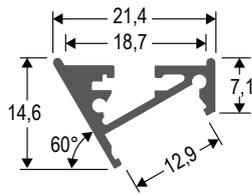
APRD

Seite 50–51



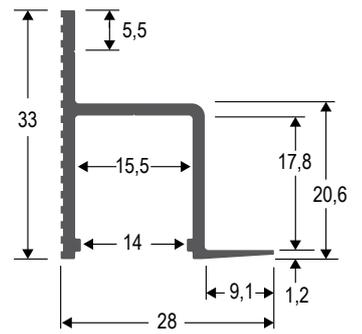
APV30

Seite 52–53



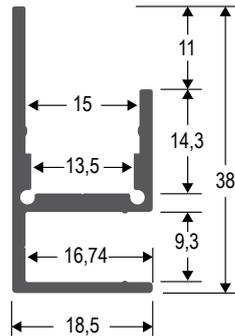
APWAW Neu

Seite 56



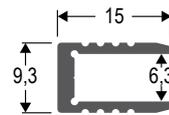
APWB

Seite 54–55



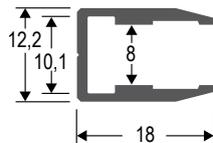
APWBGB

Seite 58



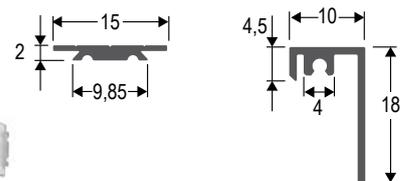
APGB8

Seite 59



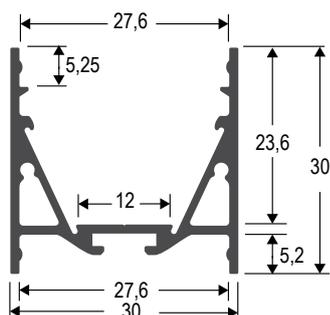
APWF / APZBWF

Seite 60–61



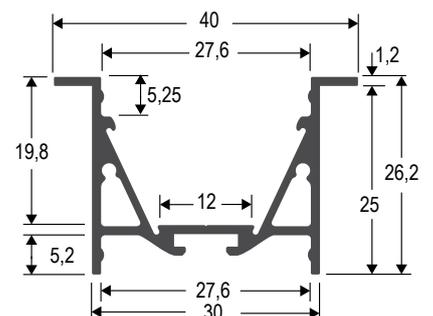
APRU

Seite 62–63



APRT

Seite 64–65

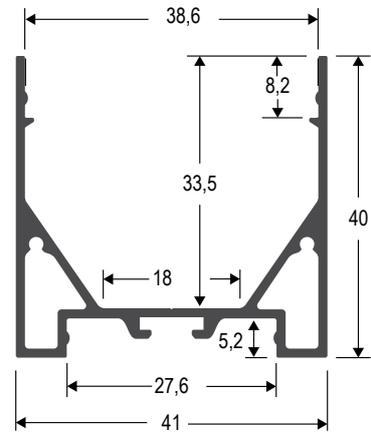


Aluminiumprofile

Basisprofile | Maßstab 1:1

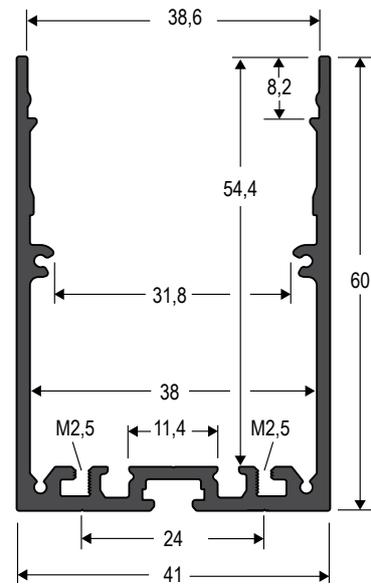
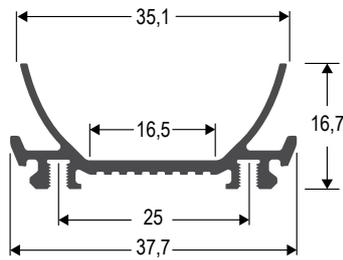
APRU44 **Neu**

Seite 66–67



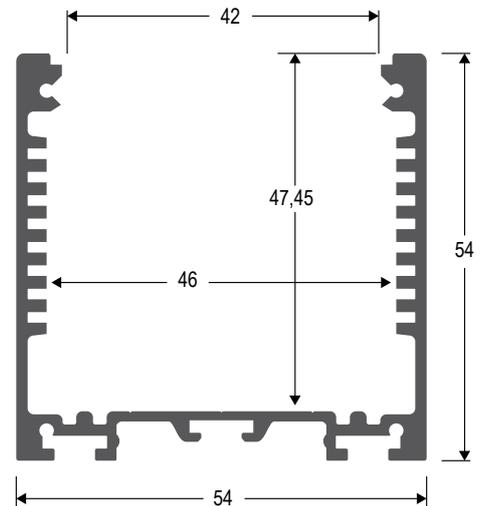
APRU46 / APRR **Neu**

Seite 68–69



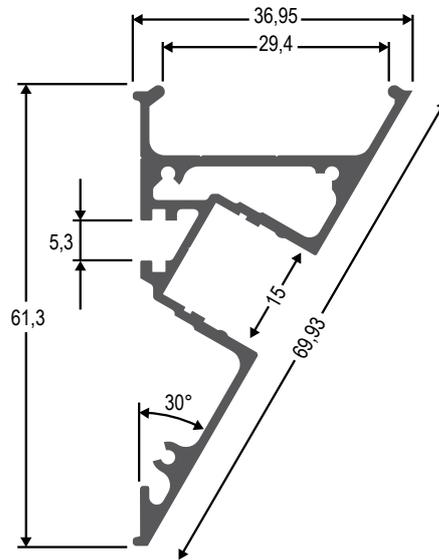
APEB

Seite 70–71



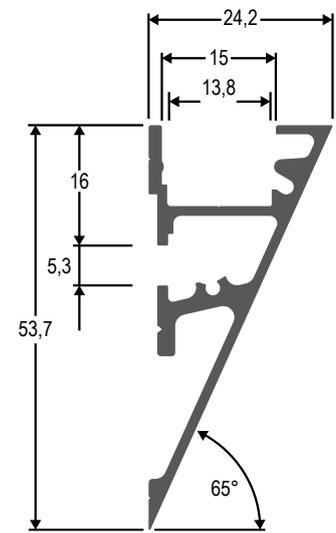
APSW

Seite 72-73



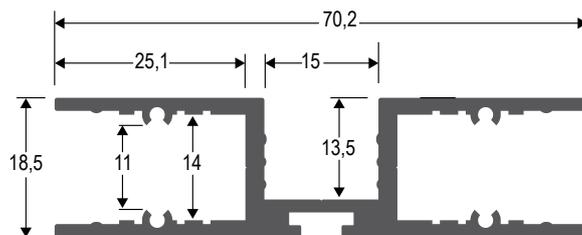
APKV

Seite 74-75



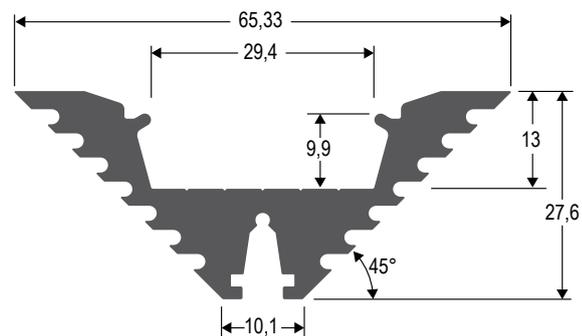
APSL

Seite 76-77



APTR

Seite 78-79

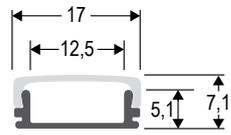


APFLAT-Serie

Miniprofile mit Abdeckung | Maßstab 1:1

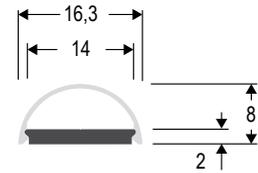
APFLAT1AM

Seite 82



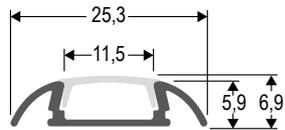
APFLAT5AM

Seite 86



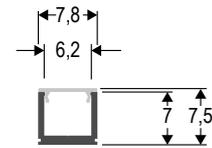
APFLAT2AM

Seite 83



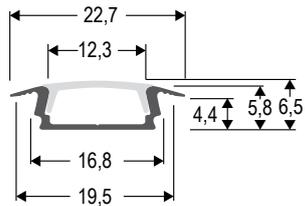
APFLAT6AM

Seite 87



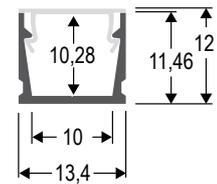
APFLAT3AM

Seite 84



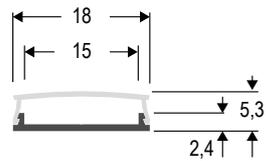
APFLAT7AM Neu

Seite 88

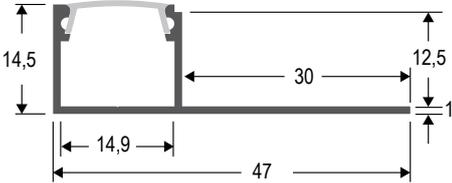


APFLAT4AM

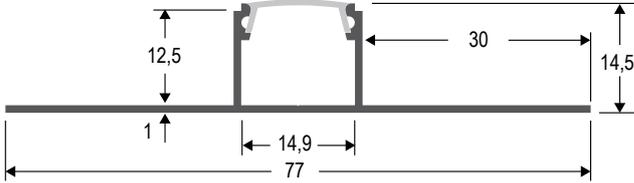
Seite 85



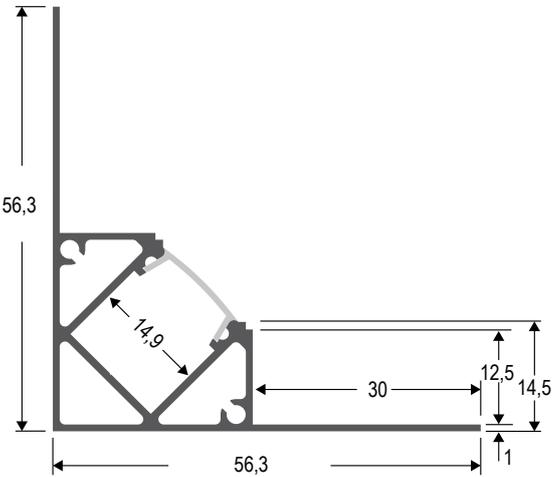
APT B1
Seite 90



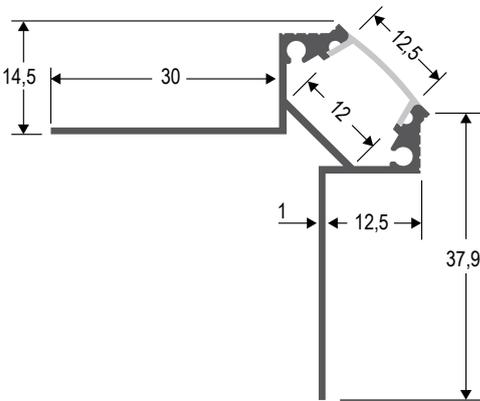
APT B2
Seite 91



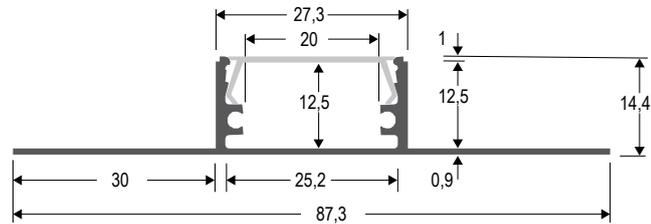
APT B3
Seite 92



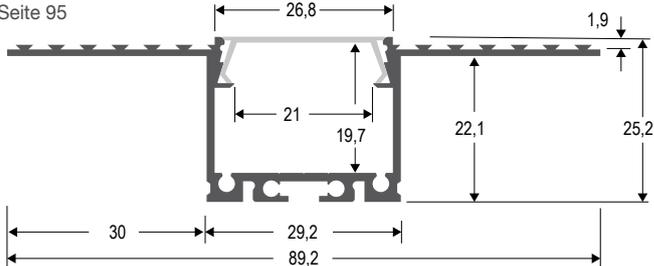
APT B4
Seite 93



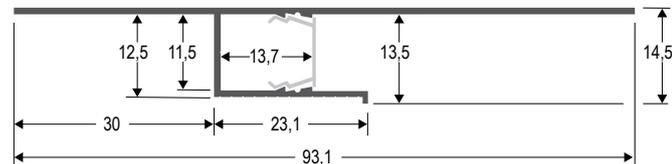
APT B5 Neu
Seite 94



APT B6 Neu
Seite 95



APT B7 Neu
Seite 96

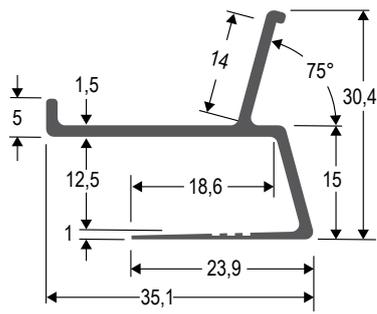


APT B-Serie

Trockenbauprofil für Voutenbeleuchtung | Maßstab 1:1

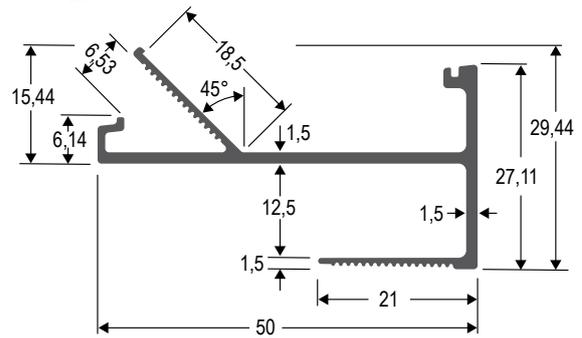
APTBU **Neu**

Seite 98



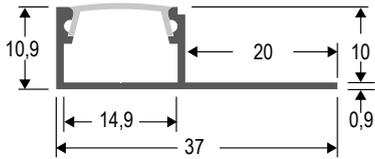
APT BHL **Neu**

Seite 99



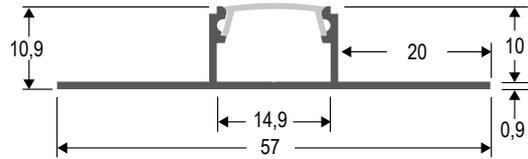
APFL1

Seite 100



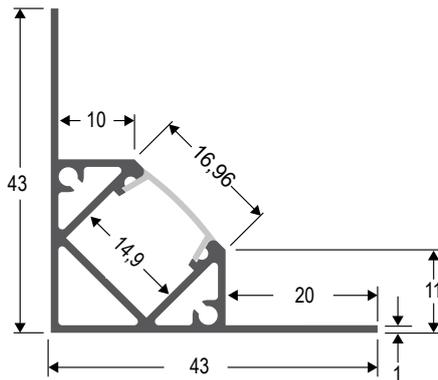
APFL2

Seite 101



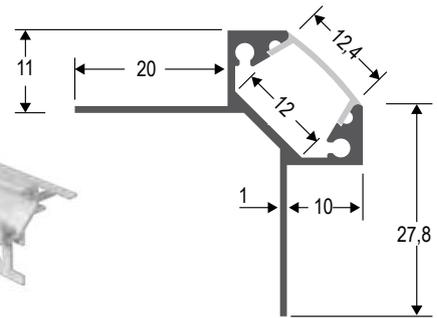
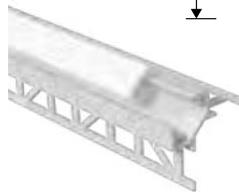
APFL3

Seite 102



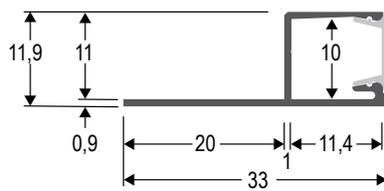
APFL4

Seite 103



APFL5 **Neu**

Seite 104



APXS

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063 T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,19 kg/m
Verpackungseinheit:	30 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



U-Profil | extra flach



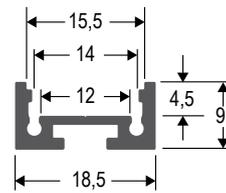
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APXS100		1000	18,5	9
APXS200	U-Profil, extra flach	2000	18,5	9
APXS300		3000	18,5	9
APXSW100		1000	18,5	9
APXSW200	U-Profil, extra flach, weiß matt	2000	18,5	9
APXSW300	Neu	3000	18,5	9
APXSB100	Neu	1000	18,5	9
APXSB200	Neu U-Profil, extra flach, schwarz matt	2000	18,5	9
APXSB300	Neu	3000	18,5	9

Basis-Zubehör

KAKF100		1000	15	4
KAKF200	Kunststoffabdeckung (PC), klar flach, Transmissionsgrad ca. 90%	2000	15	4
KAKF300	Neu	3000	15	4
KAMF100		1000	15	4
KAMF200	Kunststoffabdeckung (PC), opal flach Transmissionsgrad ca. 70%	2000	15	4
KAMF300		3000	15	4
KAMF25M	25m Rolle, gerollt ø ca. 55 cm	25000	15	4
KAMFB100	Neu	1000	15	4
KAMFB200	Neu Kunststoffabdeckung (PC), schwarz flach Transmissionsgrad ca. 25%	2000	15	4
KAMFB300	Neu	3000	15	4
KAMH100		1000	18,5	23
KAMH200	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal hoch Transmissionsgrad ca. 70%	2000	18,5	23
KAMH300	Neu	3000	18,5	23
APXSEAP	Alu-Endabschlussplatte, hoch 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	18,5	27,5
APXSEAPF	Alu-Endabschlussplatte, flach 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	18,5	9
APXSWEAP	Alu-Endabschlussplatte, hoch, weiß matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	18,5	27,5
APXSWEAPF	Alu-Endabschlussplatte, flach, weiß matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	18,5	9
APXSBEAP	Neu Alu-Endabschlussplatte, hoch, schwarz matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	18,5	27,5
APXSBEAPF	Neu Alu-Endabschlussplatte, flach, schwarz matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	18,5	9

Abmessungen (M 1:1)





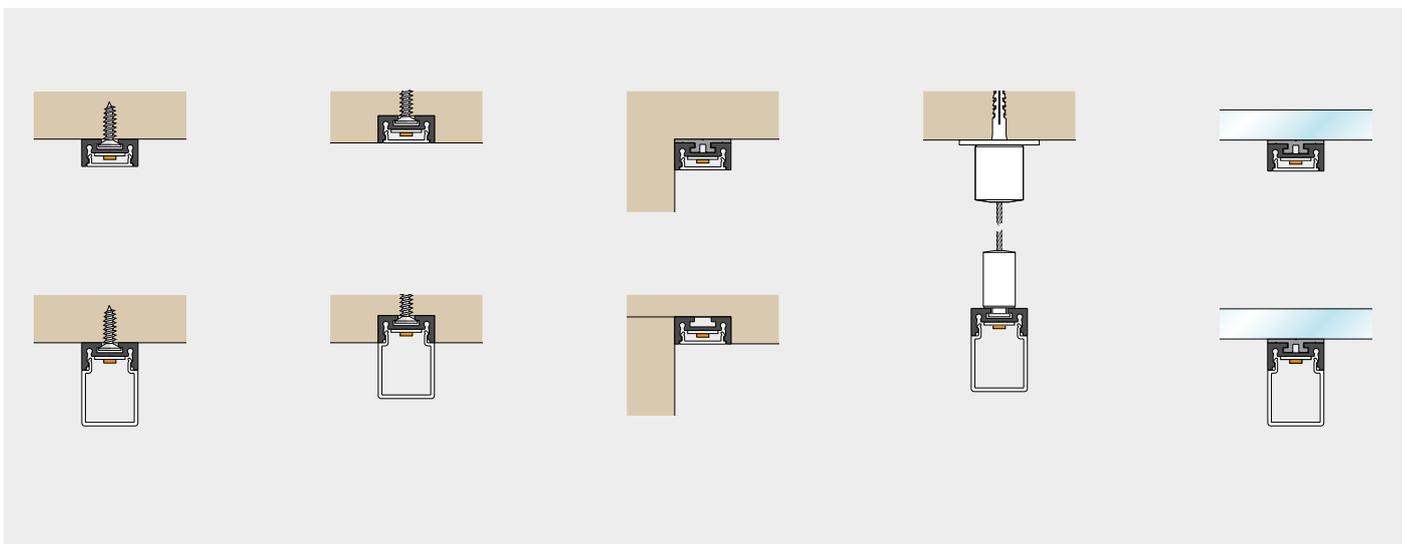
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben (nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	200	8	3
APHTV100		1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHTP050	Alu-Trägerplatte zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung (nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	500	18,5	4,4
APHTP100		1000	18,5	4,4
APHTP200		2000	18,5	4,4
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben (nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	30	30	1,5
NVS-Clip	Befestigungsclip, 2 Stück und 4 Schrauben	15	18,5	4,5



Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81

Montagebeispiele



APXST

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063 T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,20 kg/m
Verpackungseinheit:	30 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 20W/m



T-Profil | extra flach



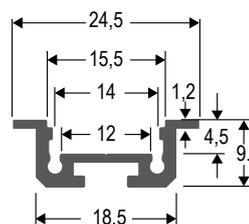
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APXST100		1000	24,5	9
APXST200	T-Profil, extra flach	2000	24,5	9
APXST300		3000	24,5	9
APXSTW100	Neu	1000	24,5	9
APXSTW200	Neu T-Profil, extra flach, weiß matt	2000	24,5	9
APXSTW300	Neu	3000	24,5	9
APXSTB100	Neu	1000	24,5	9
APXSTB200	Neu T-Profil, extra flach, schwarz matt	2000	24,5	9
APXSTB300	Neu	3000	24,5	9

Basis-Zubehör

KAKF100		1000	15	4
KAKF200	Kunststoffabdeckung (PC), klar flach	2000	15	4
KAKF300	Neu Transmissionsgrad ca. 90%	3000	15	4
KAMF100		1000	15	4
KAMF200	Kunststoffabdeckung (PC), opal flach	2000	15	4
KAMF300	Transmissionsgrad ca. 70%	3000	15	4
KAMF25M	25m Rolle, gerollt ø ca. 55 cm	25000	15	4
KAMFB100	Neu	1000	15	4
KAMFB200	Neu Kunststoffabdeckung (PC), schwarz flach, Transmissionsgrad ca. 25%	2000	15	4
KAMFB300	Neu	3000	15	4
APXSTEAPEB	Alu-Endabschlussplatte, flach 1 Stück inkl. 2 Schrauben	4,2	24,5	9
APXSTBEAPEB	Neu Alu-Endabschlussplatte, flach schwarz matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	4,2	24,5	9
APXSTWEAPEB	Neu Alu-Endabschlussplatte, flach weiß matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	4,2	24,5	9

Abmessungen (M 1:1)



APXST100
APXST200
APXST300



APXSTEAPEB



APXSTW100
APXSTW200
APXSTW300



APXSTWEAPEB



APXSTB100
APXSTB200
APXSTB300



APXSTBEAPEB



KAKF100
KAKF200
KAKF300



KAMF100
KAMF200
KAMF300
KAMF25M



KAMFB100
KAMFB200
KAMFB300





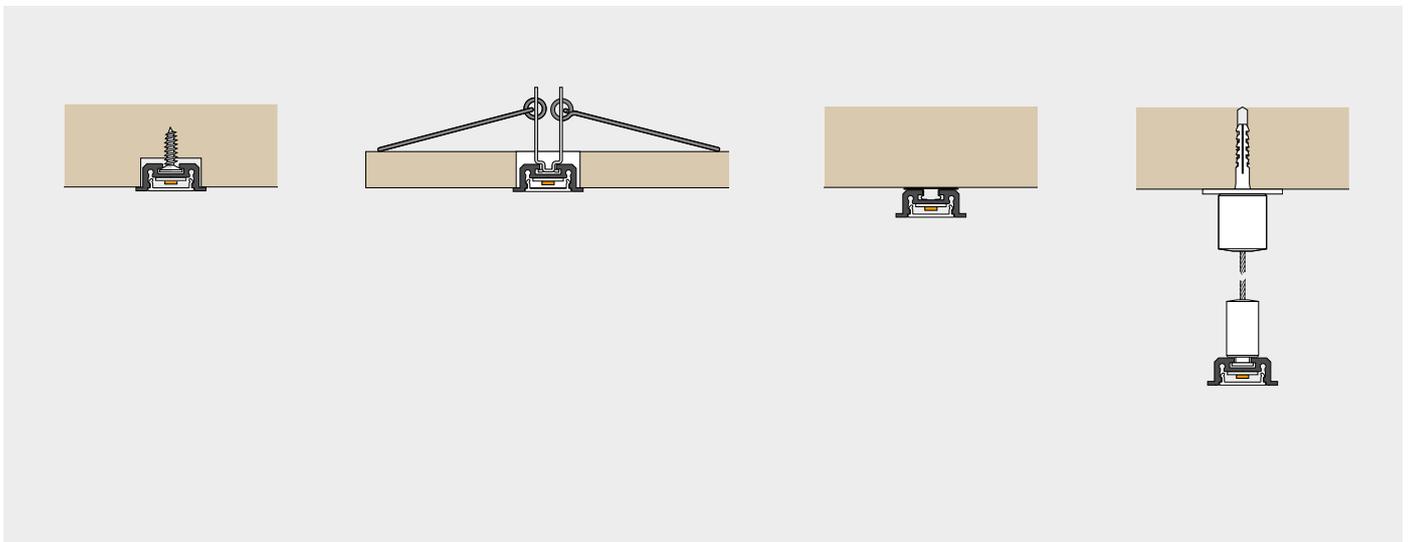
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben	200	8	3
APHTV100	(nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHTP050	Alu-Trägerplatte (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung	500	18,5	4,4
APHTP100	(nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	1000	18,5	4,4
APHTP200		2000	18,5	4,4
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben (nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	30	30	1,5
NVS-Clip	Befestigungsclip, 2 Stück und 4 Schrauben	15	18,5	4,5
APTEHF	Federhalterung zur Hohlraumbefestigung, Set mit 2 Federhalterungen	18	24	31

Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81



Montagebeispiele



APF

Kenndaten

Material: Aluminium (EN AW-6063-T5)
 Wärmeleitfähigkeit: 209 W/mK
 Gewicht: 0,29 kg/m
 Verpackungseinheit: 30 Stück
 Service: Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



U-Profil | flach



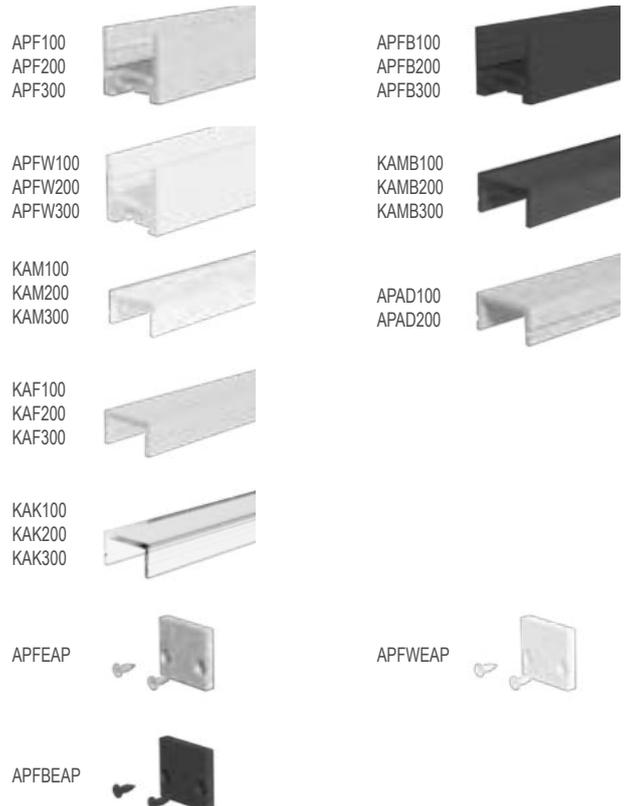
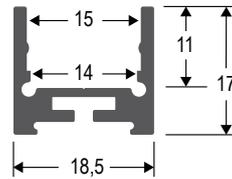
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APF100		1000	18,5	17
APF200	U-Profil, flach	2000	18,5	17
APF300		3000	18,5	17
APFW100		1000	18,5	17
APFW200	U-Profil, flach, weiß matt	2000	18,5	17
APFW300	Neu	3000	18,5	17
APFB100	Neu	1000	18,5	17
APFB200	Neu U-Profil, flach, schwarz matt	2000	18,5	17
APFB300	Neu	3000	18,5	17

Basis-Zubehör

KAM100		1000	15	8
KAM200	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	15	8
KAM300		3000	15	8
KAMB100	Neu	1000	15	8
KAMB200	Neu Kunststoffabdeckung (PMMA), schwarz Transmissionsgrad ca. 25%	2000	15	8
KAMB300	Neu	3000	15	8
KAF100		1000	15	8
KAF200	Kunststoffabdeckung (PMMA), gefrostet Transmissionsgrad ca. 80%	2000	15	8
KAF300	Neu	3000	15	8
KAK100		1000	15	8
KAK200	Kunststoffabdeckung (PMMA), klar Transmissionsgrad ca. 90%	2000	15	8
KAK300	Neu	3000	15	8
APAD100	Abdeckprofil, Aluminium, (nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	1000	15	8
APAD200		2000	15	8
APFEAP	Alu-Endabschlussplatte, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	18,5	17
APFWEAP	Alu-Endabschlussplatte, weiß matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	18,5	17
APFBEAP	Neu Alu-Endabschlussplatte, schwarz matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	18,5	17

Abmessungen (M 1:1)





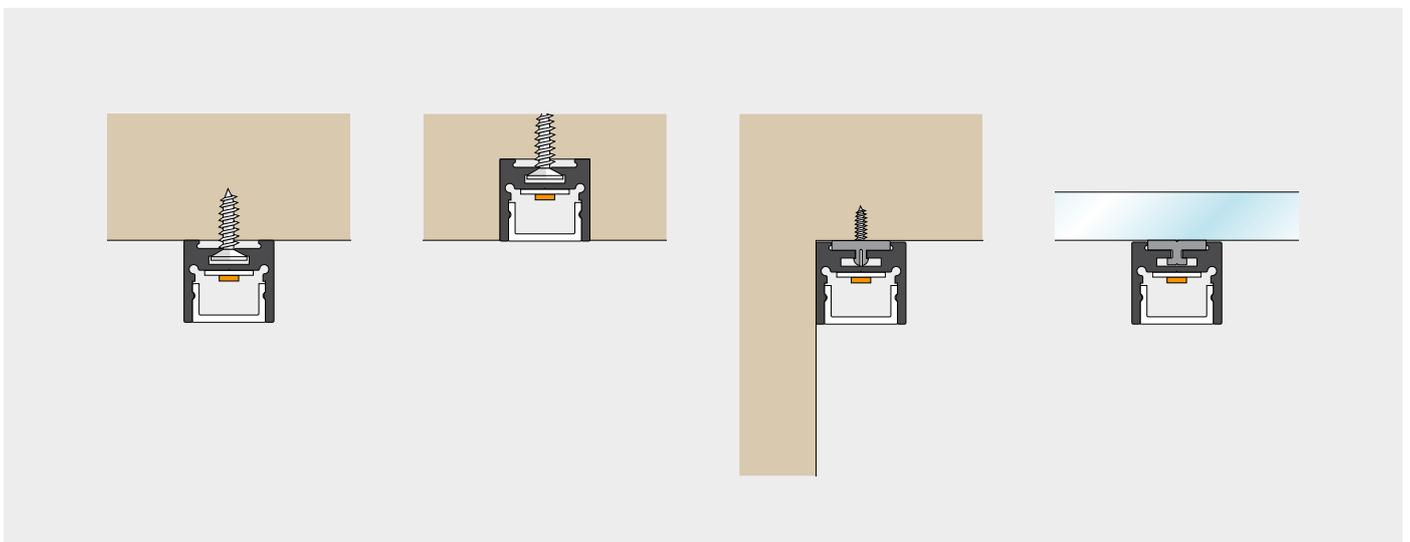
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
AP-CLIP	2 Stück mit 4 Schrauben	33	12	5,5
APFTP050	Aluminiumprofil Trägerplatte, (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung	500	12	5
APFTP100	(nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	1000	12	5
APFTP200	(nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	2000	12	5

Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81



Montagebeispiele



APTE

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,30 kg/m
Verpackungseinheit:	18 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



T-/Eck-Profil



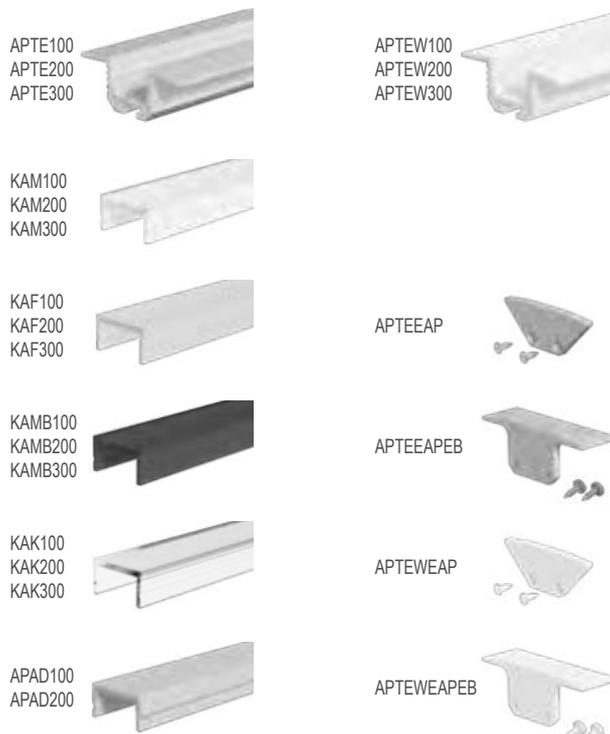
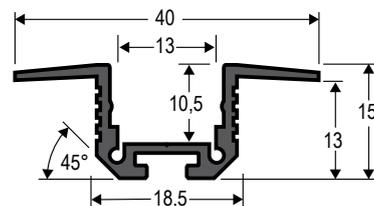
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APTE100		1000	40	15
APTE200	T-Profil	2000	40	15
APTE300		3000	40	15
APTEW100	Neu	1000	40	15
APTEW200	Neu T-Profil, weiß matt	2000	40	15
APTEW300	Neu	3000	40	15

Basis-Zubehör

KAM100		1000	15	8
KAM200	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal	2000	15	8
KAM300	Transmissionsgrad ca. 70%	3000	15	8
KAMB100	Neu	1000	15	8
KAMB200	Neu Kunststoffabdeckung (PMMA), schwarz	2000	15	8
KAMB300	Neu Transmissionsgrad ca. 25%	3000	15	8
KAF100		1000	15	8
KAF200	Kunststoffabdeckung (PMMA), gefrostet	2000	15	8
KAF300	Neu Transmissionsgrad ca. 80%	3000	15	8
KAK100		1000	15	8
KAK200	Kunststoffabdeckung (PMMA), klar	2000	15	8
KAK300	Neu Transmissionsgrad ca. 90%	3000	15	8
APAD100	Abdeckprofil, Aluminium, (nicht für weißes Profil geeignet)	1000	15	8
APAD200		2000	15	8
APTEEAP	Alu-Endabschlussplatte, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	40	15
APTEEAPEB	Alu-Endabschlussplatte, T-Form 1 Stück inkl. 2 Schrauben	13	40	15
APTEWEAP	Neu Alu-Endabschlussplatte weiß matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	40	15
APTEWEAPEB	Neu Alu-Endabschlussplatte weiß matt, T-Form, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	13	40	15

Abmessungen (M 1:1)

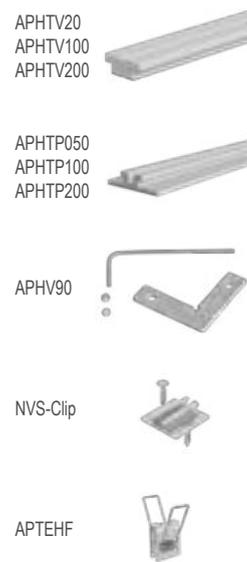




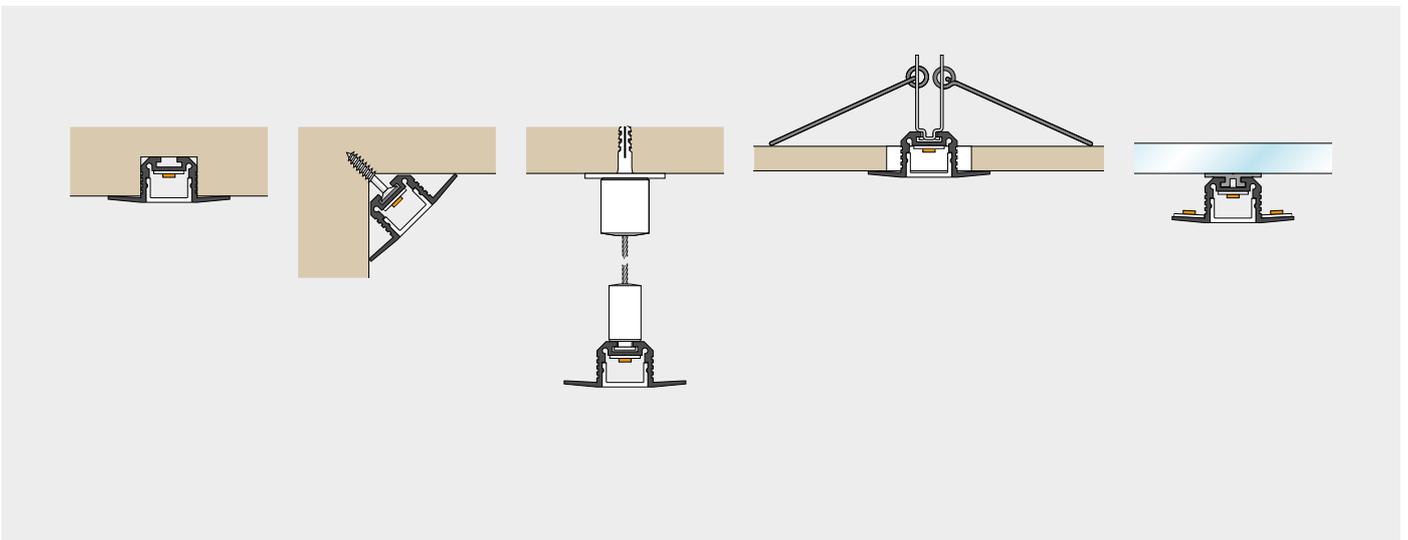
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben (nicht für weißes Profil geeignet)	200	8	3
APHTV100		1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHTP050	Alu-Trägerplatte (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung (nicht für weißes Profil geeignet)	500	18,5	4,4
APHTP100		1000	18,5	4,4
APHTP200		2000	18,5	4,4
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben (nicht für weißes Profil geeignet)	30	30	1,5
NVS-Clip	Befestigungsclip, 2 Stück und 4 Schrauben	15	18,5	4,5
APTEHF	Federhalterung zur Hohlraumbefestigung, Set mit 2 Federhalterungen	18	24	31

Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81



Montagebeispiele



APH

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,36 kg/m
Verpackungseinheit:	24 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



U-Profil | hoch



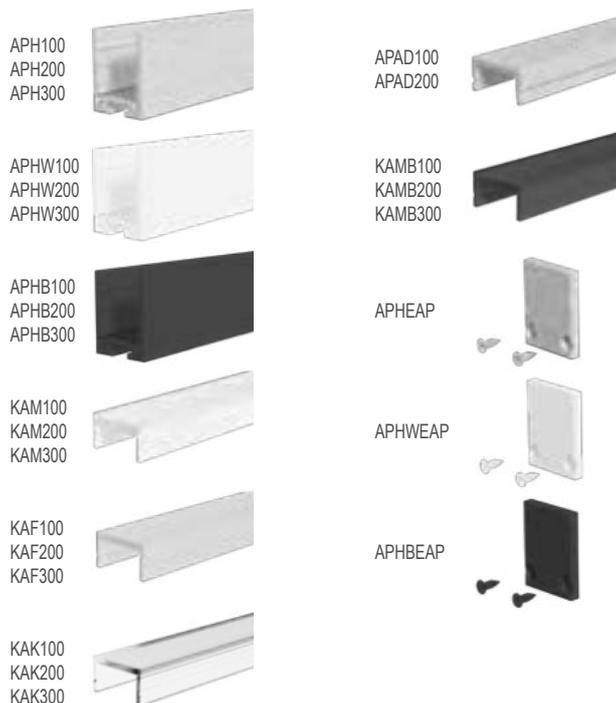
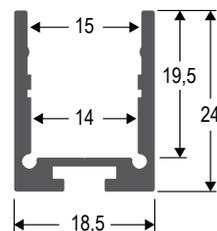
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APH100		1000	18,5	24
APH200	U-Profil, hoch	2000	18,5	24
APH300		3000	18,5	24
APHW100	Neu	1000	18,5	24
APHW200	Neu U-Profil, hoch, Aluminium, weiß matt	2000	18,5	24
APHW300	Neu	3000	18,5	24
APHB100	Neu	1000	18,5	24
APHB200	Neu U-Profil, hoch, Aluminium, schwarz matt	2000	18,5	24
APHB300	Neu	3000	18,5	24

Basis-Zubehör

KAM100		1000	15	8
KAM200	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	15	8
KAM300		3000	15	8
KAMB100	Neu	1000	15	8
KAMB200	Neu Kunststoffabdeckung (PMMA), schwarz Transmissionsgrad ca. 25%	2000	15	8
KAMB300	Neu	3000	15	8
KAF100		1000	15	8
KAF200	Kunststoffabdeckung (PMMA), gefrostet Transmissionsgrad ca. 80%	2000	15	8
KAF300	Neu	3000	15	8
KAK100		1000	15	8
KAK200	Kunststoffabdeckung (PMMA), klar Transmissionsgrad ca. 90%	2000	15	8
KAK300	Neu	3000	15	8
APAD100	Abdeckprofil, Aluminium (nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	1000	15	8
APAD200		2000	15	8
APHEAP	Alu-Endabschlussplatte, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	18,5	24
APHWEAP	Neu Alu-Endabschlussplatte, weiß matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	18,5	24
APHBEAP	Neu Alu-Endabschlussplatte, schwarz matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	18,5	24

Abmessungen (M 1:1)



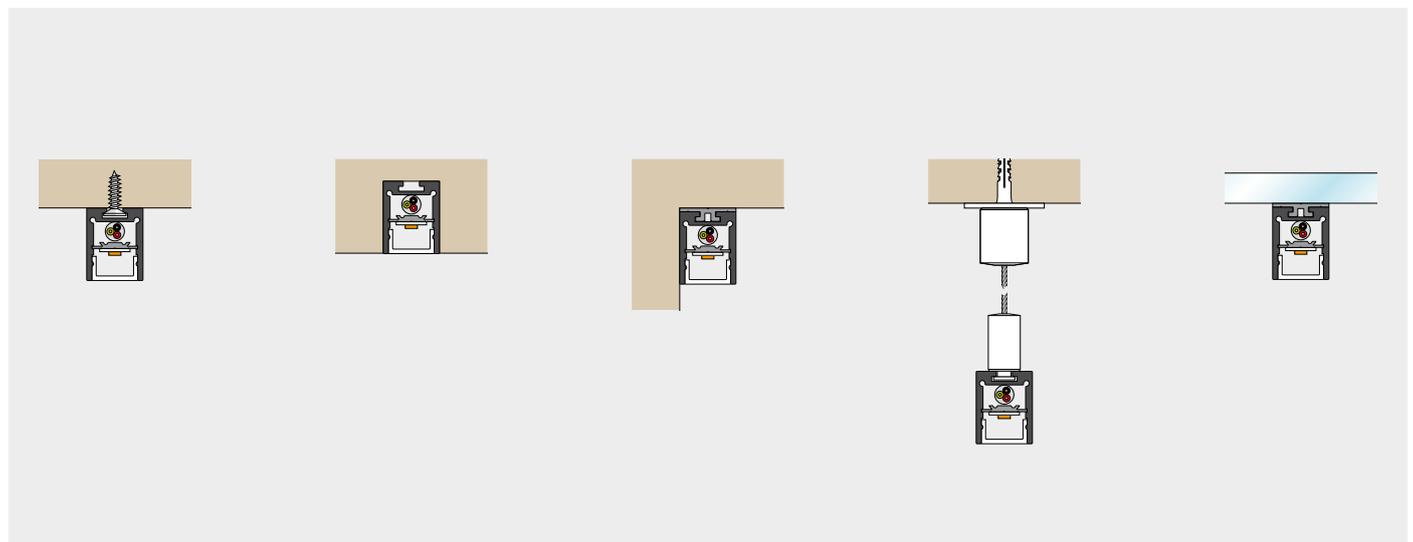


Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben	200	8	3
APHTV100	(nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHTP050	Alu-Trägerplatte (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung (nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	500	18,5	4,4
APHTP100		1000	18,5	4,4
APHTP200		2000	18,5	4,4
APZBWF100	Alu-Trennsteg bzw. Alu-Wandhalterung (nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	1000	15	2
APZBWF200		2000	15	2
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben (nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	30	30	1,5
NVS-Clip	Befestigungsclip, 2 Stück und 4 Schrauben	15	18,5	4,5
APTEHF	Federhalterung zur Hohlraumbefestigung, Set mit 2 Federhalterungen	18	24	31

Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81

Montagebeispiele



APHTV20
APHTV100
APHTV200

APHTP050
APHTP100
APHTP200

APZBWF100
APZBWF200

APHV90

NVS-Clip

APTEHF

APHT

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,35 kg/m
Verpackungseinheit:	16 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



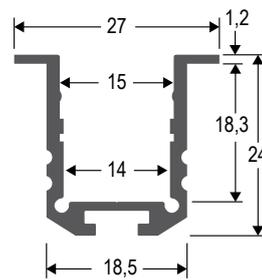
T-Profil | hoch



Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APHT100		1000	27	24
APHT200	T-Profil, hoch	2000	27	24
APHT300		3000	27	24
Basis-Zubehör				
KAM100		1000	15	8
KAM200	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	15	8
KAM300		3000	15	8
KAMB100	Neu	1000	15	8
KAMB200	Neu Kunststoffabdeckung (PMMA), schwarz Transmissionsgrad ca. 25%	2000	15	8
KAMB300	Neu	3000	15	8
KAF100		1000	15	8
KAF200	Kunststoffabdeckung (PMMA), gefrostet Transmissionsgrad ca. 80%	2000	15	8
KAF300	Neu	3000	15	8
KAK100		1000	15	8
KAK200	Kunststoffabdeckung (PMMA), klar Transmissionsgrad ca. 90%	2000	15	8
KAK300	Neu	3000	15	8
APAD100		1000	15	8
APAD200	Abdeckprofil, Aluminium	2000	15	8
APHTEAPEB	Alu-Endabschlussplatte, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	6	27	24

Abmessungen (M 1:1)



APHT100
APHT200
APHT300



APHTEAPEB



KAM100
KAM200
KAM300



KAMB100
KAMB200
KAMB300



KAF100
KAF200
KAF300



KAK100
KAK200
KAK300



APAD100
APAD200

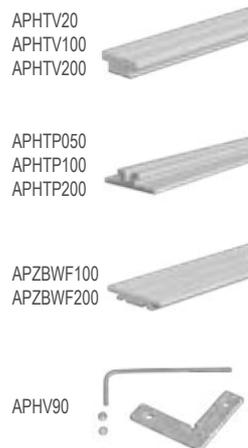




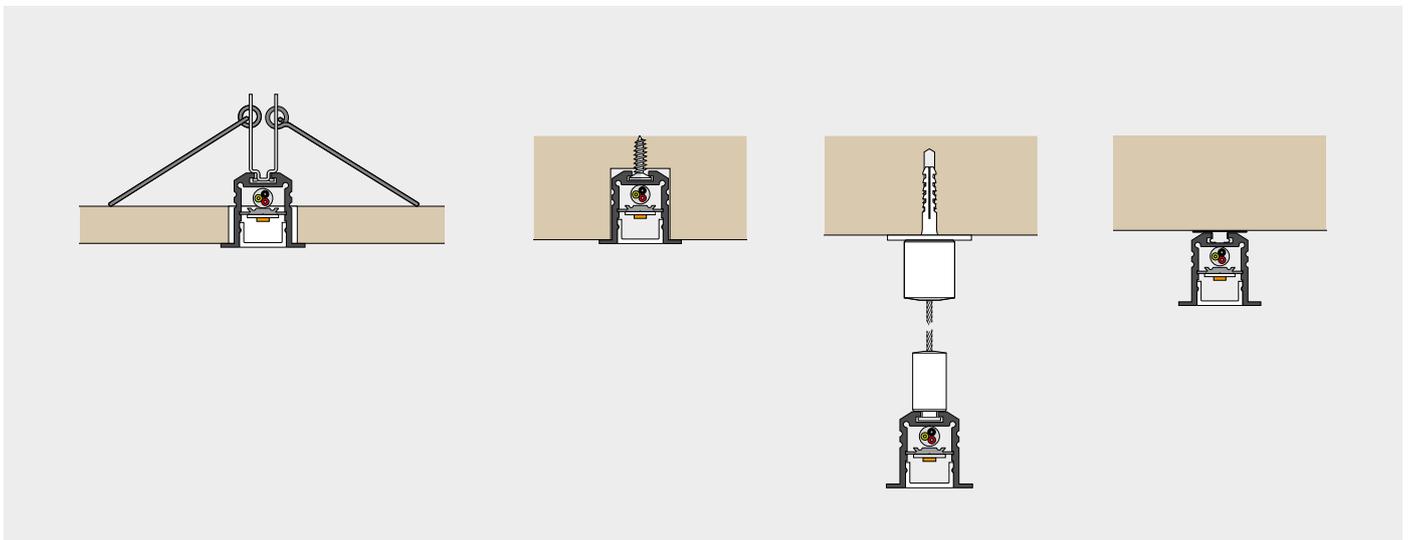
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben	200	8	3
APHTV100		1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHTP050	Alu-Trägerplatte (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung	500	18,5	4,4
APHTP100		1000	18,5	4,4
APHTP200		2000	18,5	4,4
APZBWF100	Alu-Trennsteg bzw. Alu-Wandhalterung	1000	15	2
APZBWF200		2000	15	2
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben	30	30	1,5
NVS-Clip	Befestigungsclip, 2 Stück und 4 Schrauben	15	18,5	4,5
APTEHF	Federhalterung zur Hohlraumbefestigung, Set mit 2 Federhalterungen	18	24	31

Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81



Montagebeispiele



APH39

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,65 kg/m
Verpackungseinheit:	12 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



H-Profil | massive Ausführung



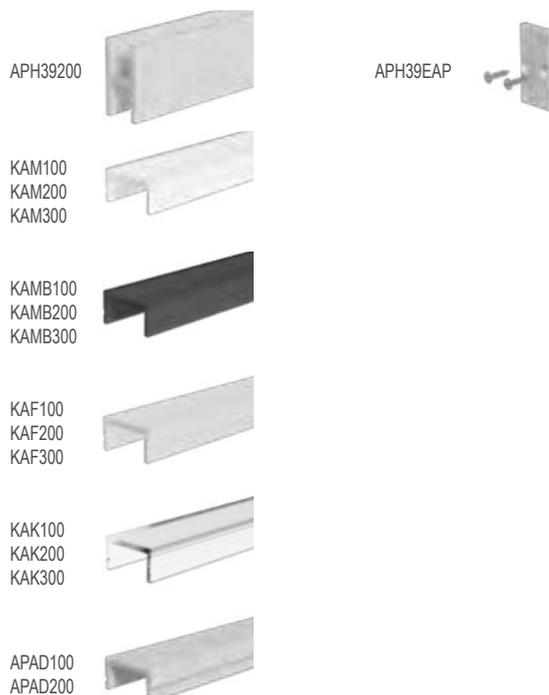
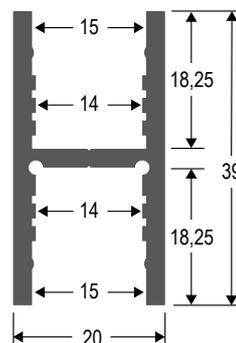
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APH39100	Neu	1000	20	39
APH39200	H-Profil	2000	20	39
APH39300	Neu	3000	20	39

Basis-Zubehör

KAM100	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal,	1000	15	8
KAM200	Transmissionsgrad ca. 70%	2000	15	8
KAM300		3000	15	8
KAMB100	Neu	1000	15	8
KAMB200	Neu Kunststoffabdeckung (PMMA), schwarz	2000	15	8
KAMB300	Neu Transmissionsgrad ca. 25%	3000	15	8
KAF100		1000	15	8
KAF200	Kunststoffabdeckung (PMMA),	2000	15	8
KAF300	Neu gefrostet Transmissionsgrad ca. 80%	3000	15	8
KAK100		1000	15	8
KAK200	Kunststoffabdeckung (PMMA), klar	2000	15	8
KAK300	Neu Transmissionsgrad ca. 90%	3000	15	8
APAD100	Abdeckprofil, Aluminium	1000	15	8
APAD200		2000	15	8
APH39EAP	Alu-Endabschlussplatte, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	20	39

Abmessungen (M 1:1)



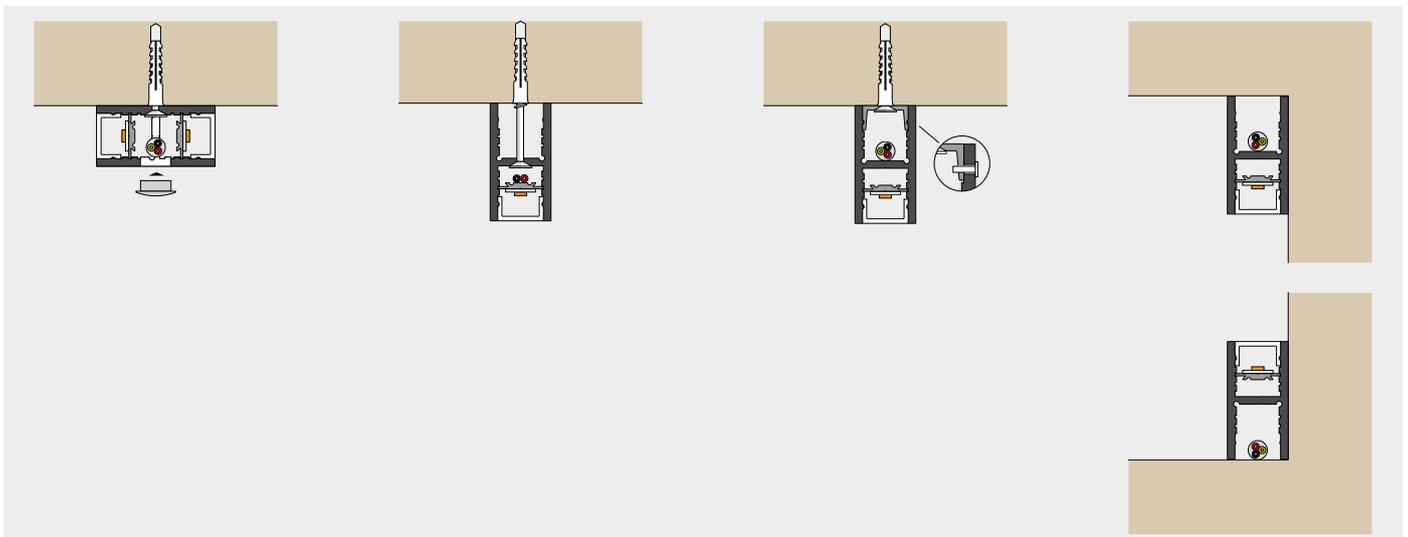


Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APZBWF100	Alu-Trennsteg	1000	15	2
APZBWF200	bzw. Alu-Wandhalterung	2000	2	
APH39BAK	Hellgraue Abdeckkappen, 4 Stück ø10 mm Bohrung	5,5	13	13



Montagebeispiele



APSF

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,37 kg/m
Verpackungseinheit:	18 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



U-Profil | breit



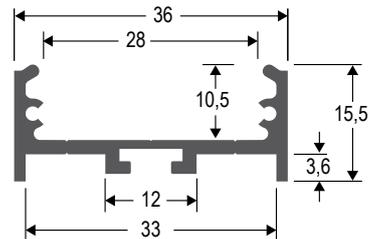
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APSF100		1000	36	15,5
APSF200	U-Profil	2000	36	15,5
APSF300	Neu	3000	36	15,5
APSFW100	Neu	1000	36	15,5
APSFW200	Neu Aluminiumprofil, weiß matt	2000	36	15,5
APSFW300	Neu	3000	36	15,5

Basis-Zubehör

KAFS100		1000	36	4,4
KAFS200	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	36	4,4
KAFS300	Neu	3000	36	4,4
APSFEAP	Alu-Endabschlussplatte 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	36	17
APSFWEAP	Neu Alu-Endabschlussplatte weiß matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	36	17

Abmessungen (M 1:1)



APSF100
APSF200
APSF300

APSFW100
APSFW200
APSFW300

KAFS100
KAFS200
KAFS300

APSFEAP

APSFWEAP



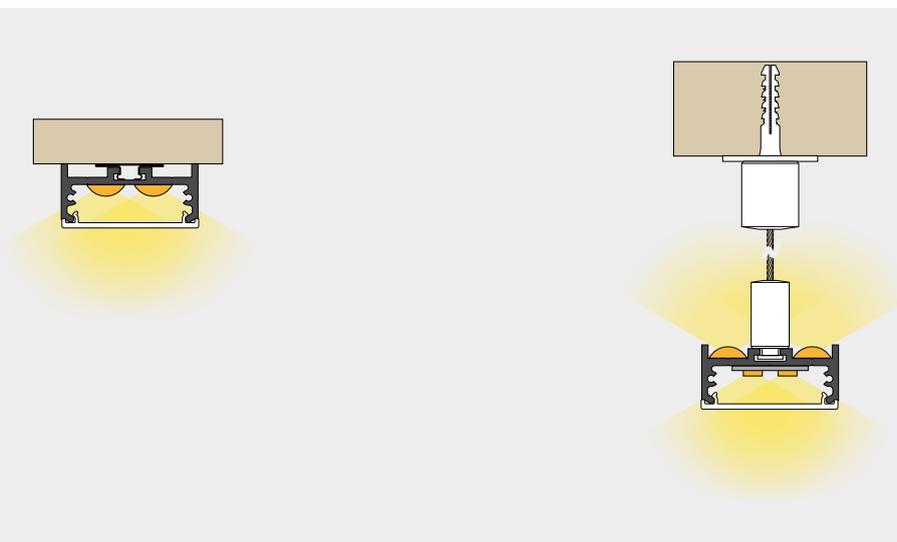
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben (nicht für weißes Profil geeignet)	200	8	3
APHTV100		1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHTP050	Alu-Trägerplatte (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung (nicht für weißes Profil geeignet)	500	18,5	4,4
APHTP100		1000	18,5	4,4
APHTP200		2000	18,5	4,4
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben (nicht für weißes Profil geeignet)	30	30	1,5
NVS-Clip	Befestigungsclip, 2 Stück und 4 Schrauben	15	18,5	4,5
APTEHF	Federhalterung zur Hohlraumbefestigung, Set mit 2 Federhalterungen	18	24	31

Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81



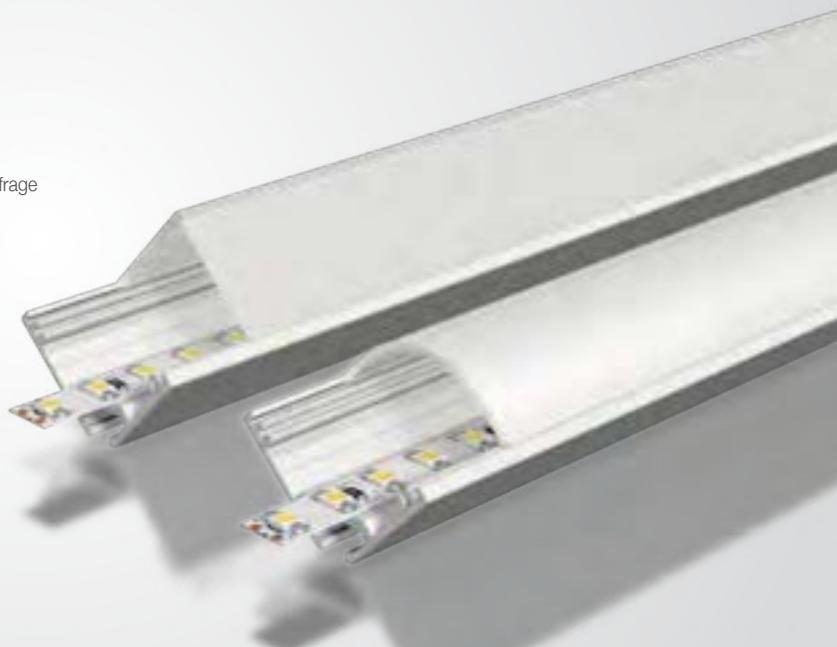
Montagebeispiele



APEXL

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,31 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



Eck-Profil | Abdeckung in halbrund und eckig



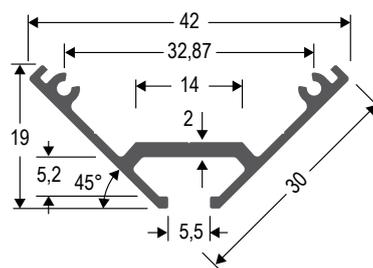
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APEXL100		1000	42	19
APEXL200	Eck-Profil, breit	2000	42	19
APEXL300		3000	42	19
APEXLW100	Neu	1000	42	19
APEXLW200	Neu Eck-Profil, breit, weiß matt	2000	42	19
APEXLW300	Neu	3000	42	19

Basis-Zubehör

KAMHR100	Kunststoffabdeckung (PMMA), halbrund, opal,	1000	38,8	13,1
KAMHR200	Transmissionsgrad ca. 70%	2000	38,8	13,1
KAMHR300		3000	38,8	13,1
KAMQ100	Kunststoffabdeckung (PMMA), eckig, opal,	1000	39,2	20
KAMQ200	Transmissionsgrad ca. 70%	2000	39,2	20
KAMQ300		3000	39,2	20
APEXLEAPHR	Alu-End-Abschlussplatte, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	42	33,7
APEXLEAPQ	Alu-End-Abschlussplatte, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	42	41,4
APEXLWEAPHR	Neu Alu-End-Abschlussplatte, weiß matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	42	33,7
APEXLWEAPQ	Neu Alu-End-Abschlussplatte, weiß matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	42	41,4
APEXLVB	Neu Alu-Profil-Linearverbinder, inkl. 4 Schrauben	80	14	4

Abmessungen (M 1:1)





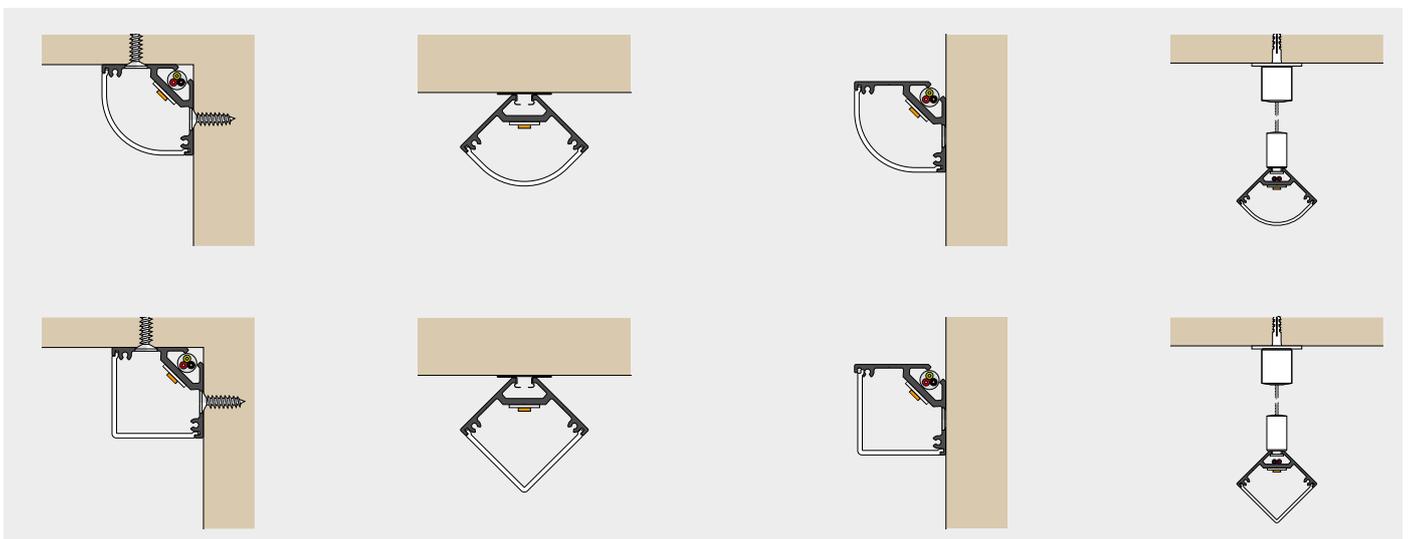
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
NVS-Clip	Befestigungsclip, 2 Stück und 4 Schrauben	15	18,5	4,5
APHTP050	Alu-Trägerplatte (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung (nicht für weißes Profil geeignet)	500	18,5	4,4
APHTP100		1000	18,5	4,4
APHTP200		2000	18,5	4,4
NVSSAH200	Seil-Abhängung mit Stahlseil Schraube, Dübel und Unterlegscheibe	2000	13	-

Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81



Montagebeispiele



APES

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063 T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,39 kg/m
Verpackungseinheit:	24 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



Eck-Profil



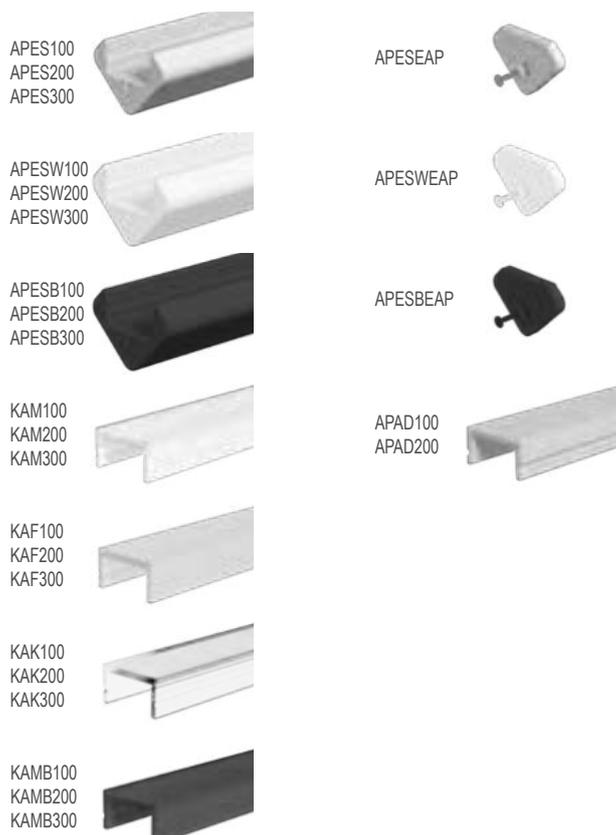
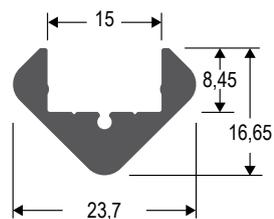
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APES100		1000	23,7	16,65
APES200	Eck-Profil	2000	23,7	16,65
APES300		3000	23,7	16,65
APESW100	Neu	1000	23,7	16,65
APESW200	Neu Eck-Profil, weiß matt	2000	23,7	16,65
APESW300	Neu	3000	23,7	16,65
APESB100	Neu	1000	23,7	16,65
APESB200	Neu Eck-Profil, schwarz matt	2000	23,7	16,65
APESB300	Neu	3000	23,7	16,65

Basis-Zubehör

KAM100		1000	15	8
KAM200	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	15	8
KAM300		3000	15	8
KAMB100	Neu	1000	15	8
KAMB200	Neu Kunststoffabdeckung (PMMA), schwarz Transmissionsgrad ca. 25%	2000	15	8
KAMB300	Neu	3000	15	8
KAF100		1000	15	8
KAF200	Kunststoffabdeckung (PMMA), gefrostet Transmissionsgrad ca. 80%	2000	15	8
KAF300	Neu	3000	15	8
KAK100		1000	15	8
KAK200	Kunststoffabdeckung (PMMA), klar Transmissionsgrad ca. 90%	2000	15	8
KAK300	Neu	3000	15	8
APAD100	Abdeckprofil, Aluminium (nicht für weißes und schwarzes Profil geeignet)	1000	15	8
APAD200		2000	15	8
APESEAP	Alu-Endabschlussplatte, 1 Stück inkl. 1 Schrauben	3	23,7	16,65
APESWEAP	Neu Alu-Endabschlussplatte, weiß matt, 1 Stück inkl. 1 Schrauben	3	23,7	16,65
APESBEAP	Neu Alu-Endabschlussplatte, schwarz matt, 1 Stück inkl. 1 Schrauben	3	23,7	16,65

Abmessungen (M 1:1)



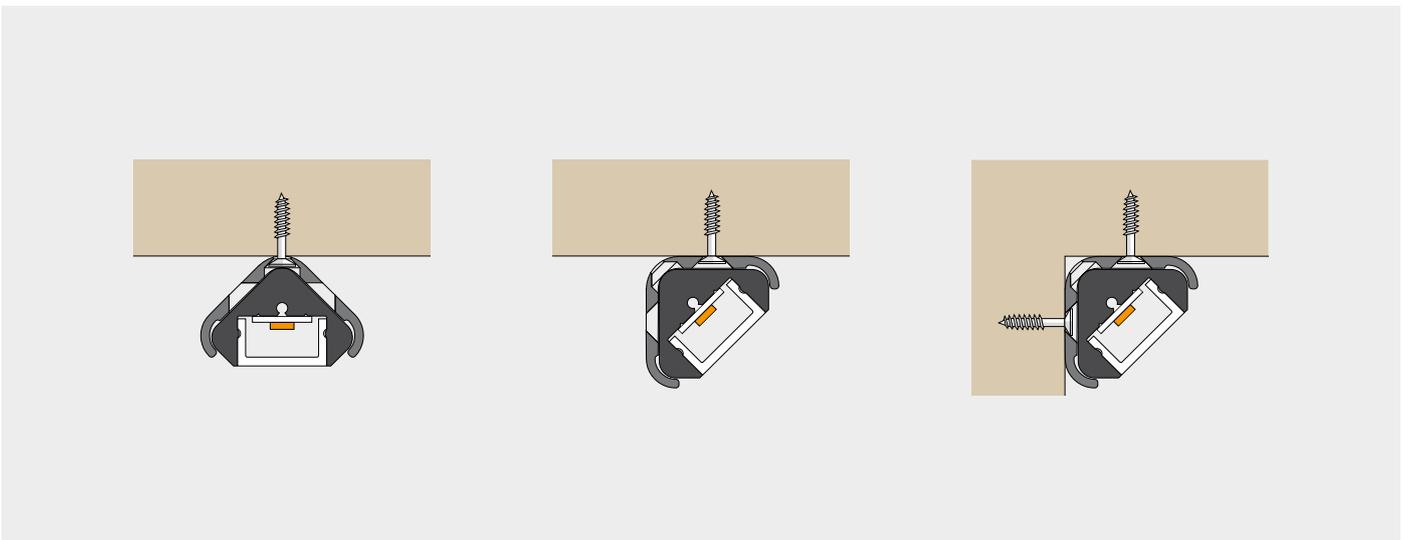


Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APESCLIP	Kunststoff-Montage-Clip, transparent 2 Stück inkl. 4 Schrauben	22,28	22,28	20



Montagebeispiele



APRE

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,24 kg/m
Verpackungseinheit:	18 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



Eck-Profil | Kunststoffabdeckung in flach und halbrund



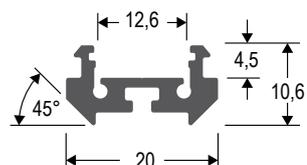
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APRE100		1000	20	10,6
APRE200	Eck-Profil	2000	20	10,6
APRE300		3000	20	10,6

Basis-Zubehör

RAM100		1000	21	11
RAM200	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, halbrund, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	21	11
RAM300		3000	21	11
FIO100		1000	15	4
FIO200	Kunststoffabdeckung (PC), opal, flach, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	15	4
FIO300		3000	15	4
FIT100		1000	15	4
FIT200	Kunststoffabdeckung (PC), klar, flach, Transmissionsgrad ca. 90%	2000	15	4
APREEAP	Alu-Endabschlussplatte, halbrund 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	20	18,3
APREEAPF	Alu-Endabschlussplatte, flach 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	20	12,1

Abmessungen (M 1:1)



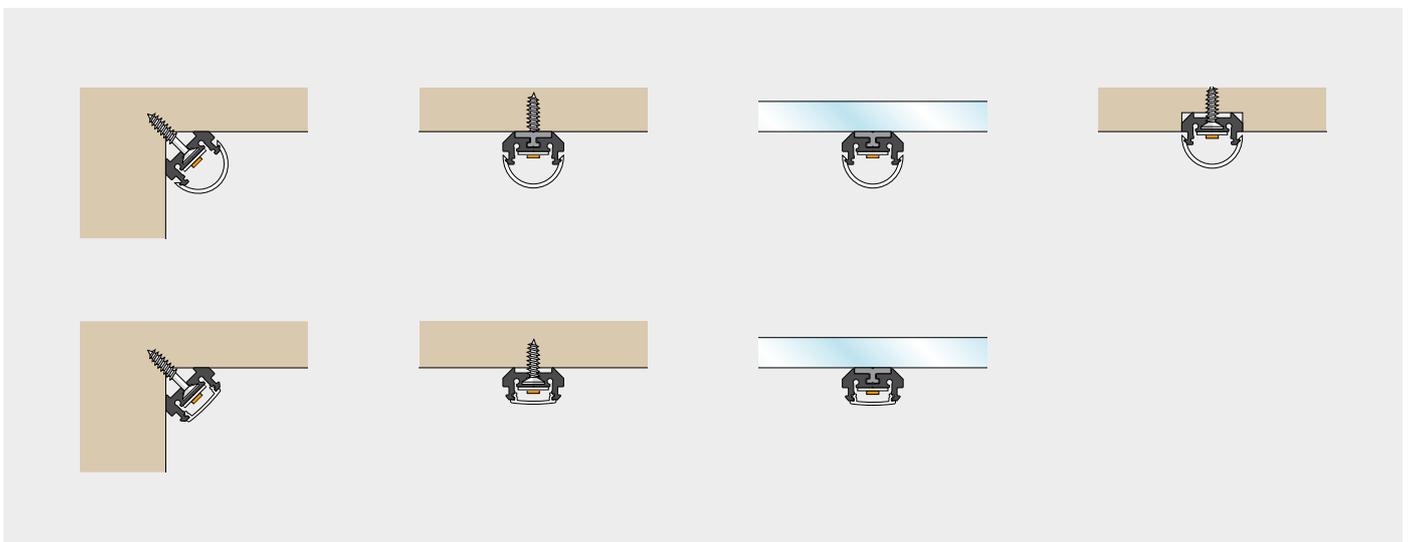


Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APFTP050	Aluminiumprofil Trägerplatte,	500	12	5
APFTP100	(Adapter) zum Aufschieben, geeignet	1000	12	5
APFTP200	für Schraub- und Klebefestigung	2000	12	5
AP-CLIP	Befestigungsclip, 2 Stück mit 4 Schrauben	33	12	5,5



Montagebeispiele



APRD

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063 T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,36 kg/m
Verpackungseinheit:	24 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



Rund-Profil



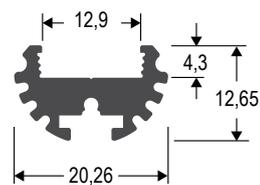
Bestelldaten und Informationen

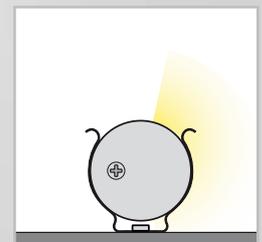
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APRD100		1000	20,26	12,65
APRD200	Rund-Profil	2000	20,26	12,65
APRD300		3000	20,26	12,65

Basis-Zubehör

RAM100	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal,	1000	21	11
RAM200	halbrund, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	21	11
RAM300		3000	21	11
FIO100	Kunststoffabdeckung (PC), opal, flach,	1000	15	4
FIO200	Transmissionsgrad ca. 70%	2000	15	4
FIO300		3000	15	4
FIT100	Kunststoffabdeckung (PC), klar, flach,	1000	15	4
FIT200	Transmissionsgrad ca. 90%	2000	15	4
APRDEAPF	Alu-Endabschlussplatte, flach 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	20,25	14,66
APRDEAPR	Alu-Endabschlussplatte, hoch 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	20,4	20,4

Abmessungen (M 1:1)

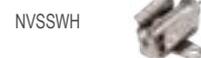




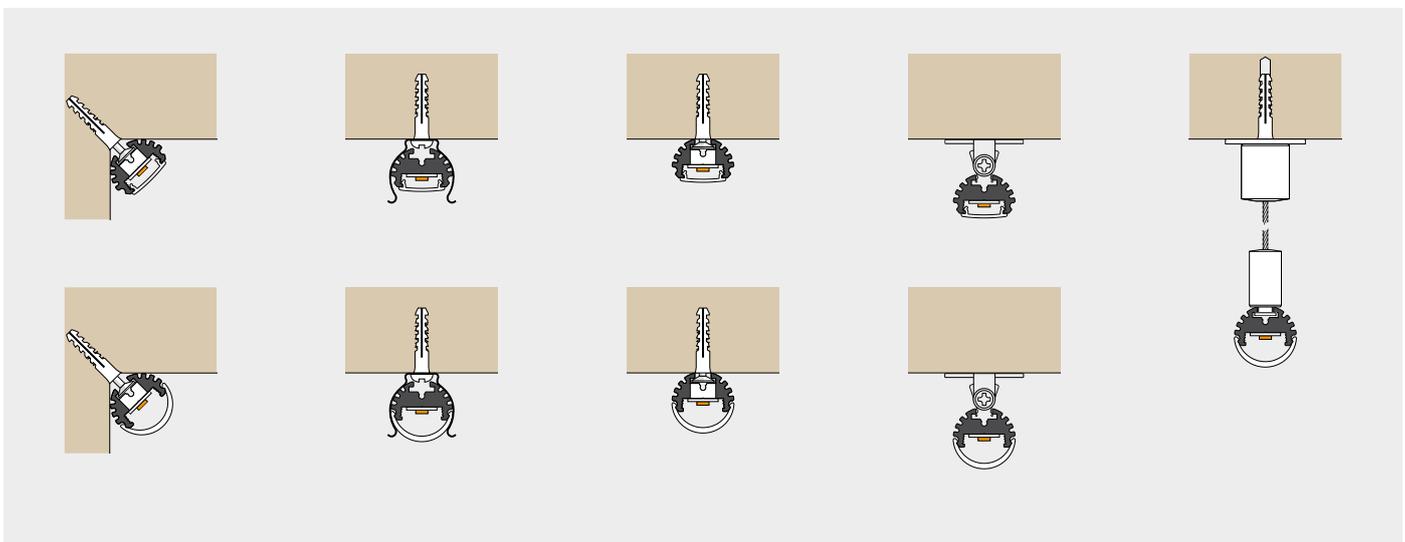
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben	200	8	3
APHTV100		1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHTP050	Alu-Trägerplatte (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung	500	18,5	4,4
APHTP100		1000	18,5	4,4
APHTP200		2000	18,5	4,4
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben	30	30	1,5
NVSSWH	Montagehalter-Set, 2 Stück mit 4 Schrauben	27	26	14
APRDCLIP	Montageclip, Federstahl, rostfrei, 2 Stück inkl. 2 Schrauben	10	19,6	22

Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81



Montagebeispiele



APV30

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,20 kg/m
Verpackungseinheit:	24 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



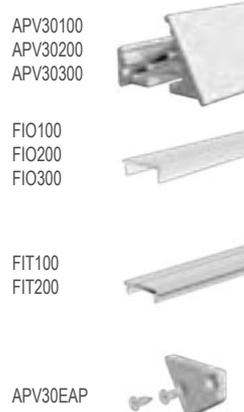
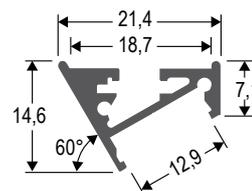
Profil mit 30° Neigung



Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APV30100		1000	21,4	14,6
APV30200	Profil mit 30° Neigung	2000	21,4	14,6
APV30300		3000	21,4	14,6
Basis-Zubehör				
FIO100		1000	15	4
FIO200	Kunststoffabdeckung (PC), opal, flach, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	15	4
FIO300		3000	15	4
FIT100		1000	15	4
FIT200	Kunststoffabdeckung (PC), klar, flach, Transmissionsgrad ca. 90%	2000	15	4
APV30EAP	Alu-Endabschlussplatte, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	21,4	14,6

Abmessungen (M 1:1)





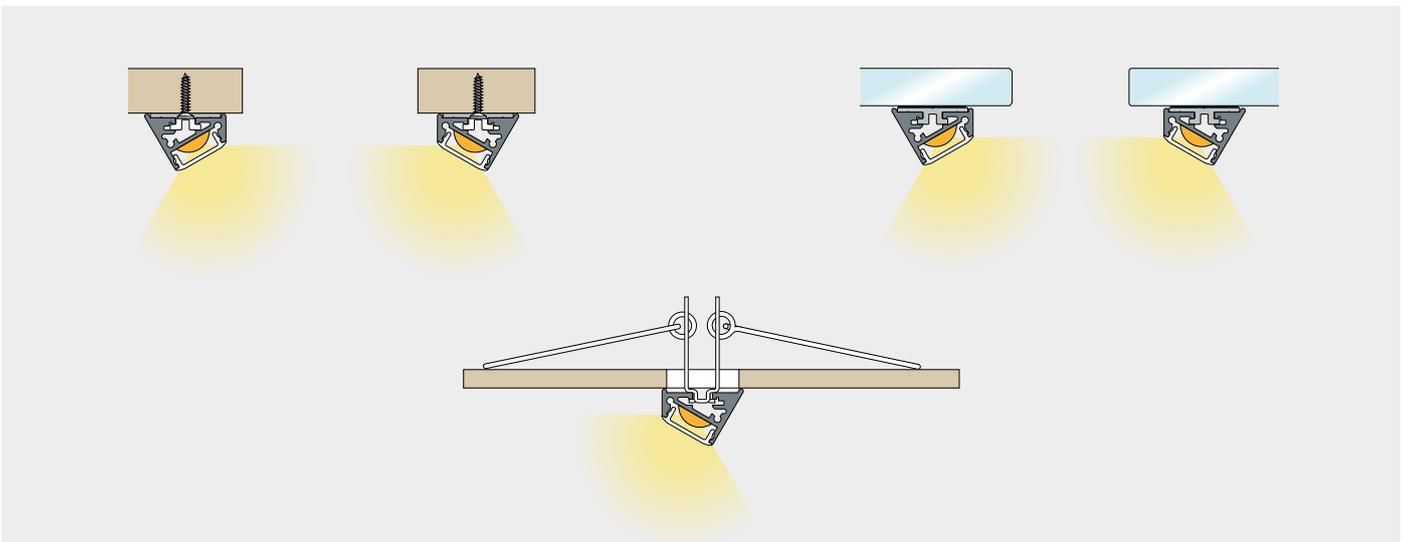
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben	200	8	3
APHTV100		1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHTP050	Alu-Trägerplatte (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung	500	18,5	4,4
APHTP100		1000	18,5	4,4
APHTP200		2000	18,5	4,4
NVS-Clip	Befestigungsclip, 2 Stück und 4 Schrauben	15	18,5	4,5
APTEHF	Federhalterung zur Hohlraumbefestigung, Set mit 2 Federhalterungen	18	24	31

Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81



Montagebeispiele



APWB

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,43 kg/m
Verpackungseinheit:	12 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



Profil für indirekte Beleuchtung



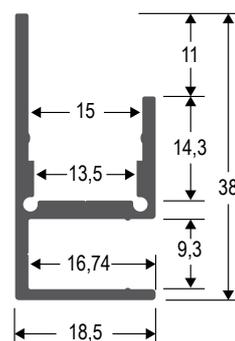
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APWB100		1000	18,5	38
APWB200	Profil für indirekte Beleuchtung	2000	18,5	38
APWB300	Neu	3000	18,5	38
APWBW100	Neu	1000	18,5	38
APWBW200	Neu Aluminiumprofil, weiß matt	2000	18,5	38
APWBW300	Neu	3000	18,5	38

Basis-Zubehör

KAM100		1000	15	8
KAM200	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	15	8
KAM300		3000	15	8
KAMB100	Neu	1000	15	8
KAMB200	Neu Kunststoffabdeckung (PMMA), schwarz Transmissionsgrad ca. 25%	2000	15	8
KAMB300	Neu	3000	15	8
KAF100		1000	15	8
KAF200	Kunststoffabdeckung (PMMA), gefrostet Transmissionsgrad ca. 80%	2000	15	8
KAF300	Neu	3000	15	8
KAK100		1000	15	8
KAK200	Kunststoffabdeckung (PMMA), klar Transmissionsgrad ca. 90%	2000	15	8
KAK300	Neu	3000	15	8
APAD100	Abdeckprofil, Aluminium	1000	15	8
APAD200	(nicht für weißes Profil geeignet)	2000	15	8
APWBGB100	Aluminium Glasboden-Profil, Montageprofil für APWB (nicht für weißes Profil geeignet)	1000	15	9,3
APWBGB200		2000	15	9,3
APWBEAP	Alu-Endabschlussplatte, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	18,5	38
APWBWEAP	Neu Alu-Endabschlussplatte weiß matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	18,5	38

Abmessungen (M 1:1)



APWB100
APWB200
APWB300



APWBW100
APWBW200
APWBW300



KAM100
KAM200
KAM300



APWBGB100
APWBGB200



KAMB100
KAMB200
KAMB300



APWBEAP



KAF100
KAF200
KAF300



APWBWEAP



KAK100
KAK200
KAK300



APAD100
APAD200





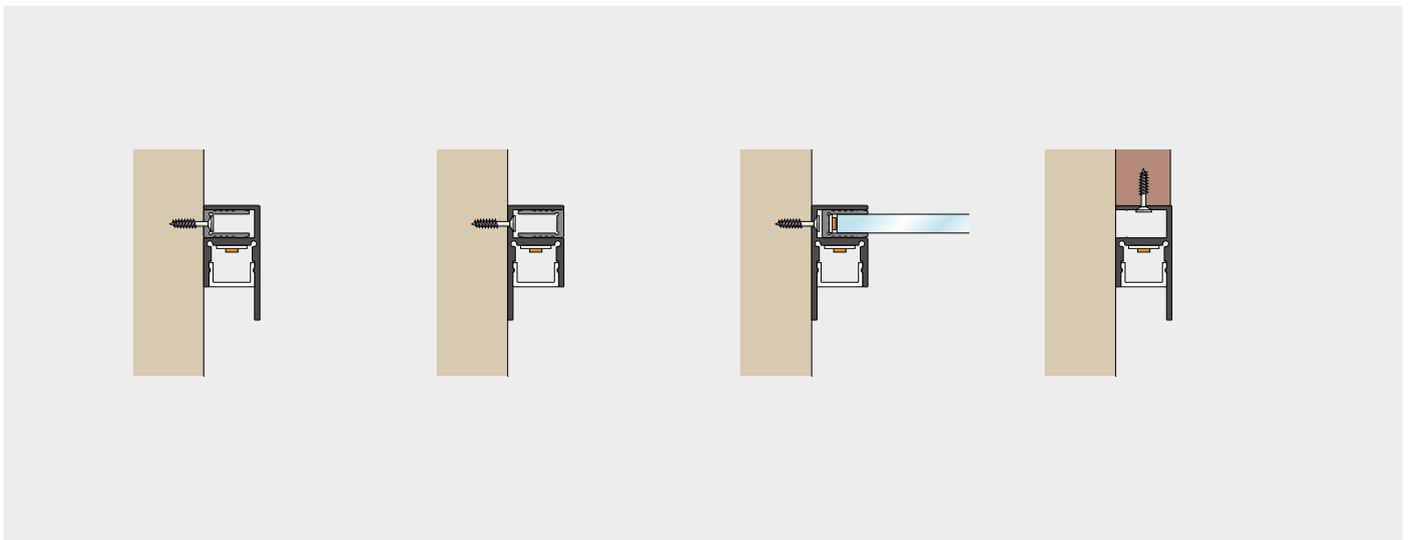
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APWBGSS20	20x Senkkopfschrauben	25	3	3

APWBGSS20



Montagebeispiele



APWAW

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,34 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



Wandabschlussprofil | **Neu**



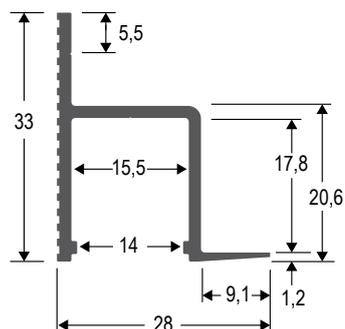
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APWAW100	Neu	1000	28	33
APWAW200	Neu Wandabschlussprofil, weiß matt	2000	28	33
APWAW300	Neu	3000	28	33

Basis-Zubehör

KAKF100	Kunststoffabdeckung (PC), klar flach	1000	15	4
KAKF200	Transmissionsgrad ca. 90%	2000	15	4
KAKF300	Neu	3000	15	4
KAMF100	Kunststoffabdeckung (PC), opal flach	1000	15	4
KAMF200	Transmissionsgrad ca. 70%	2000	15	4
KAMF300		3000	15	4
KAMF25M	25m Rolle, gerollt ø ca. 55 cm	25000	15	4
KAMFB100	Neu	1000	15	4
KAMFB200	Neu Kunststoffabdeckung (PC), schwarz flach, Transmissionsgrad ca. 25%	2000	15	4
KAMFB300	Neu	3000	15	4
KAMH100	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal	1000	18,5	23
KAMH200	hoch Transmissionsgrad ca. 70%	2000	18,5	23
KAMH300	Neu	3000	18,5	23

Abmessungen (M 1:1)



APWAW100
APWAW200
APWAW300



KAMFB100
KAMFB200
KAMFB300



KAKF100
KAKF200
KAKF300



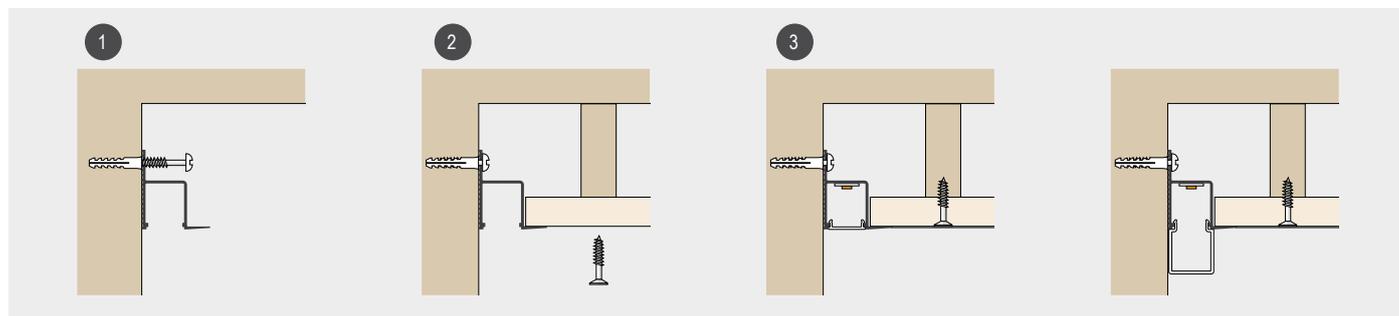
KAMH100
KAMH200
KAMH300



KAMF100
KAMF200
KAMF300
KAMF25M



Arbeitsschritte

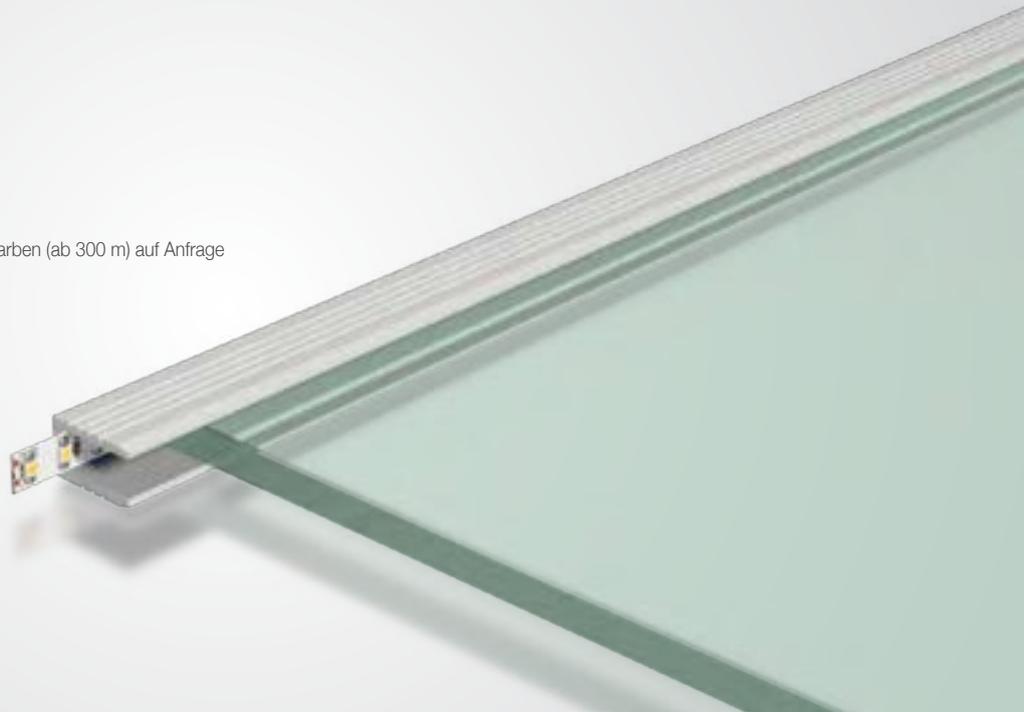




APWBGB

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,14 kg/m
Verpackungseinheit:	24 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



Aluminium-Glasboden-Profil | 6 mm Glas | Montageprofil für APWB



Bestelldaten und Informationen

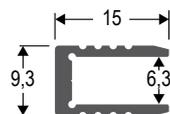
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APWBGB100	Aluminium Glasboden-Profil	1000	9,3	15
APWBGB200		2000	9,3	15

Basis-Zubehör

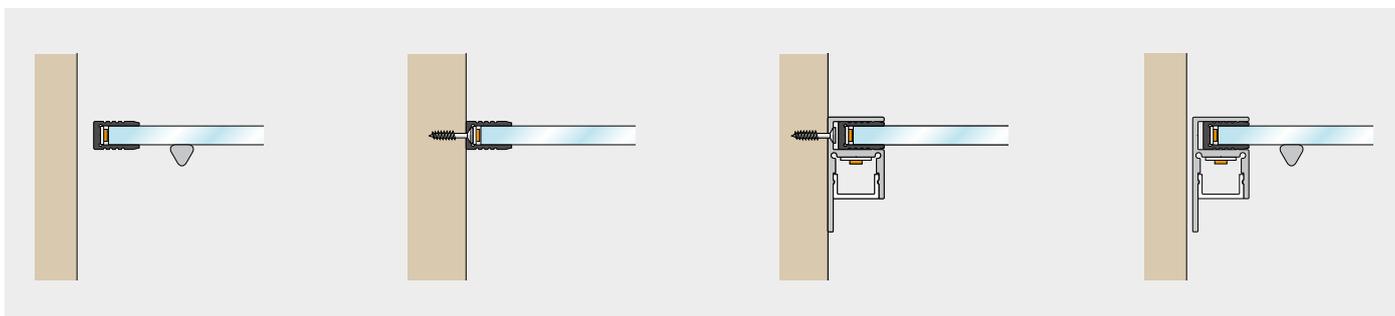
APWBGBSS20	20x Senkkopfschrauben	25	3	3
------------	-----------------------	----	---	---

Geeignete LED-Strips siehe Seite 134/144

Abmessungen (M 1:1)

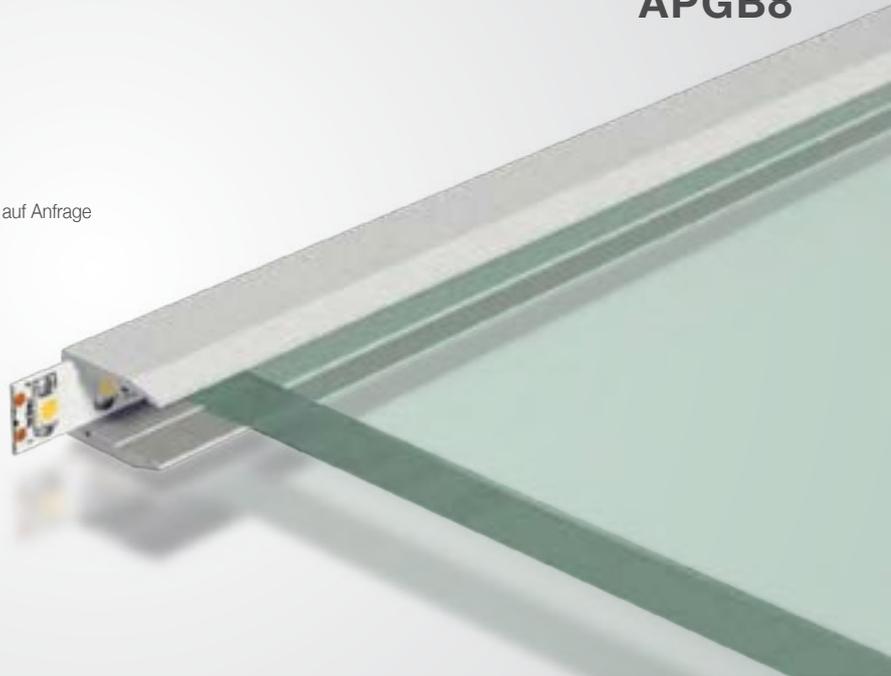


Montagebeispiele (Glasboden freitragend bis max. 15 cm)



Kenndaten

Material: Aluminium (EN AW-6063-T5)
 Wärmeleitfähigkeit: 209 W/mK
 Gewicht: 0,184 kg/m
 Verpackungseinheit: 24 Stück
 Service: Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage

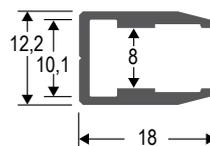


Aluminium-Glasboden-Profil | 8 mm Glas

Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APGB8100	Aluminium-Glasboden-Profil	1000	12,2	18
APGB8200		2000	12,2	18
Basis-Zubehör				
APWGBSS20	20x Senkkopfschrauben	25	3	3

Abmessungen (M 1:1)



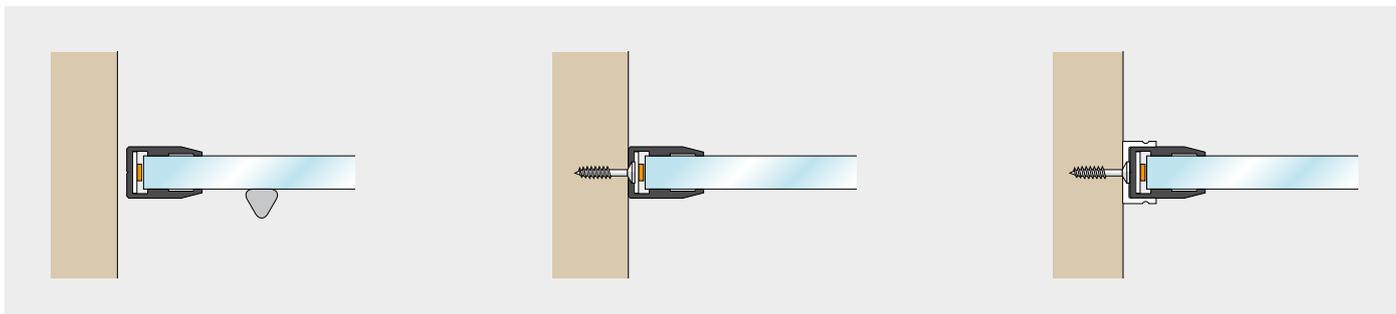
APGB8100
APGB8200



APWGBSS20



Montagebeispiele (Glasboden freitragend bis max. 15 cm)



APWF

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,10 kg/m
Verpackungseinheit:	16 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 10 W/m



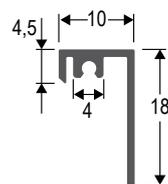
L-Profil | Blende | Sideview geeignet



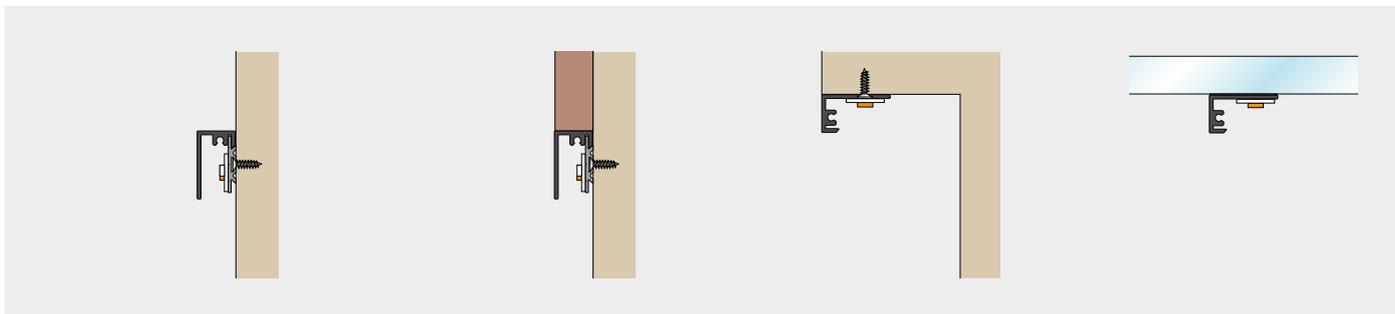
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APWF100	L-Profil	1000	10	18
APWF200		2000	10	18
Basis-Zubehör				
APZBWF100	Alu-Wandhalterung	1000	15	2
APZBWF200		2000	15	2
APWFEAP	Alu-End-Abschlussplatte, 1 Schrauben	3	10	18

Abmessungen (M 1:1)



Montagebeispiele



Kenndaten

Material: Aluminium (EN AW-6063-T5)
 Wärmeleitfähigkeit: 209 W/mK
 Gewicht: 0,05 kg/m
 Verpackungseinheit: 32 Stück
 Service: Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
 Eignung: APH, APHT, APH39, APSL und APWF, max. 10 W/m

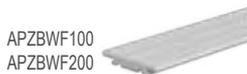
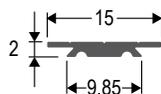


Aluminium Grundplatte oder Zwischenboden

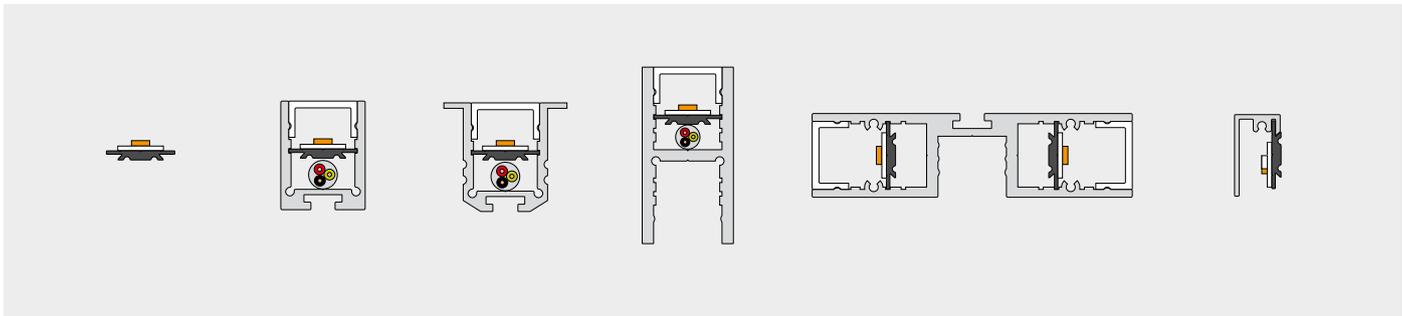
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APZBWF100	Grundplatte bzw. Zwischenboden	1000	15	2
APZBWF200		2000	15	2

Abmessungen (M 1:1)



Montagebeispiele



APRU

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,45 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



U-Profil | Reflektor



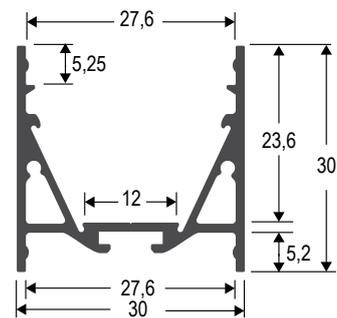
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APRU100		1000	30	30
APRU200	U-Profil mit innenliegendem Reflektor	2000	30	30
APRU300		3000	30	30
APRUW100	Neu	1000	30	30
APRUW200	Neu U-Profil mit innenliegendem Reflektor, weiß matt	2000	30	30
APRUW300	Neu	3000	30	30

Basis-Zubehör

KAMR100		1000	27,4	5,1
KAMR200	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	27,4	5,1
KAMR300		3000	27,4	5,1
APRUEAP	Alu-End-Abschlussplatte, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	30	30
APRUWEAP	Neu Alu-End-Abschlussplatte weiß matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	30	30

Abmessungen (M 1:1)





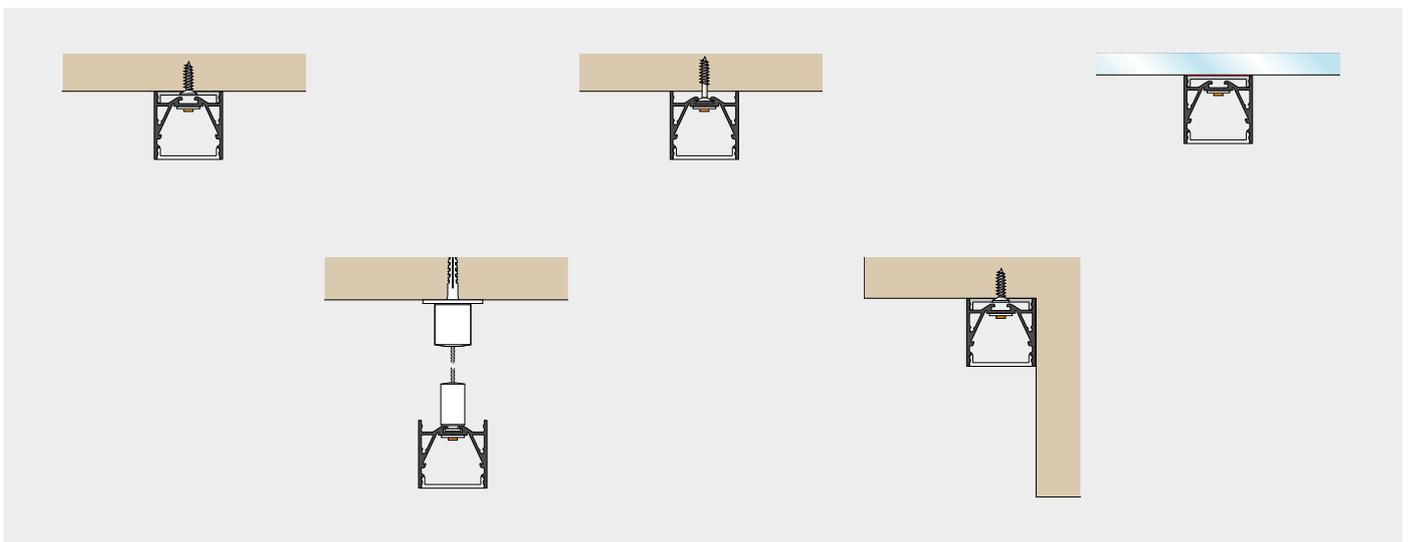
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APRCLIP	Kunststoff-Montage-Clip-Set, 2 Clips transparent, 4 Schrauben, 4 Dübel	40	27,4	5,4
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben (nicht für weißes Profil geeignet)	200	8	3
APHTV100		1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben (nicht für weißes Profil geeignet)	30	30	1,5
APTEHF	Federhalterung zur Hohlraumbefestigung, Set mit 2 Federhalterungen	18	24	31
NVSSAH200	Seil-Abhängung mit Stahlseil Schraube, Dübel und Unterlegscheibe	2000	13	-



Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81

Montagebeispiele



APRT

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,45 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



T-Profil | Reflektor



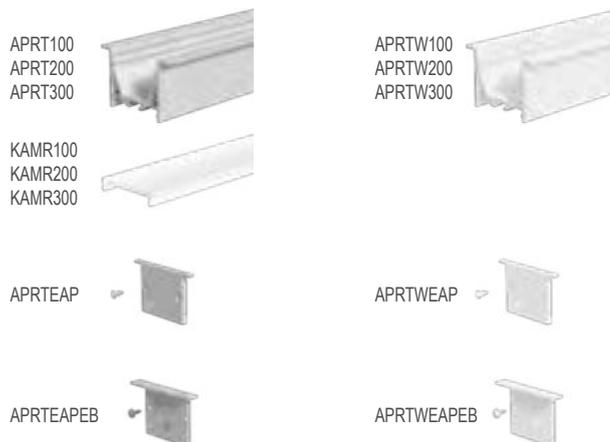
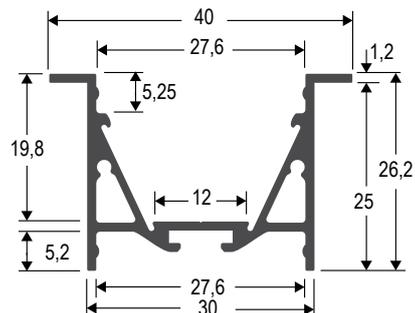
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APRT100		1000	40	26,2
APRT200	T-Profil mit innenliegendem Reflektor	2000	40	26,2
APRT300		3000	40	26,2
APRTW100	Neu T-Profil mit innenliegendem Reflektor, weiß matt	1000	40	26,2
APRTW200	Neu T-Profil mit innenliegendem Reflektor, weiß matt	2000	40	26,2
APRTW300	Neu T-Profil mit innenliegendem Reflektor, weiß matt	3000	40	26,2

Basis-Zubehör

KAMR100	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal,	1000	27,4	5,1
KAMR200	Transmissionsgrad ca. 70%	2000	27,4	5,1
KAMR300		3000	27,4	5,1
APRTEAP	Alu-End-Abschlussplatte, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	40	26,2
APRTEAPEB	Alu-End-Abschlussplatte, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	6,2	40	26,2
APRTWEAP	Neu Alu-End-Abschlussplatte weiß matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	3	40	26,2
APRTWEAPEB	Neu Alu-End-Abschlussplatte weiß matt, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	6,2	40	26,2

Abmessungen (M 1:1)





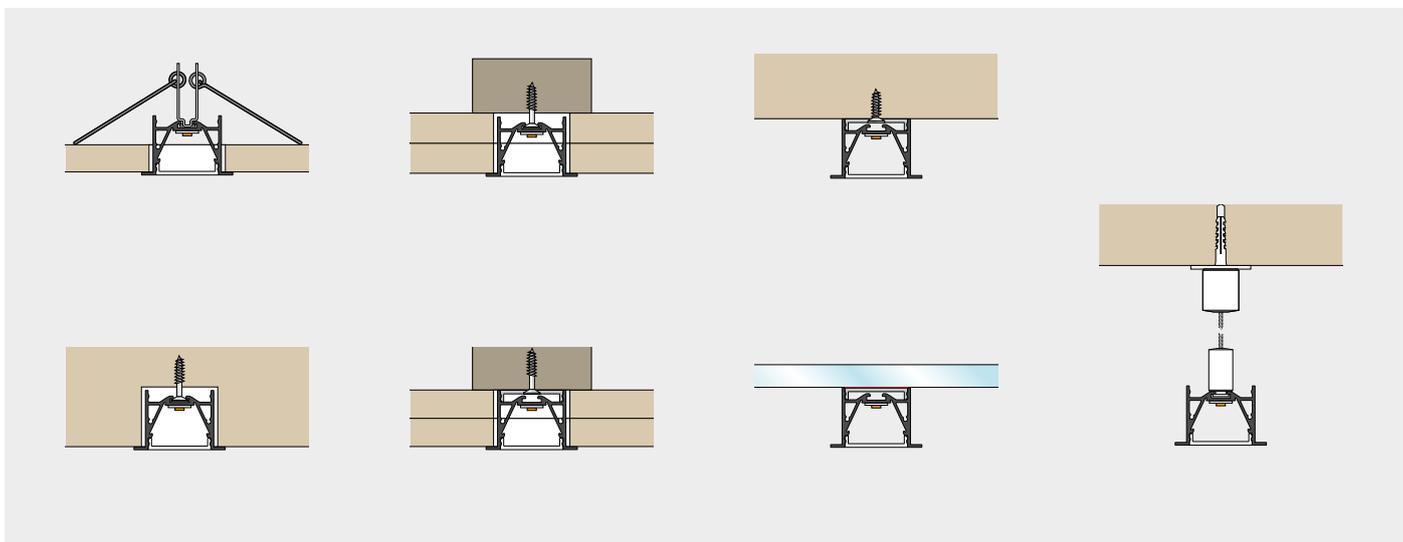
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APRCLIP	Kunststoff-Montage-Clip-Set, 2 Clips transparent, 4 Schrauben, 4 Dübel	40	27,4	5,4
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben (nicht für weißes Profil geeignet)	200	8	3
APHTV100		1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben (nicht für weißes Profil geeignet)	30	30	1,5
APTEHF	Federhalterung zur Hohlraumbefestigung, Set mit 2 Federhalterungen	18	24	31
NVSSAH200	Seil-Abhängung mit Stahlseil Schraube, Dübel und Unterlegscheibe	2000	13	-



Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81

Montagebeispiele



APRU44

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,60 kg/m
Verpackungseinheit:	5 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



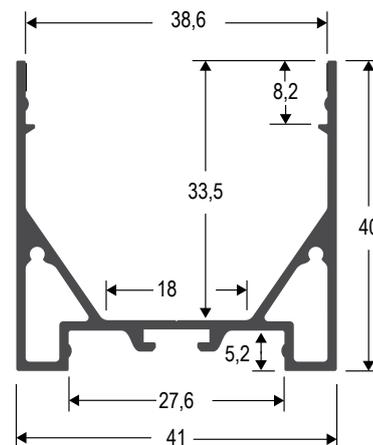
U-Profil | innenliegender Reflektor | **Neu**



Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APRU44100		1000	41	40
APRU44200	U-Profil mit innenliegendem Reflektor	2000	41	40
APRU44300		3000	41	40
Basis-Zubehör				
KAMR4100		1000	38,4	8,1
KAMR4200	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	38,4	8,1
KAMR4300		3000	38,4	8,1
KAMRH4100		1000	41	18,1
KAMRH4200	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	41	18,1
KAMRH4300		3000	41	18,1
APRU44EAP	Alu-End-Abschlussplatte für KAMR4, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	2	41	40
APRU44EAPH	Alu-End-Abschlussplatte für KAMRH4, 1 Stück inkl. 2 Schrauben	2	41	50

Abmessungen (M 1:1)



APRU44100
APRU44200
APRU44300



KAMR4100
KAMR4200
KAMR4300



KAMRH4100
KAMRH4200
KAMRH4300



APRU44EAP



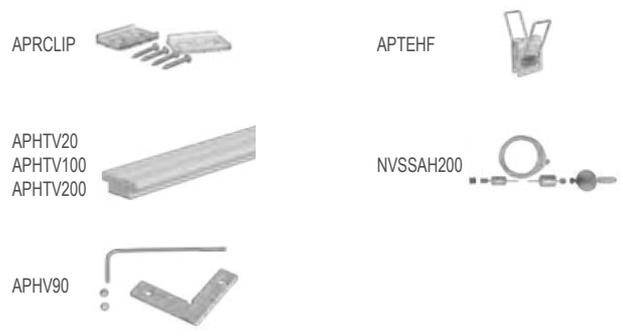
APRU44EAPH





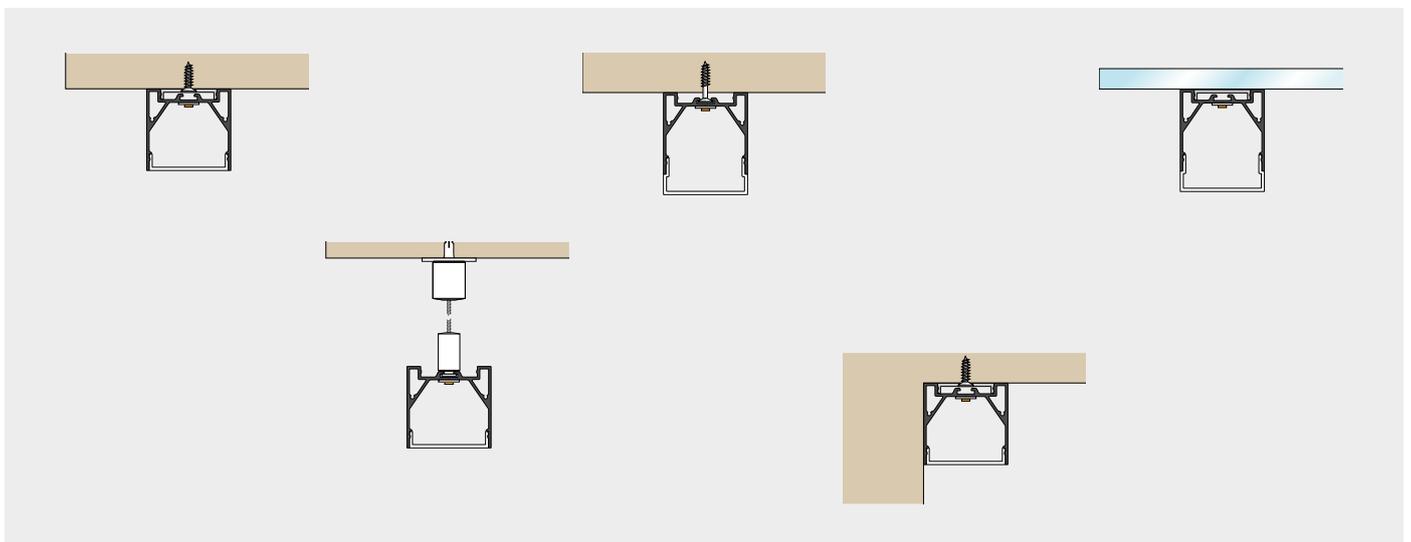
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APRCLIP	Kunststoff-Montage-Clip-Set, 2 Clips transparent, 4 Schrauben, 4 Dübel	40	27,4	5,4
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben	200	8	3
APHTV100		1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben	30	30	1,5
APTEHF	Federhalterung zur Hohlraumbefestigung, Set mit 2 Federhalterungen	18	24	31
NVSSAH200	Seil-Abhängung mit Stahlseil Schraube, Dübel und Unterlegscheibe	2000	13	-



Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81

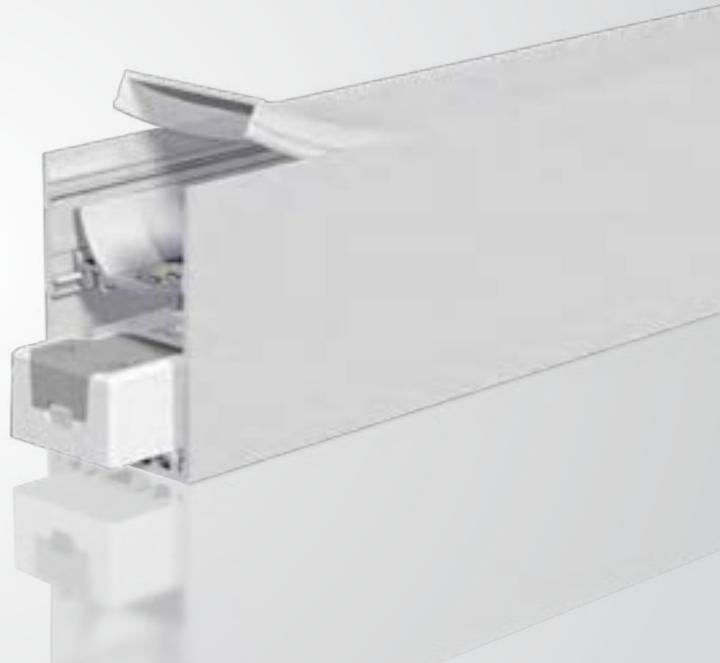
Montagebeispiele



APRU46

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,82 kg/m
Verpackungseinheit:	5 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



U-Profil | Einlegeprofil mit Reflektor | für Einsatz mit Netzgeräte | **Neu**



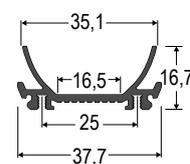
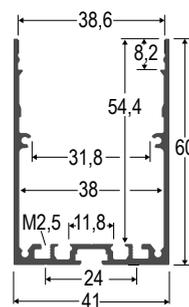
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APRU46100		1000	41	60
APRU46200	U-Profil für Einlegeprofil mit Reflektor	2000	41	60
APRU46300		3000	41	60
APRR4100		1000	37,7	16,7
APRR4200	Einlegeprofil mit Reflektor	2000	37,7	16,7
APRR4300		3000	37,7	16,7

Basis-Zubehör

KAMR4100		1000	38,4	8,1
KAMR4200	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	38,4	8,1
KAMR4300		3000	38,4	8,1
KAMRH4100		1000	41	18,1
KAMRH4200	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	2000	41	18,1
KAMRH4300		3000	41	18,1
APRU46EAP	Alu-End-Abschlussplatte für KAMR4, 1 Stück inkl. 4 Schrauben	2	41	60
APRU46EAPH	Alu-End-Abschlussplatte für KAMRH4, 1 Stück inkl. 4 Schrauben	2	41	70

Abmessungen (M 1:2)



APRU46100
APRU46200
APRU46300



APRR4100
APRR4200
APRR4300



KAMR4100
KAMR4200
KAMR4300



KAMRH4100
KAMRH4200
KAMRH4300



APRU46EAP



APRU46EAPH





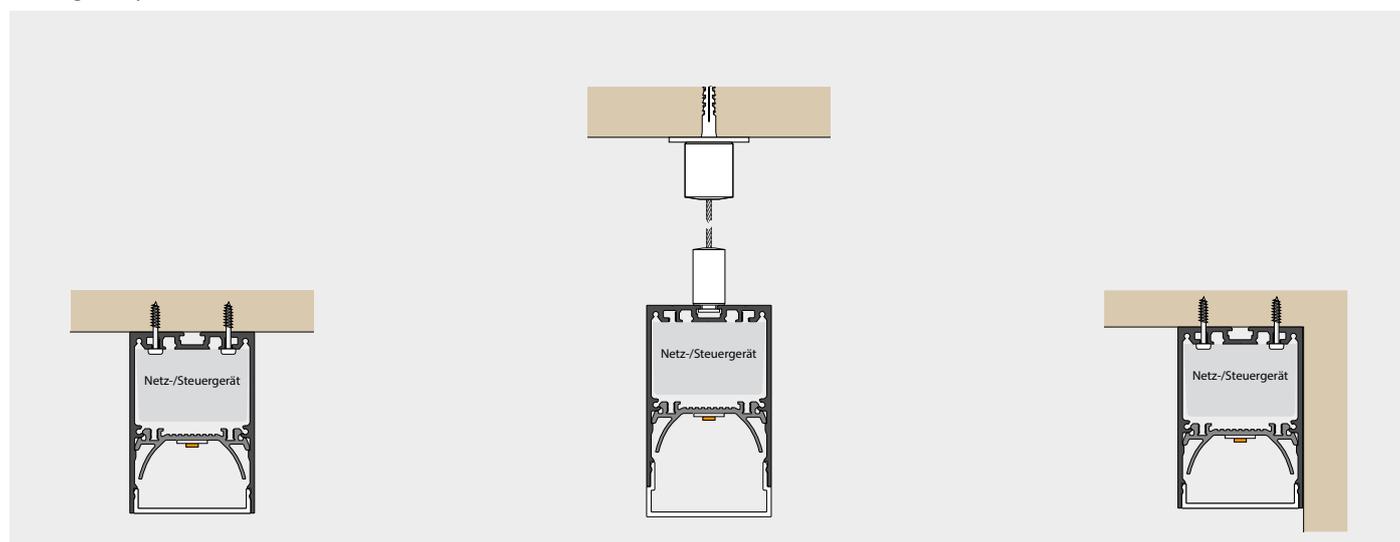
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben	200	8	3
APHTV100		1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben	30	30	1,5
NVSSAH200	Seil-Abhängung mit Stahlseil Schraube, Dübel und Unterlegscheibe	2000	13	-

Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81



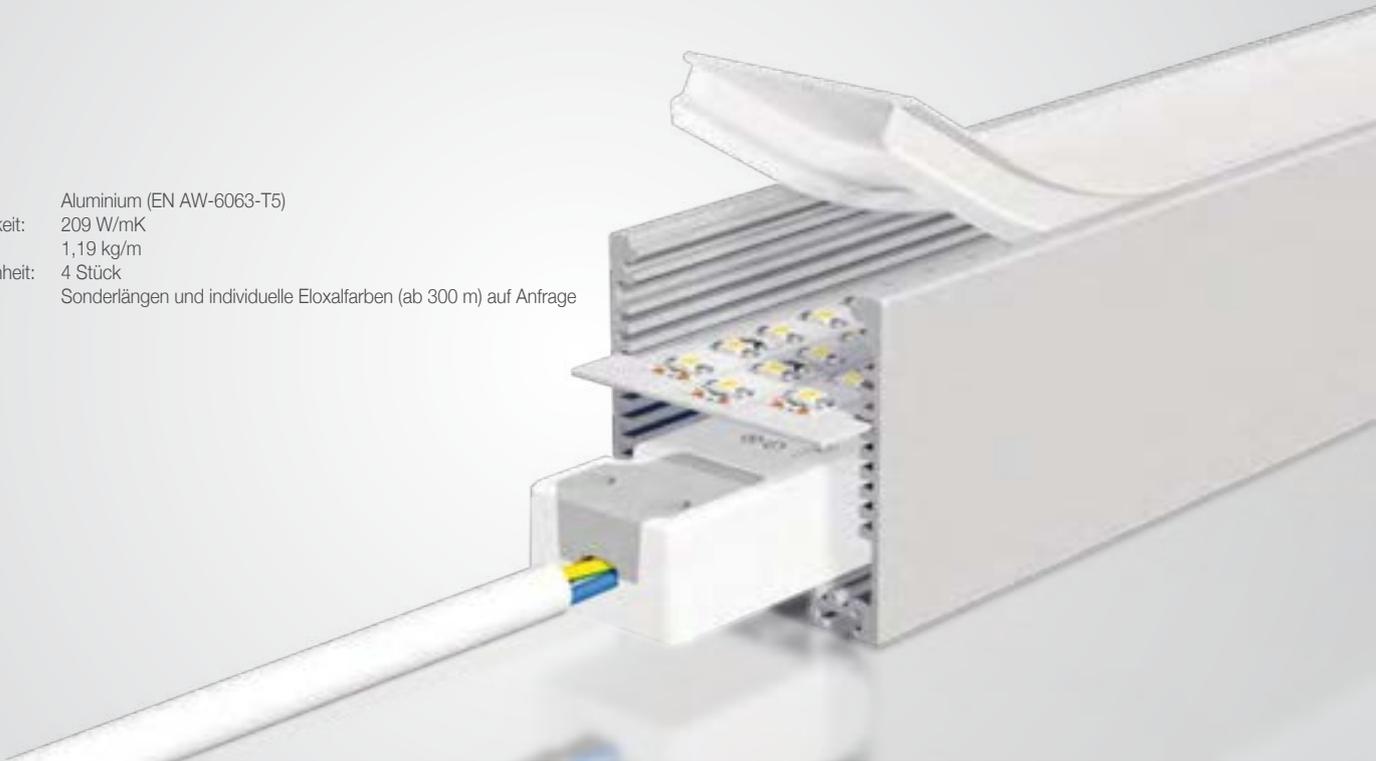
Montagebeispiele



APEB

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	1,19 kg/m
Verpackungseinheit:	4 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



U-Profil | quadratisch, groß | für Einsatz mit Netzgeräte



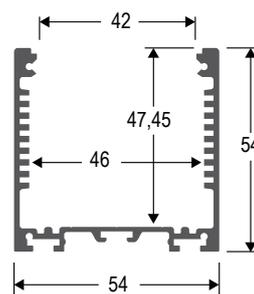
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APEB100		1000	54	54
APEB200	U-Profil	2000	54	54
APEB300	Neu	3000	54	54

Basis-Zubehör

APEBLMAD100	Aluminium-Abdeckung / Blende	1000	45	11
APEBLMAD200		2000	45	11
KABM100	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	1000	45	11
KABM200		2000	45	11
KABM300		Neu	3000	45
APEBEAP	Alu-Endabschlussplatte 1 Stück inkl. 4 Schrauben	3	54	54

Abmessungen (M 1:2)



APEB100
APEB200
APEB300



APEBLMAD100
APEBLMAD200



KABM100
KABM200
KABM300



APEBEAP

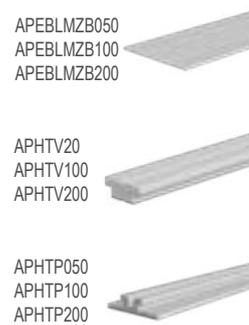




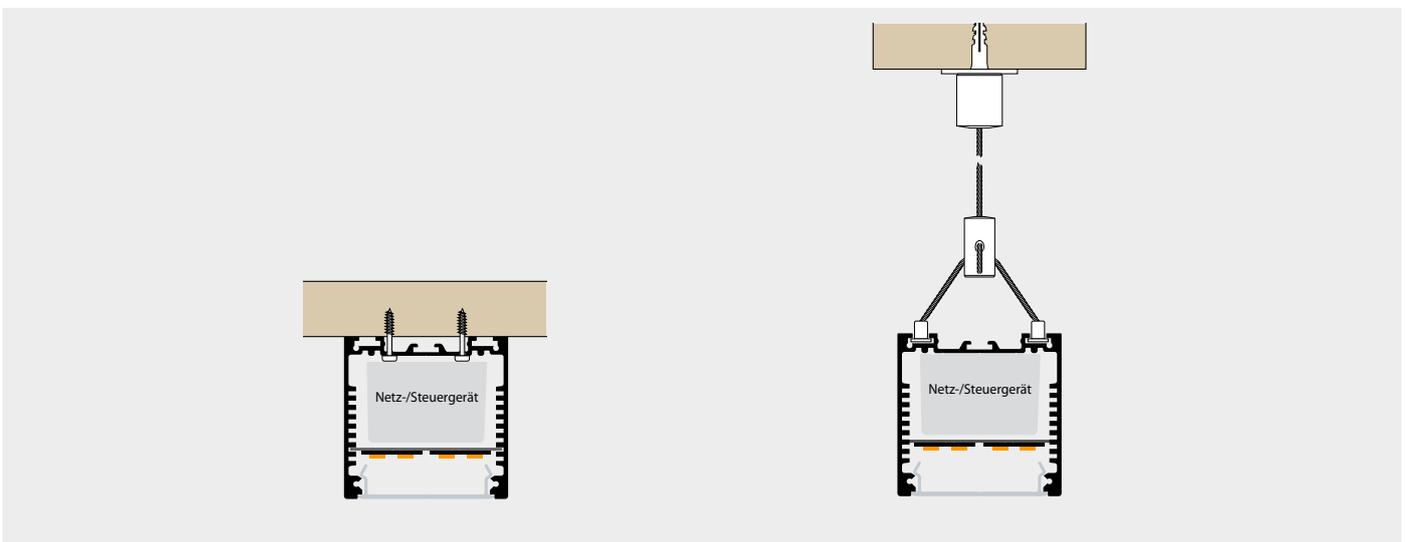
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APEBLMZB050	Grundplatte bzw. Zwischenboden	500	50	1,1
APEBLMZB100		1000	50	1,1
APEBLMZB200 Neu		2000	50	1,1
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben	200	8	3
APHTV100		1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHTP050	Alu-Trägerplatte (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung	500	18,5	4,4
APHTP100		1000	18,5	4,4
APHTP200		2000	18,5	4,4
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben	30	30	1,5
NVS-Clip	Befestigungsclip, 2 Stück und 4 Schrauben	15	18,5	4,5
APTAH200	Triangel-Seil-Abhängung mit Befestigungsmaterial	2000	20	-

Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81



Montagebeispiele



APSW

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,70 kg/m
Verpackungseinheit:	6 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



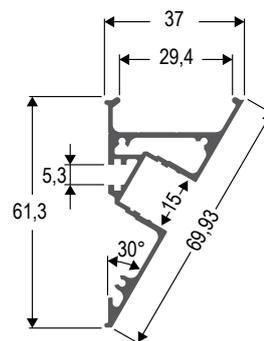
Wand-Profil | groß



Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APSW100	Wand-Profil	1000	37	61,3
APSW200		2000	37	61,3
Basis-Zubehör				
KAFS100	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	1000	36	4,4
KAFS200		2000	36	4,4
KAFS300		3000	36	4,4
KAM100	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	1000	15	8
KAM200		2000	15	8
KAM300		3000	15	8
KAMB100	Kunststoffabdeckung (PMMA), schwarz Transmissionsgrad ca. 25%	1000	15	8
KAMB200		2000	15	8
KAMB300		3000	15	8
KAF100	Kunststoffabdeckung (PMMA), gefrostet Transmissionsgrad ca. 80%	1000	15	8
KAF200		2000	15	8
KAF300		3000	15	8
KAK100	Kunststoffabdeckung (PMMA), klar Transmissionsgrad ca. 90%	1000	15	8
KAK200		2000	15	8
KAK300		3000	15	8
APAD100	Abdeckprofil, Aluminium	1000	15	8
APAD200		2000	15	8
APSWEAP	Alu-Endabschlussplatte 1 Stück inkl. 3 Schrauben	3	37	63

Abmessungen (M 1:2)



APSW100
APSW200

KAFS100
KAFS200
KAFS300

KAM100
KAM200
KAM300

KAF100
KAF200
KAF300

KAK100
KAK200
KAK300

KAMB100
KAMB200
KAMB300

APSWEAP

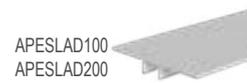
APAD100
APAD200



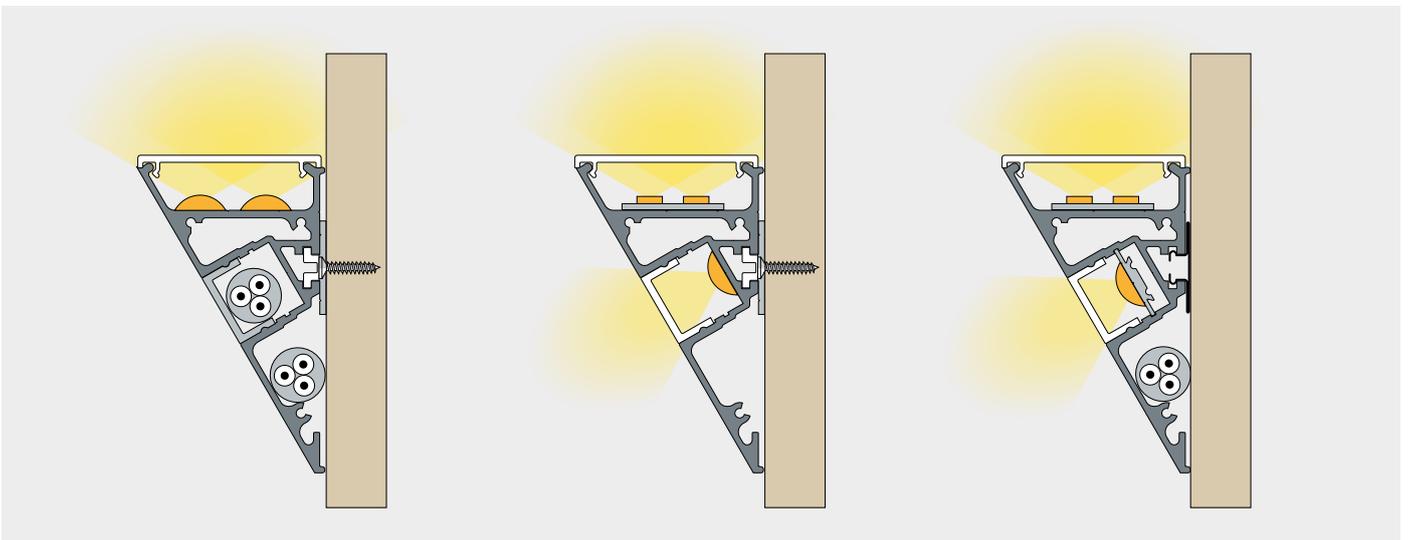
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APESLAD100	Abdeckprofil, Aluminium	1000	71,5	10
APESLAD200		2000	71,5	10
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben	200	8	3
APHTV100		1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHTP050	Alu-Trägerplatte (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung	500	18,5	4,4
APHTP100		1000	18,5	4,4
APHTP200		2000	18,5	4,4
NVS-Clip	Befestigungsclip, 2 Stück und 4 Schrauben	15	18,5	4,5

Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81



Montagebeispiele



APKV

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,51 kg/m
Verpackungseinheit:	8 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



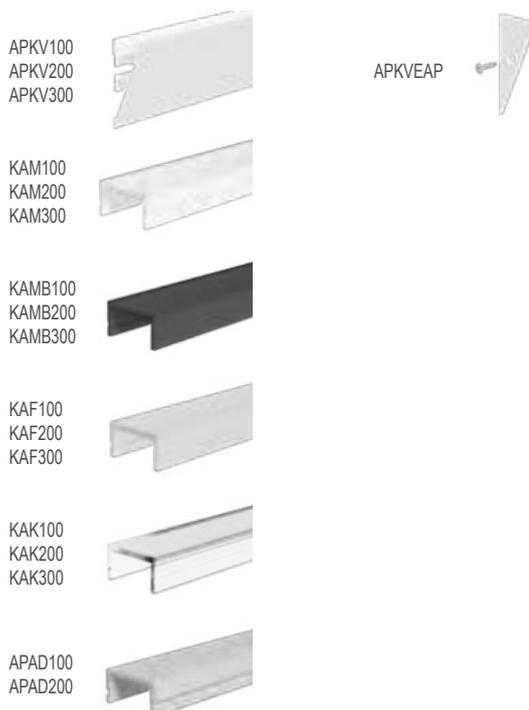
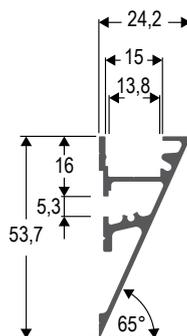
Wand-Profil | Klein



Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APKV100	Wand-Profil	1000	24,2	53,7
APKV200		2000	24,2	53,7
APKV300		3000	24,2	53,7
Basis-Zubehör				
KAM100	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	1000	15	8
KAM200		2000	15	8
KAM300		3000	15	8
KAMB100	Kunststoffabdeckung (PMMA), schwarz Transmissionsgrad ca. 25%	1000	15	8
KAMB200		2000	15	8
KAMB300		3000	15	8
KAF100	Kunststoffabdeckung (PMMA), gefrostet Transmissionsgrad ca. 80%	1000	15	8
KAF200		2000	15	8
KAF300		3000	15	8
KAK100	Kunststoffabdeckung (PMMA), klar Transmissionsgrad ca. 90%	1000	15	8
KAK200		2000	15	8
KAK300		3000	15	8
APAD100	Abdeckprofil, Aluminium	1000	15	8
APAD200		2000	15	8
APKVEAP	Alu-Endabschlussplatte, 1 Stück inkl. 1 Schrauben	3	24	54

Abmessungen (M 1:2)





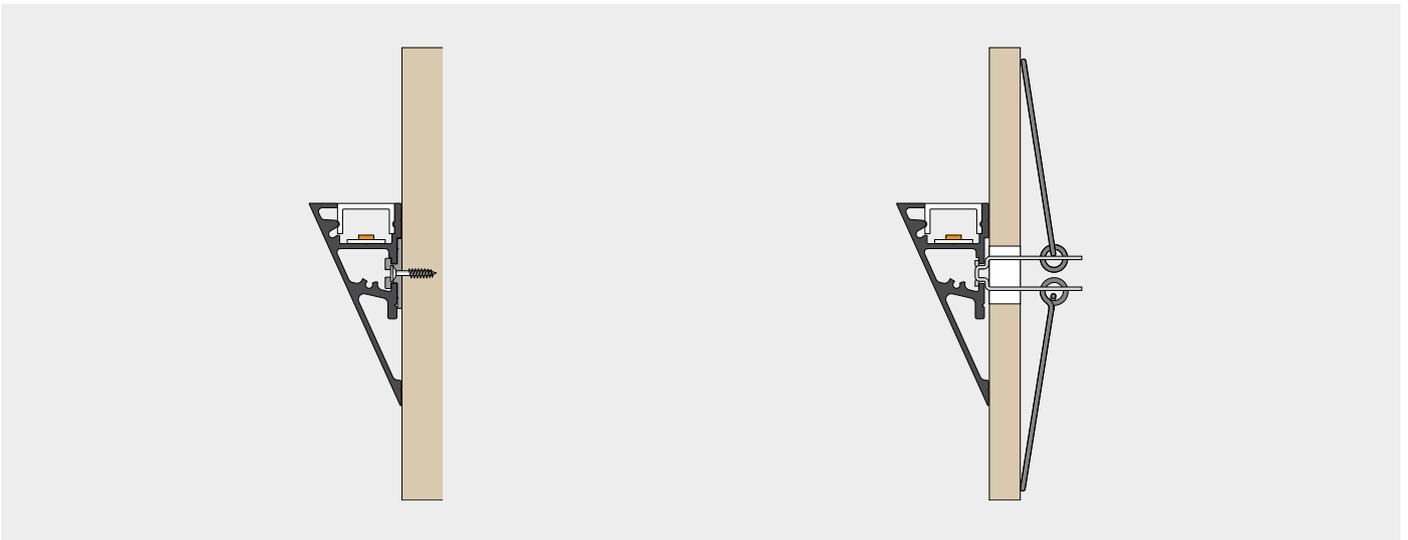
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APHTP050	Alu-Trägerplatte (Adapter) zum	500	18,5	4,4
APHTP100	Aufschieben, geeignet für Schraub- und	1000	18,5	4,4
APHTP200	Klebefestigung	2000	18,5	4,4
NVS-Clip	Befestigungsclip, 2 Stück und 4 Schrauben	15	18,5	4,5
APTEHF	Federhalterung zur Hohraumbefestigung, Set mit 2 Federhalterungen	18	24	31

Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81



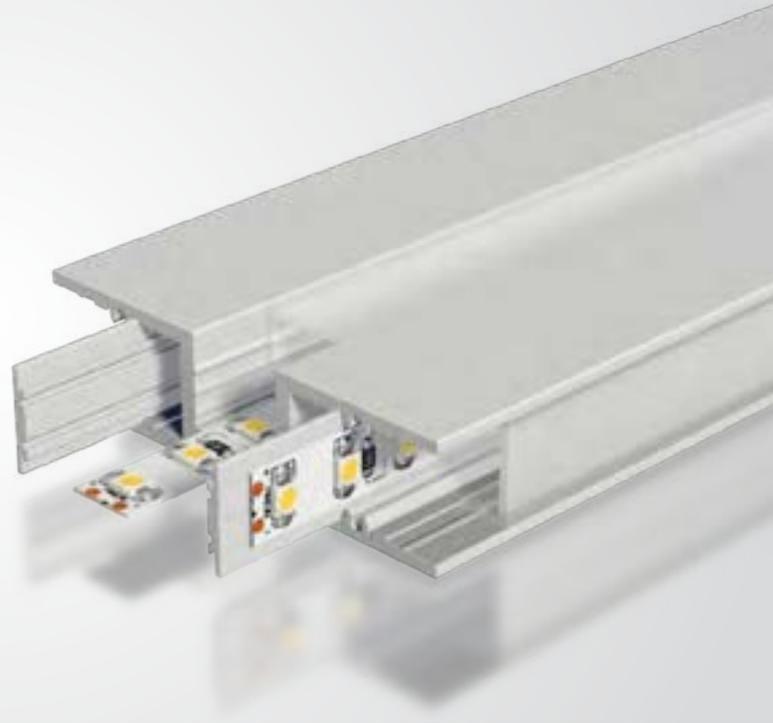
Montagebeispiele



APSL

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,96 kg/m
Verpackungseinheit:	6 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



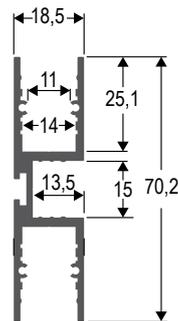
H-Profil | hoch | Ideal als Sockelleiste oder Abhängung



Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APSL100	H-Profil für Decke, Wand und Sockel	1000	18,5	70,2
APSL200		2000	18,5	70,2
Basis-Zubehör				
KAM100	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	1000	15	8
KAM200		2000	15	8
KAM300		3000	15	8
KAMB100	Kunststoffabdeckung (PMMA), schwarz Transmissionsgrad ca. 25%	1000	15	8
KAMB200		2000	15	8
KAMB300		3000	15	8
KAF100	Kunststoffabdeckung (PMMA), gefrostet Transmissionsgrad ca. 80%	1000	15	8
KAF200		2000	15	8
KAF300		3000	15	8
KAK100	Kunststoffabdeckung (PMMA), klar Transmissionsgrad ca. 90%	1000	15	8
KAK200		2000	15	8
KAK300		3000	15	8
APAD100	Abdeckprofil, Aluminium	1000	15	8
APAD200		2000	15	8
APSLEAP	Alu-Endabschlussplatte, 1 Stück inkl. 4 Schrauben	3	18,5	70

Abmessungen (M 1:2)



APSL100
APSL200



APSLEAP



KAM100
KAM200
KAM300



KAMB100
KAMB200
KAMB300



KAF100
KAF200
KAF300



KAK100
KAK200
KAK300



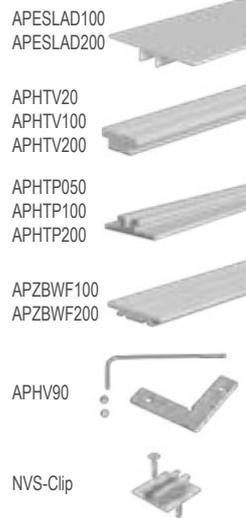
APAD100
APAD200





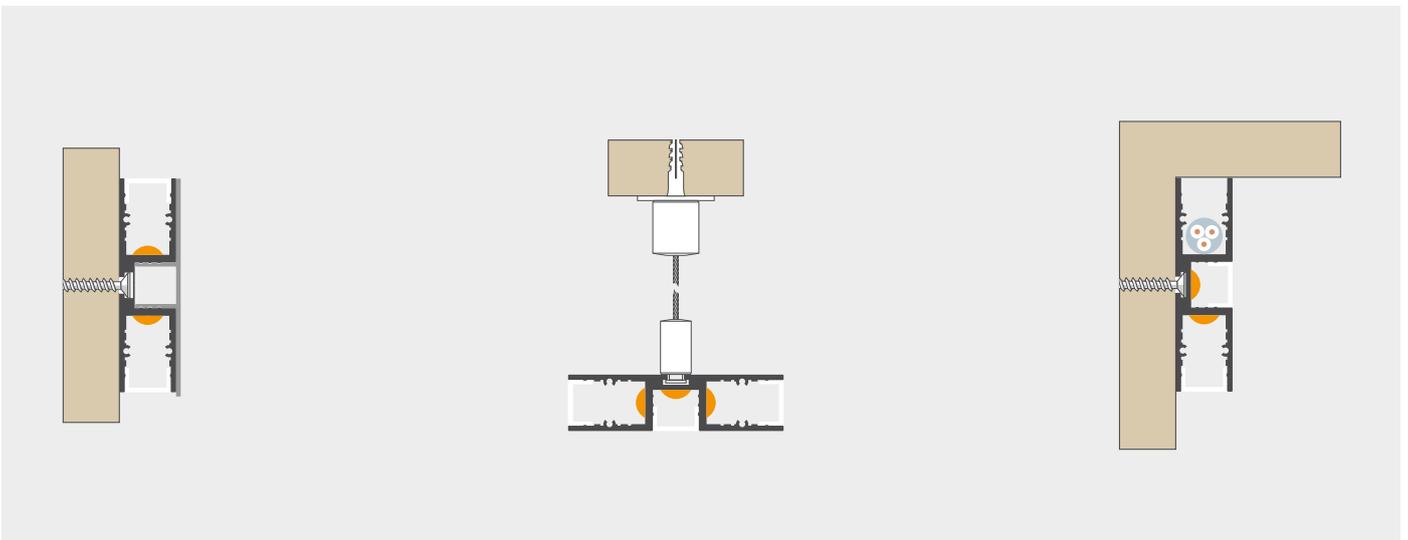
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APESLAD100	Abdeckprofil, Aluminium	1000	71,5	10
APESLAD200		2000	71,5	10
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben	200	8	3
APHTV100		1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHTP050	Alu-Trägerplatte (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung	500	18,5	4,4
APHTP100		1000	18,5	4,4
APHTP200		2000	18,5	4,4
APZBWF100	Alu-Trennsteg bzw. Alu-Wandhalterung	1000	15	2
APZBWF200		2000	15	2
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben	30	30	1,5
NVS-Clip	Befestigungsclip, 2 Stück und 4 Schrauben	15	18,5	4,5



Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81

Montagebeispiele



APTR

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	1,36 kg/m
Verpackungseinheit:	4 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage



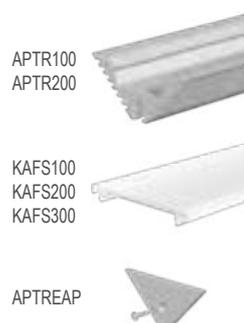
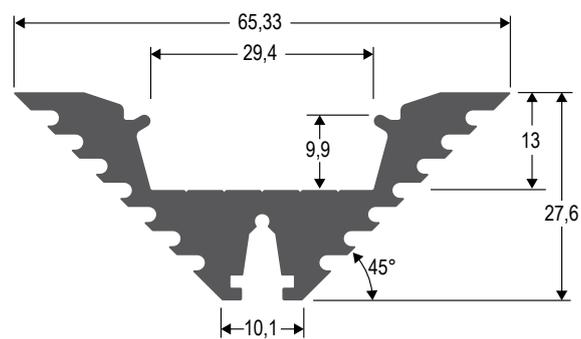
V-Profil | hohe Wärmeaufnahme



Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APTR100	V-Profil	1000	65,33	27,6
APTR200		2000	65,33	27,6
Basis-Zubehör				
KAFS100	Kunststoffabdeckung (PMMA), opal, Transmissionsgrad ca. 70%	1000	36	4,4
KAFS200		2000	36	4,4
KAFS300		3000	36	4,4
APTREAP	Alu-Endabschlussplatte, 1 Stück inkl. 1 Schraube	3	65,33	27,6

Abmessungen (M 1:1)





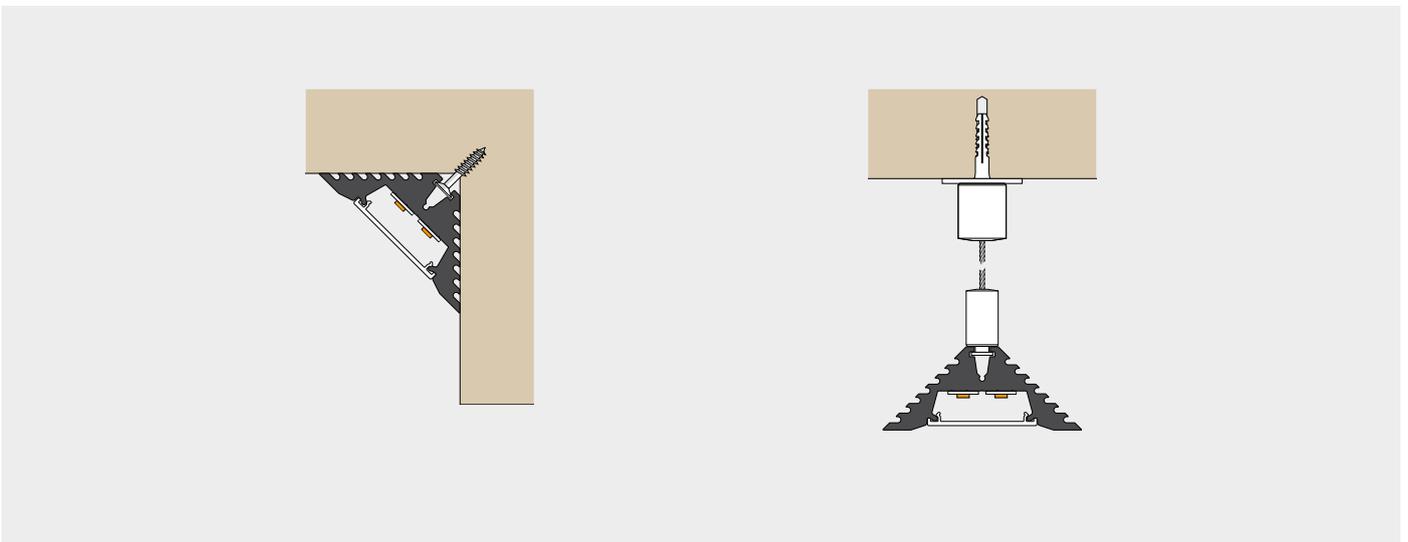
Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben	200	8	3
APHTV100		1000	8	3
APHTV200		2000	8	3
APHTP050	Alu-Trägerplatte (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung	500	18,5	4,4
APHTP100		1000	18,5	4,4
APHTP200		2000	18,5	4,4
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben	30	30	1,5
NVS-Clip	Befestigungsclip, 2 Stück und 4 Schrauben	15	18,5	4,5
APTEHF	Federhalterung zur Hohlraumbefestigung, Set mit 2 Federhalterungen	18	24	31
NVSSAH200	Seil-Abhängung mit Stahlseil Schraube, Dübel und Unterlegscheibe	2000	13	-

Weiteres Zubehör siehe Seite 80–81



Montagebeispiele



Zubehör – Montage



Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APHTP050	Alu-Trägerplatte (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung	16	500	18,5	4,4
APHTP100		16	1000	18,5	4,4
APHTP200		16	2000	18,5	4,4
APFTP050	Aluminiumprofil Trägerplatte, (Adapter) zum Aufschieben, geeignet für Schraub- und Klebefestigung	16	500	12	5
APFTP100		16	1000	12	5
APFTP200		16	2000	12	5
APHTV20	Alu-Profilverbinder zum Aufschieben	1	200	8	3
APHTV100		1	1000	8	3
APHTV200		1	2000	8	3
APHV90	Winkelverbinder-Set (90°) zum Aufschieben	1	30	30	1,5
NVS-Clip	Befestigungsclip, 2 Stück mit 4 Schrauben	1	15	18,5	4,5
APRCLIP	Kunststoff-Montage-Clip-Set, 2 Clips transparent, 4 Schrauben, 4 Dübel	1	40	27,4	5,4
AP-CLIP	Befestigungsclip, 2 Stück mit 4 Schrauben	1	33	12	5,5
NVSSWH	Montagehalter-Set, schwenkbar 2 Stück mit 4 Schrauben	1	27	26	14
APTEHF	Federhalterung zur Hohlraumbefestigung, Set mit 2 Federhalterungen	1	18	24	31
AEVVT	Anschlussverteiler	1	97	97	35

Eignung



APHTP050 / APHTP100 / APHTP200

- APH
- APV30
- APTE
- APSF
- APSW
- APSL
- APEB
- APKV
- APTR
- APXS
- APRD
- APRU
- APRT
- APHT
- APXST
- APEXL
- APRU44
- APRU46



APFTP050 / APFTP100 / APFTP200

- APF
- APFW
- APRE



APHV90

- APH
- APV30
- APTE
- APSF
- APSW
- APSL
- APEB
- APKV
- APTR
- APXS
- APRD
- APRU
- APRT
- APHT
- APXST
- APRU44
- APRU46



NVS-Clip

- APH
- APTE
- APEB
- APV30
- APSF
- APSW
- APSL
- APTR
- APKV
- APXS
- APXSW
- APRD
- APHT
- APXST
- APEXL



APRCLIP

- APRU
- APRT
- APRU44
- APRU46



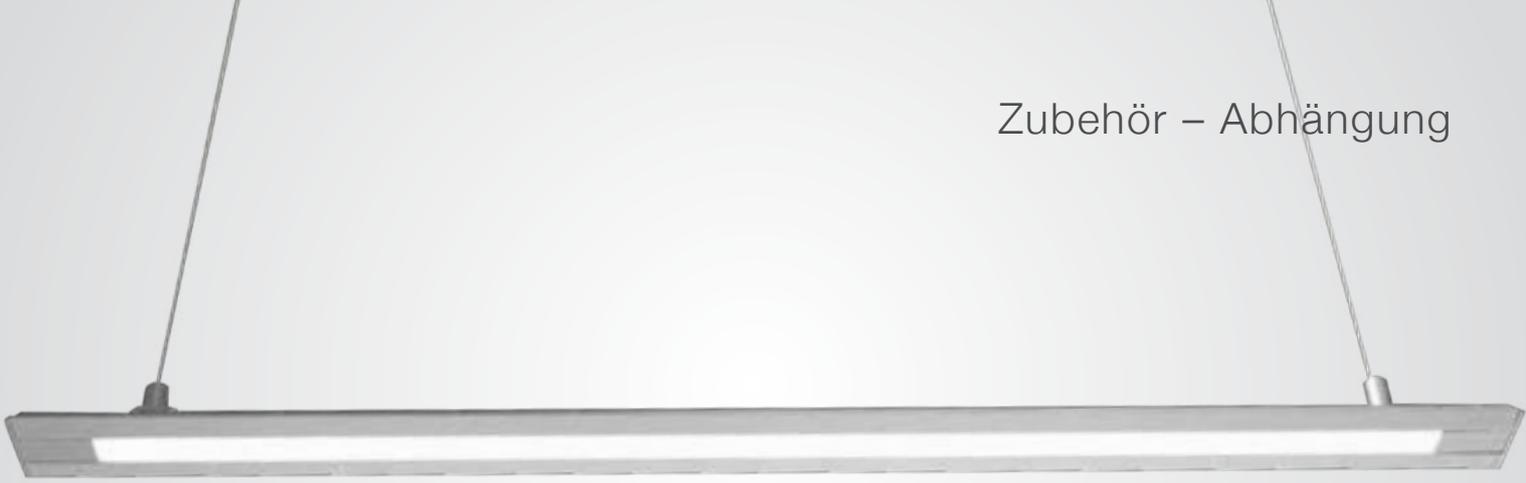
NVSSWH

- APH
- APV30
- APTE
- APSF
- APSW
- APSL
- APKV
- APTR
- APXS
- APRD
- APRU
- APRT
- APXSW
- APHT
- APXST
- APEXL
- APRU44
- APRU46



APTEHF

- APH
- APV30
- APTE
- APSF
- APSW
- APSL
- APEB
- APKV
- APTR
- APXS
- APRD
- APRU
- APRT
- APHT
- APXST
- APEXL
- APRU44
- APRU46



APHTV20 / APHTV100 / APHTV200

- APH
- APTE
- APSF
- APSL
- APEB
- APV30
- APTR
- APXS
- APRD
- APRU
- APRT
- APSW
- APHT
- APXST
- APRU44
- APRU46



AP-CLIP

- APF
- APFW
- APRE



AEWT

Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	VPE	Länge (mm)	Breite (ø mm)
NVSSAH200	Seil-Abhängung mit Stahlseil Schraube, Dübel und Unterlegscheibe	1	2000	13
APTAH200	Triangel-Seil-Abhängung mit Befestigungsmaterial	1	2000	20



NVSSAH200

- APH
- APV30
- APTE
- APSF
- APSW
- APSL
- APEB
- APKV
- APTR
- APXS
- APXSW
- APRD
- APRU
- APRT
- APHT
- APXST
- APEXL
- APRU44
- APRU46



APTAH200

- APH
- APV30
- APTE
- APSF
- APSW
- APSL
- APEB
- APKV
- APTR
- APXS
- APXSW
- APRD
- APRU
- APRT
- APHT
- APXST
- APEXL
- APRU44
- APRU46

APFLAT1AM

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,095 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 10 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%

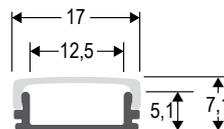


U-Profil | Set mit Abdeckung | flach für vielseitigen Einsatz

Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APFLAT1AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	17	7,1
APFLAT1AM300	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	Neu 3000	17	7,1
Basis-Zubehör				
FLAT1PAK-SET	Endabschlusskappe mit und ohne Leitungsöffnung	11,8	17	7,1
APFLATCLIP	4x Montage Clips	20	17,5	7

Abmessungen (M 1:1)



APFLAT1AM200
APFLAT1AM300



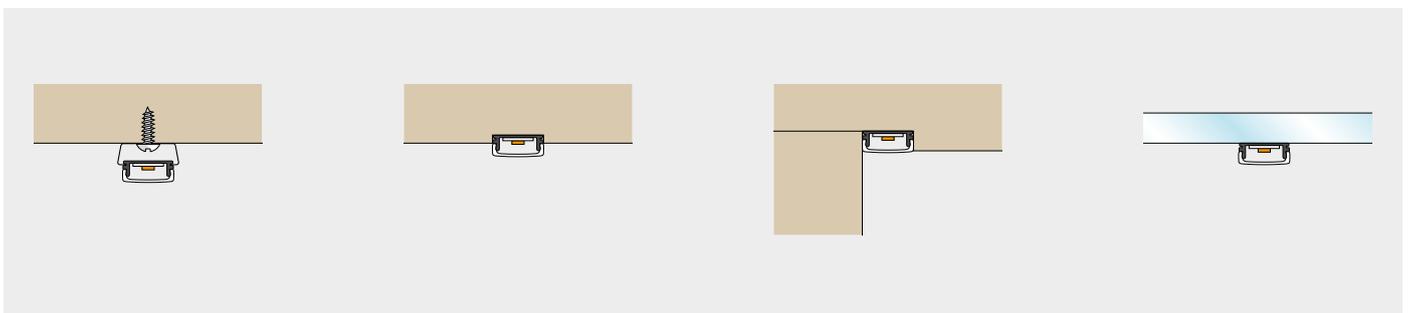
FLAT1PAK-SET



APFLATCLIP



Montagebeispiele



Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,125 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 10 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



U-Profil | Set mit Abdeckung | flach für vielseitigen Einsatz

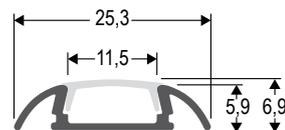
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APFLAT2AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	25,3	6,9
APFLAT2AM300	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	Neu 3000	25,3	6,9

Basis-Zubehör

FLAT2PAK-SET	Endabschlusskappe mit und ohne Leitungsöffnung	12	25,3	6,9
APFLATCLIP	4x Montage Clips	20	17,5	7

Abmessungen (M 1:1)

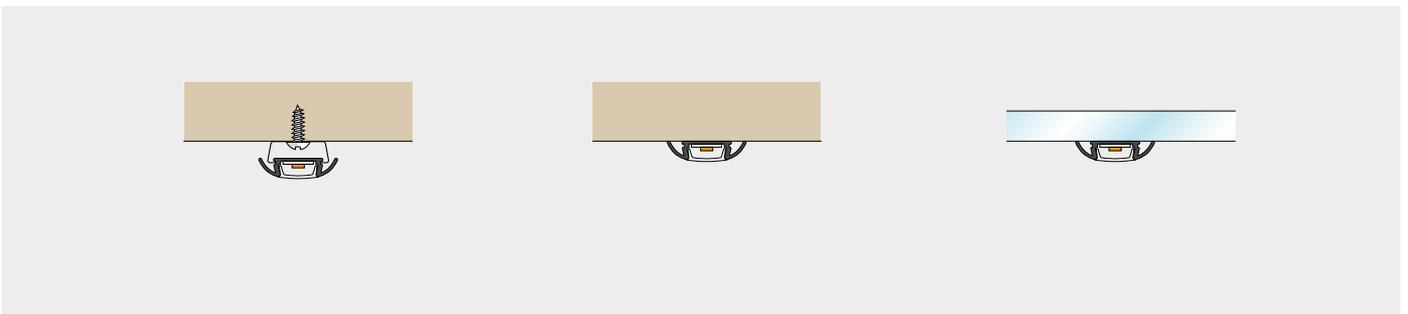


APFLAT2AM200
APFLAT2AM300

FLAT2PAK-SET

APFLATCLIP

Montagebeispiele



APFLAT3AM

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,096 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 10 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



T-Profil | Set mit Abdeckung | flach für vielseitigen Einsatz

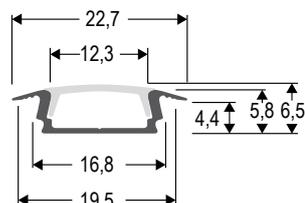
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APFLAT3AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	22,7	6,5
APFLAT3AM300	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	Neu 3000	22,7	6,5
APFLAT3AM200W	Aluminiumprofil weiß mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	Neu 2000	22,7	6,5
APFLAT3AM300W	Aluminiumprofil weiß mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	Neu 3000	22,7	6,5
APFLAT3AM200B	Aluminiumprofil schwarz mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	Neu 2000	22,7	6,5
APFLAT3AM300B	Aluminiumprofil schwarz mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	Neu 3000	22,7	6,5

Basis-Zubehör

FLAT3PAK-SET	Endabschlusskappe mit und ohne Leitungsöffnung	11,6	22,7	6,5
FLAT3PAKSETW	Endabschlusskappe mit und ohne Leitungsöffnung, weiß	11,6	22,7	6,5
FLAT3PAKSETB	Endabschlusskappe mit und ohne Leitungsöffnung, schwarz	Neu 11,6	22,7	6,5
APFLATCLIP	4x Montage Clips	Neu 11	17,5	7

Abmessungen (M 1:1)



APFLAT3AM200
APFLAT3AM300

APFLAT3AM200W
APFLAT3AM300W

APFLAT3AM200B
APFLAT3AM300B

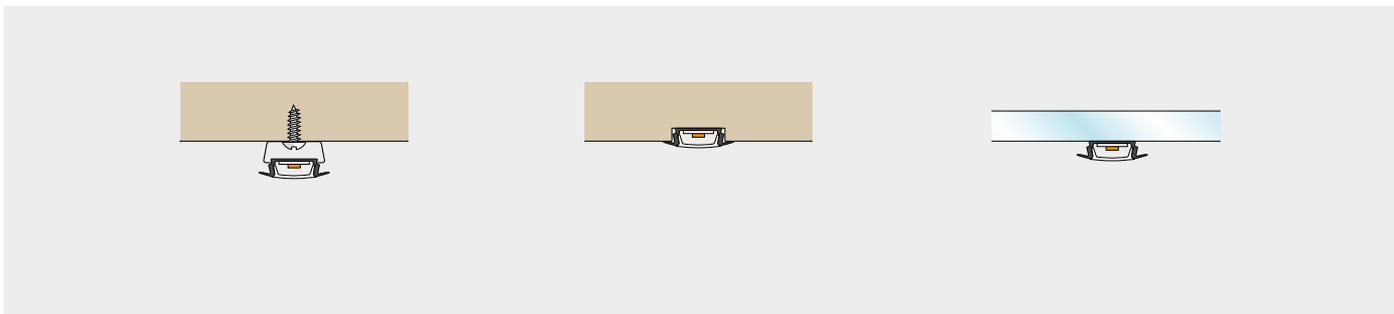
FLAT3PAK-SET

FLAT3PAKSETW

FLAT3PAKSETB

APFLATCLIP

Montagebeispiele



APFLAT4AM

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,067 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 10 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%

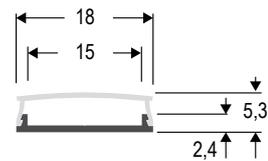


U-Profil | Set mit Abdeckung | flach & biegsam

Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APFLAT4AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	18	5,3
Basis-Zubehör				
FLAT4PAK-SET	Endabschlusskappe mit und ohne Leitungsöffnung	7	18	5,3

Abmessungen (M 1:1)



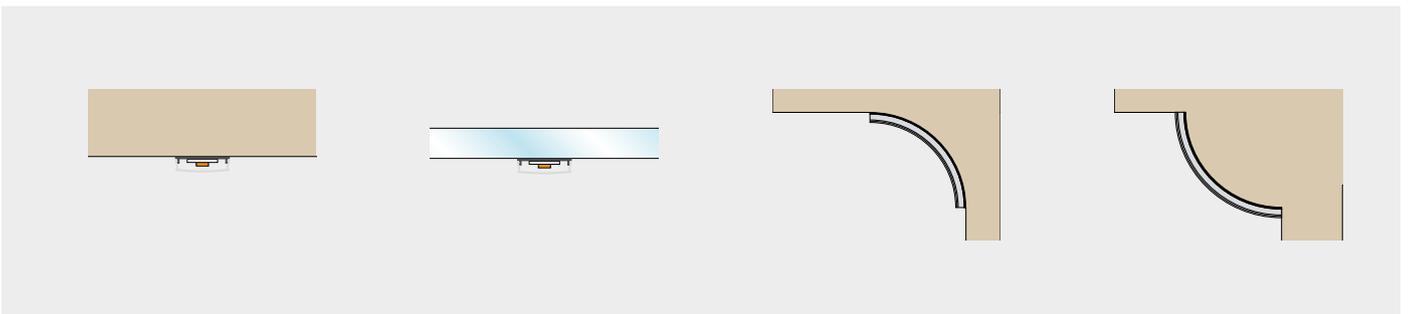
APFLAT4AM200



FLAT4PAK-SET



Montagebeispiele



APFLAT5AM

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,092 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 10 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%

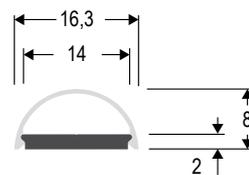


Flach-Profil | Set mit Abdeckung | flach für vielseitigen Einsatz

Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APFLAT5AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	16,3	8
Basis-Zubehör				
FLAT5PAK-SET	Endabschlusskappe mit und ohne Leitungsöffnung	7	16,3	8

Abmessungen (M 1:1)



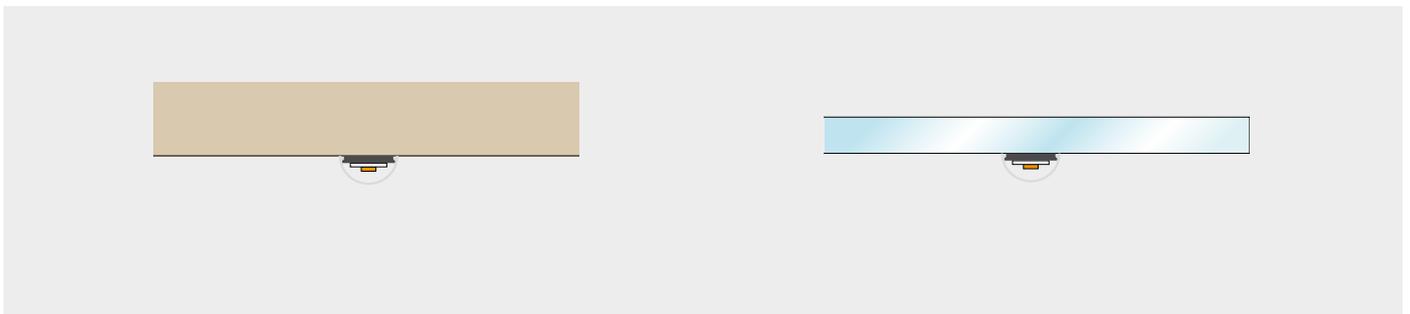
APFLAT5AM200



FLAT5PAK-SET



Montagebeispiele



APFLAT6AM

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,055 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 10 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



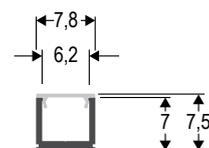
U-Profil | Set mit Abdeckung | extra schmal für vielseitigen Einsatz

Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APFLAT6AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	7,8	7,5
Basis-Zubehör				
FLAT6PAK-SET	Endabschlusskappe mit und ohne Leitungsöffnung	7	7,8	7,5

Geeignete LED-Strips siehe Seite 134/144

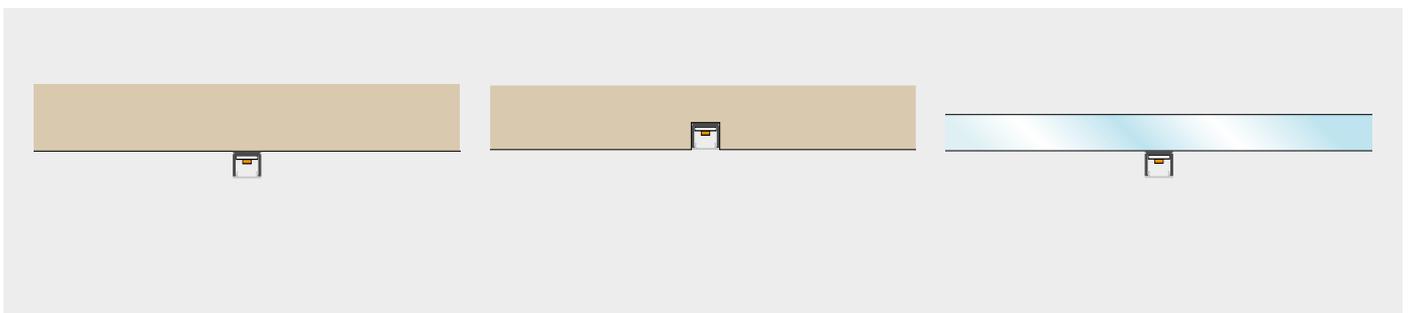
Abmessungen (M 1:1)



APFLAT6AM200

FLAT6PAK-SET

Montagebeispiele



APFLAT7AM

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,107 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 15 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



U-Profil | Set mit Abdeckung | flach für vielseitigen Einsatz | **Neu**

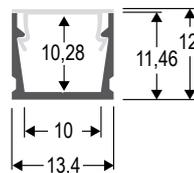
Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APFLAT7AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	13,4	11,5
APFLAT7AM300	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	13,4	11,5
APFLAT7AM200B	Aluminiumprofil schwarz mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	13,4	11,5
APFLAT7AM300B	Aluminiumprofil schwarz mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	13,4	11,5
APFLAT7AM200W	Aluminiumprofil weiß mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	13,4	11,5
APFLAT7AM300W	Aluminiumprofil weiß mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	13,4	11,5

Basis-Zubehör

FLAT7PAKSET	Endabschlusskappe mit und ohne Leitungsöffnung	5,4	13,4	12
FLAT7PAKSETB	Endabschlusskappe mit und ohne Leitungsöffnung, schwarz	5,4	13,4	12
FLAT7PAKSETW	Endabschlusskappe mit und ohne Leitungsöffnung, weiß	5,4	13,4	12
APFLAT7CLIP	4er Clip Set (Federstahl) ohne Schrauben	9	14,2	5,8

Abmessungen (M 1:1)



APFLAT7AM200
APFLAT7AM300



FLAT7PAKSET



APFLAT7AM200W
APFLAT7AM300W



FLAT7PAKSETW



APFLAT7AM200B
APFLAT7AM300B



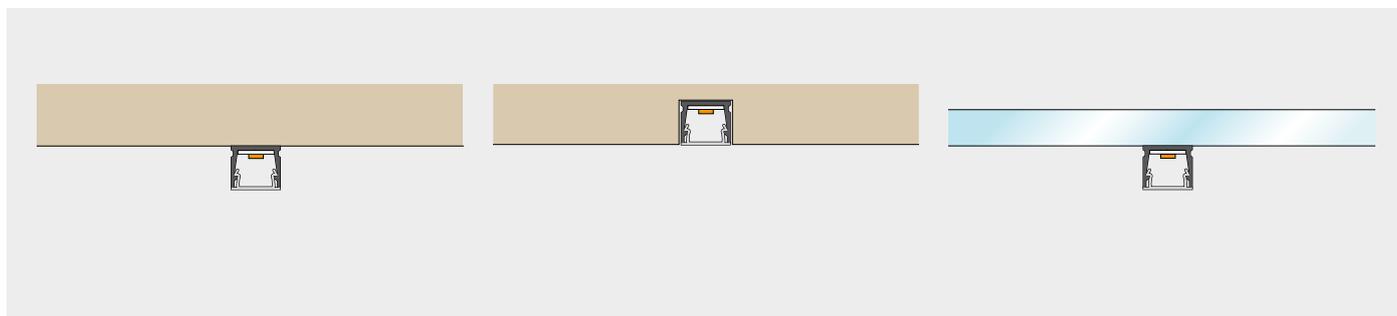
FLAT7PAKSETB



APFLAT7CLIP



Montagebeispiele





APT B1AM

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,223 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 15 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



U-Profil | Trockenbau | Set mit Abdeckung | einseitig

Bestelldaten und Informationen

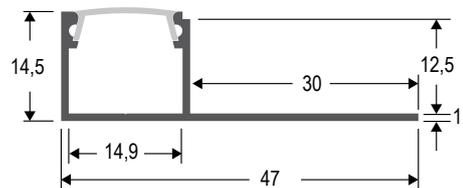
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APT B1AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	47	14,5
APT B1AM300 Neu	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	47	14,5

Basis-Zubehör

SC500	Schutzschlauch (PVC), schwarz mehrfach einsetzbar	5000	14,23	11,26
-------	---	------	-------	-------

Der Schutzschlauch verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt

Abmessungen (M 1:1)



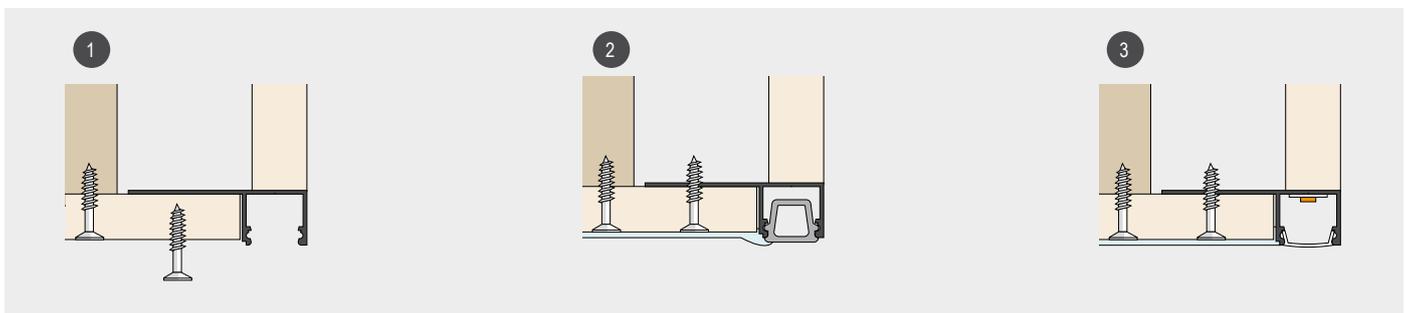
APT B1AM200
APT B1AM300



SC500



Arbeitsschritte



Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,343 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 15 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



U-Profil | Trockenbau | Set mit Abdeckung | beidseitig

Bestelldaten und Informationen

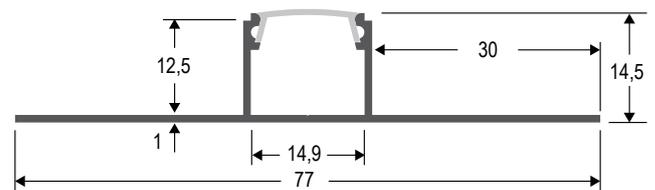
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APT B2AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	77	14,5
APT B2AM300	Neu Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	77	14,5

Basis-Zubehör

SC500	Schutzschlauch (PVC), schwarz mehrfach einsetzbar	5000	14,23	11,26
-------	---	------	-------	-------

Der Schutzschlauch verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt.

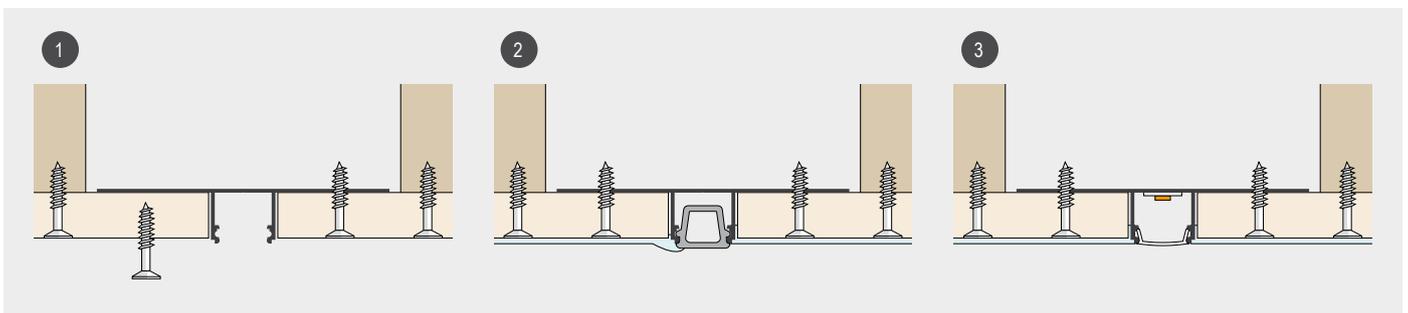
Abmessungen (M 1:1)



APT B2AM200
APT B2AM300

SC500

Arbeitsschritte



APT3AM

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,610 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 15 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



Eck-Profil | Trockenbau | Set mit Abdeckung | Inneneck

Bestelldaten und Informationen

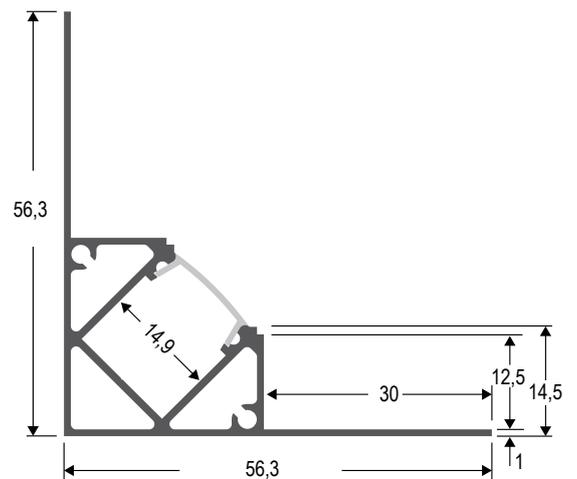
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APT3AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	56,3	56,3
APT3AM300 Neu	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	56,3	56,3

Basis-Zubehör

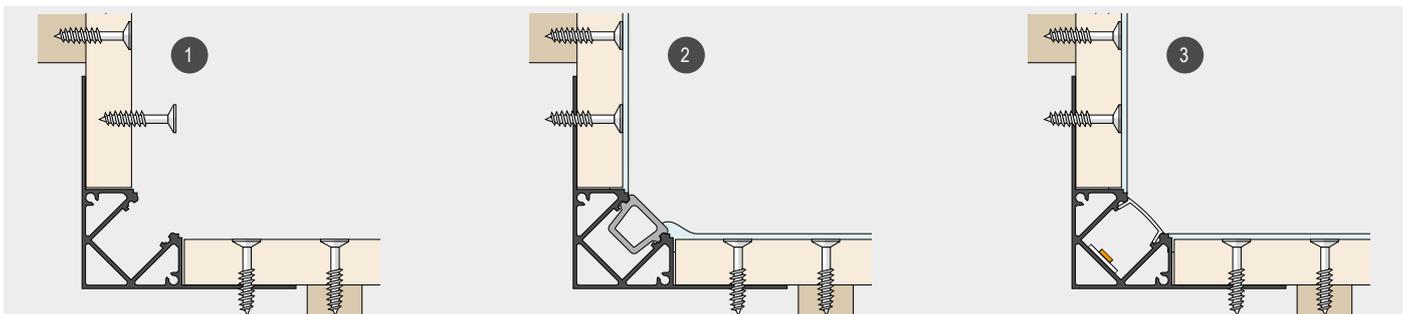
SC500	Schutzschlauch (PVC), schwarz mehrfach einsetzbar	5000	14,23	11,26
-------	---	------	-------	-------

Der Schutzschlauch verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt.

Abmessungen (M 1:1)



Arbeitsschritte



Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,364 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 15 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



Eck-Profil | Trockenbau | Set mit Abdeckung | Außeneck

Bestelldaten und Informationen

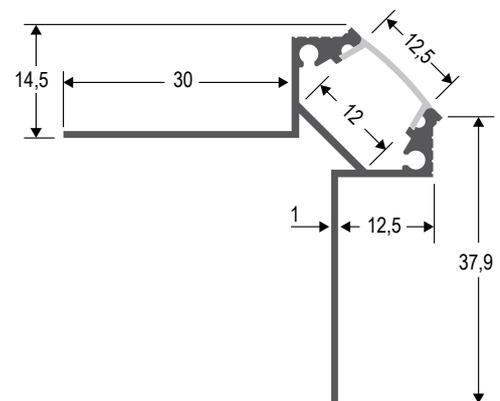
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APT4AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	50	50
APT4AM300 Neu	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	50	50

Basis-Zubehör

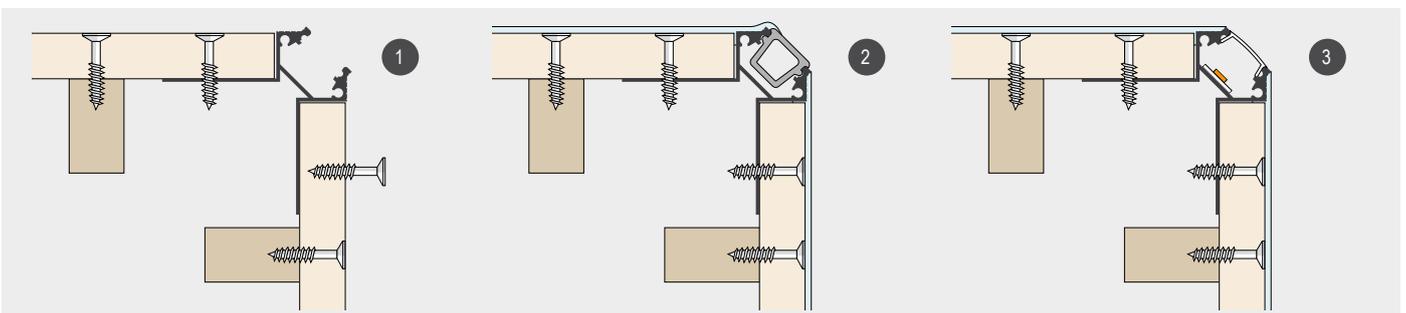
SC500	Schutzschlauch (PVC), schwarz mehrfach einsetzbar	5000	14,23	11,26
-------	---	------	-------	-------

Der Schutzschlauch verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt.

Abmessungen (M 1:1)



Arbeitsschritte



APT5AM

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,419 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 20 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



U-Profil | Trockenbau | Set mit Abdeckung | **Neu**

Bestelldaten und Informationen

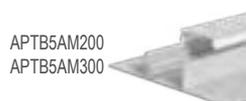
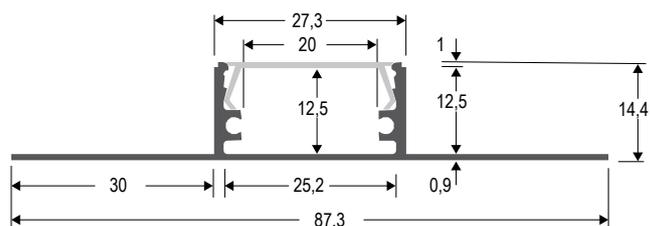
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APT5AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	87,3	14,4
APT5AM300	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	87,3	14,4
TB5PAKSET	Alu-Endabschlussplatte 2er-Set, ohne Leitungsöffnung, inkl. 4 Schrauben	1,3	27,3	14,4

Basis-Zubehör

SCB500	Schutzschlauch(PVC), schwarz mehrfach einsetzbar	5000	24,3	6,5
--------	--	------	------	-----

Der Schutzschlauch verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt.

Abmessungen (M 1:1)



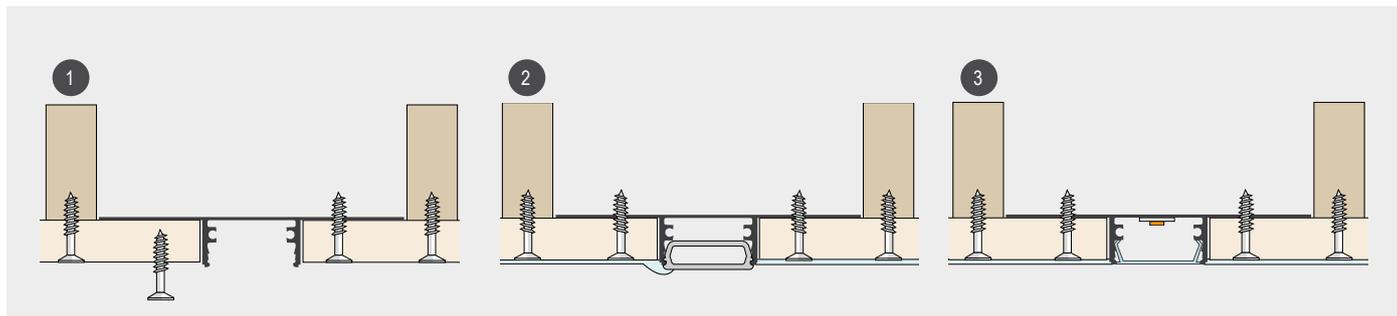
TB5PAKSET



SCB500



Arbeitsschritte



APT6AM

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,594 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 20 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



U-Profil | Trockenbau | Set mit Abdeckung | **Neu**

Bestelldaten und Informationen

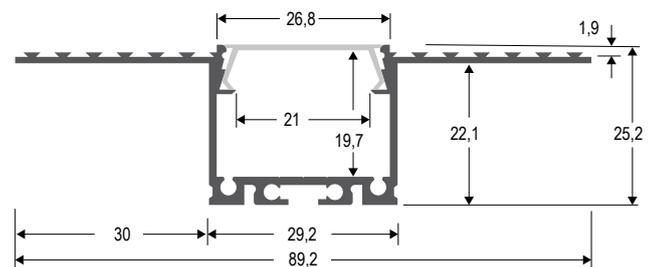
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APT6AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	89,2	25,2
APT6AM300	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	89,2	25,2

Basis-Zubehör

SCB500	Schutzschlauch (PVC), schwarz mehrfach einsetzbar	5000	24,3	6,5
--------	---	------	------	-----

Der Schutzschlauch verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt.

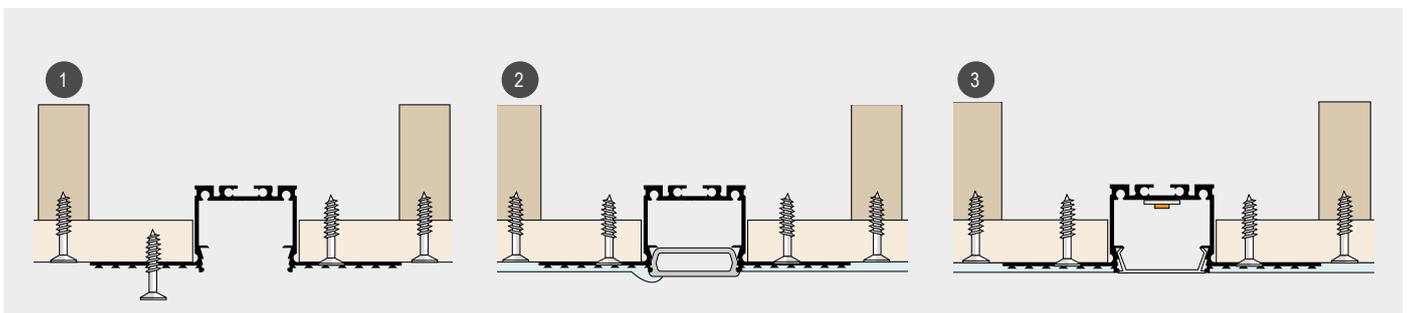
Abmessungen (M 1:1)



APT6AM200
APT6AM300

SCB500

Arbeitsschritte



APT B7AM

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,403 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 20 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



Voutenprofil | Trockenbau | Set mit Abdeckung | **Neu**

Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APT B7AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	93,1	14,5
APT B7AM300	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	93,1	14,5
APT B7AM200W	Aluminiumprofil weiß mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	93,1	14,5
APT B7AM300W	Aluminiumprofil weiß mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	93,1	14,5

Abmessungen (M 1:1,25)



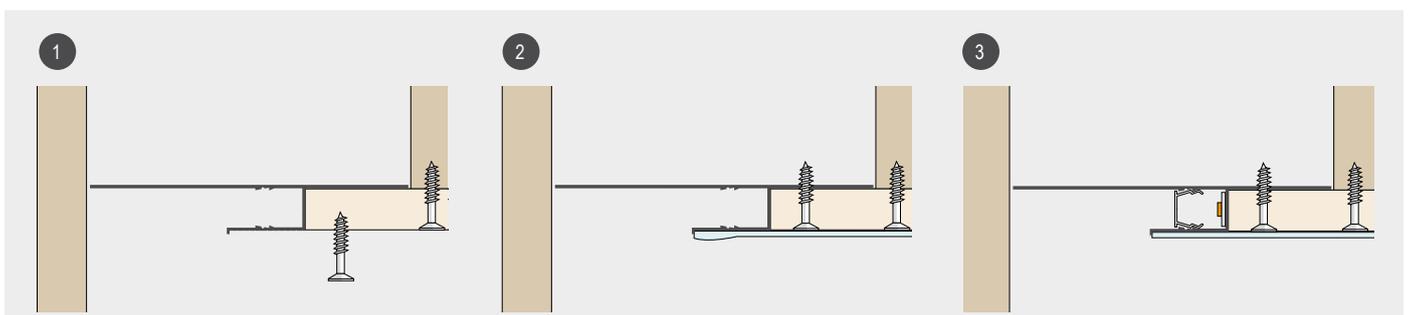
APT B7AM200
APT B7AM300



APT B7AM200W
APT B7AM300W



Arbeitsschritte





APTBU

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6060-T66)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,294 kg/m
Verpackungseinheit:	12 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 30 W/m



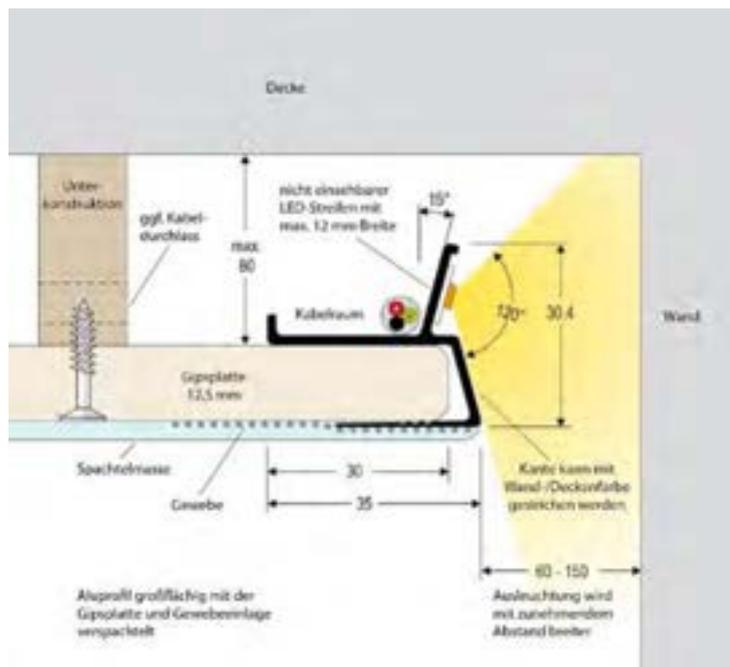
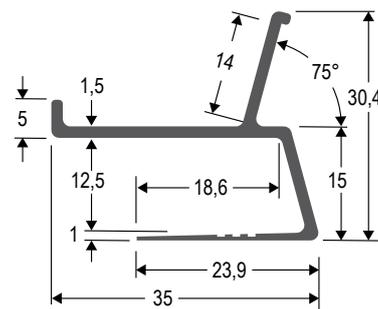
Voutenprofil | Trockenbau | **Neu**



Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APTBU100		1000	35	30,4
APTBU200	U-Profil	2000	35	30,4
APTBU300		3000	35	30,4
APTBUW100		1000	35	30,4
APTBUW200	U-Profil, weiß matt	2000	35	30,4
APTBUW300		3000	35	30,4

Abmessungen (M 1:1)



APTBU100
APTBU200
APTBU300



APTBUW100
APTBUW200
APTBUW300



Kenndaten

Material: Aluminium (EN AW-6060-T66)
 Wärmeleitfähigkeit: 209 W/mK
 Gewicht: 0,392 kg/m
 Verpackungseinheit: 6 Stück
 Service: Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
 Eignung: max. 30 W/m

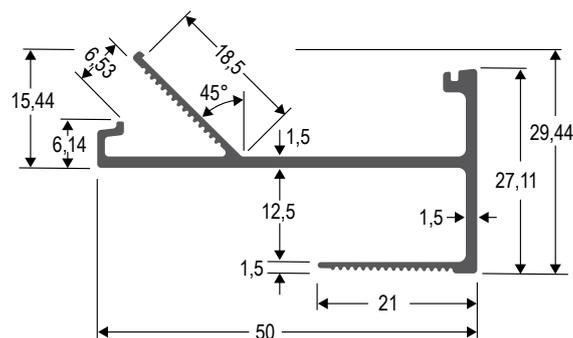


Voutenprofil | Trockenbau | **Neu**

Bestelldaten und Informationen

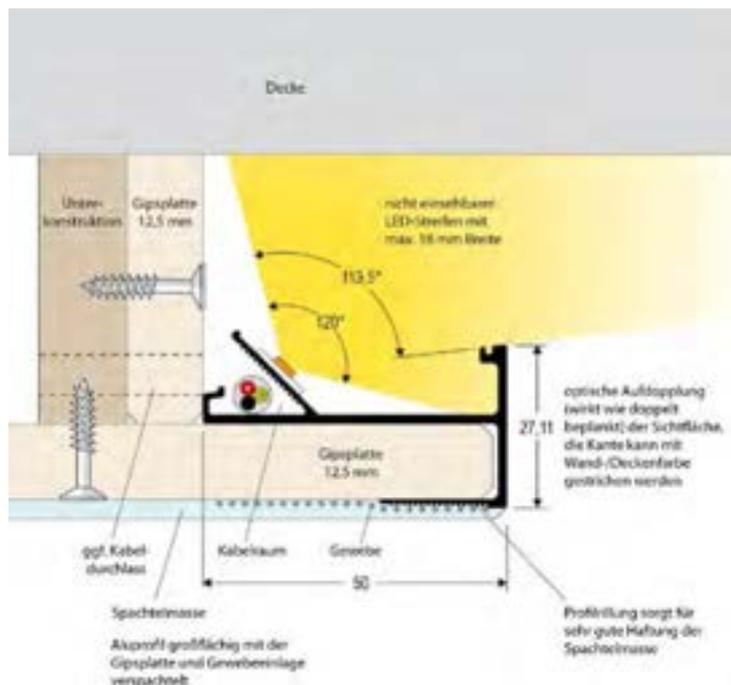
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APT BHL100		1000	50	29,44
APT BHL200	U-Profil	2000	50	29,44
APT BHL300		3000	50	29,44
APT BHLW100		1000	50	29,44
APT BHLW200	U-Profil, weiß matt	2000	50	29,44
APT BHLW300		3000	50	29,44

Abmessungen (M 1:1)



APT BHL100
APT BHL200
APT BHL300

APT BHLW100
APT BHLW200
APT BHLW300



APFL1AM

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,148 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 15 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



U-Profil | Fliesen | Set mit Abdeckung | einseitig

Bestelldaten und Informationen

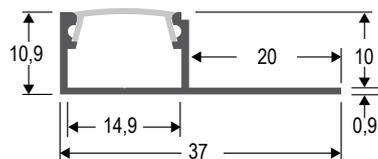
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APFL1AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	37	10,9
APFL1AM300 Neu	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	37	10,9

Basis-Zubehör

SC500	Schutzschlauch (PVC), schwarz mehrfach einsetzbar	5000	14,23	11,26
-------	---	------	-------	-------

Der Schutzschlauch verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt.

Abmessungen (M 1:1)

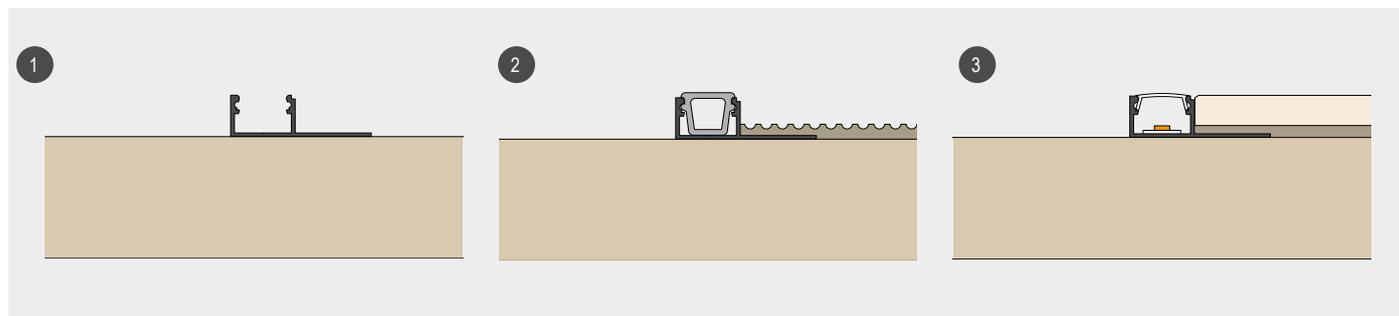


APFL1AM200
APFL1AM300

SC500



Arbeitsschritte



Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,159 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 15 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



U-Profil | Fliesen | Set mit Abdeckung | beidseitig

Bestelldaten und Informationen

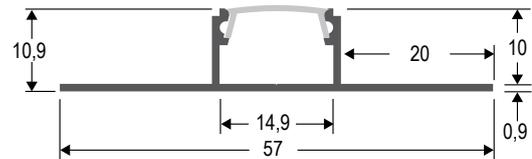
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APFL2AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	57	10,9
APFL2AM300	Neu Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	57	10,9

Basis-Zubehör

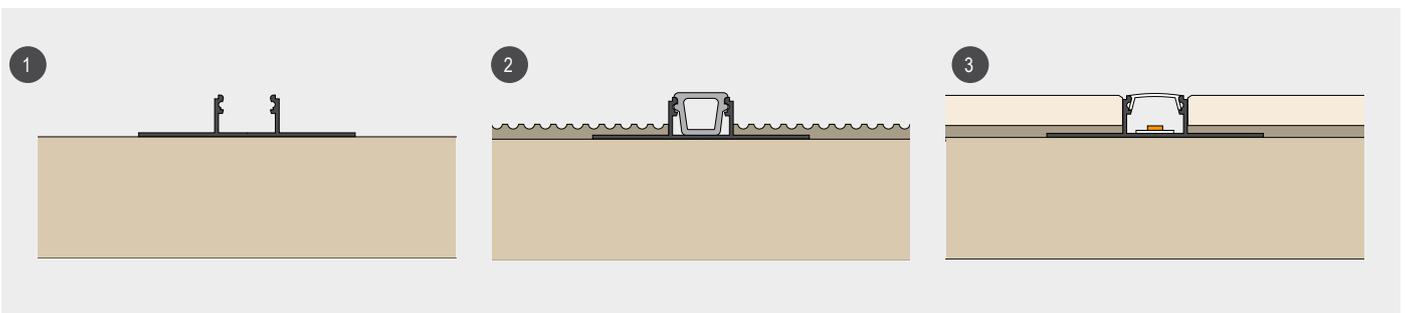
SC500	Schutzschlauch (PVC), schwarz mehrfach einsetzbar	5000	14,23	11,26
-------	---	------	-------	-------

Der Schutzschlauch verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt.

Abmessungen (M 1:1)



Arbeitsschritte



APFL3AM

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,415 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 15 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



Eck-Profil | Fliesen | Set mit Abdeckung | Inneneck

Bestelldaten und Informationen

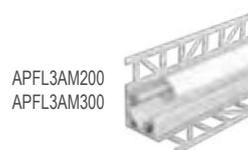
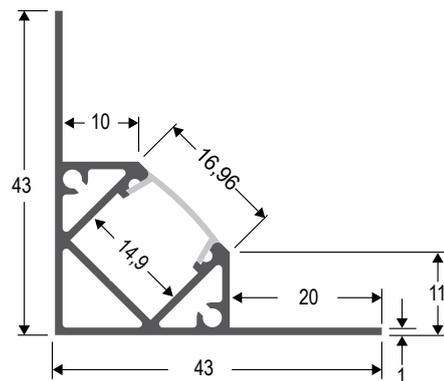
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APFL3AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	43	43
APFL3AM300 Neu	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	43	43

Basis-Zubehör

SC500	Schutzschlauch(PVC), schwarz mehrfach einsetzbar	5000	14,23	11,26
-------	--	------	-------	-------

Der Schutzschlauch verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt.

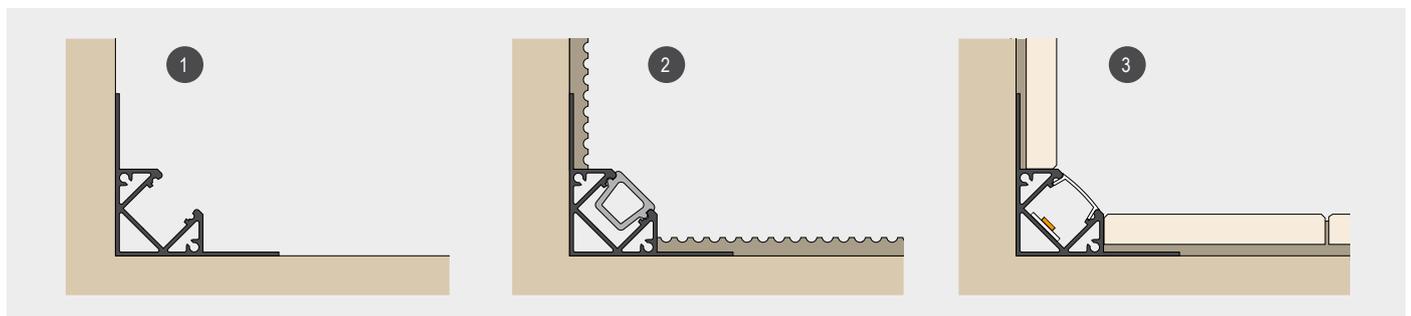
Abmessungen (M 1:1)



SC500



Arbeitsschritte



Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,248 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 15 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



Eck-Profil | Fliesen | Set mit Abdeckung | Außeneck

Bestelldaten und Informationen

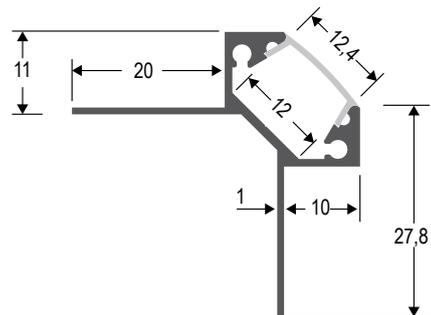
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APFL4AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	38	38
APFL4AM300	Neu Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	38	38

Basis-Zubehör

SC500	Schutzschlauch(PVC), schwarz mehrfach einsetzbar	5000	14,23	11,26
-------	--	------	-------	-------

Der Schutzschlauch verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt.

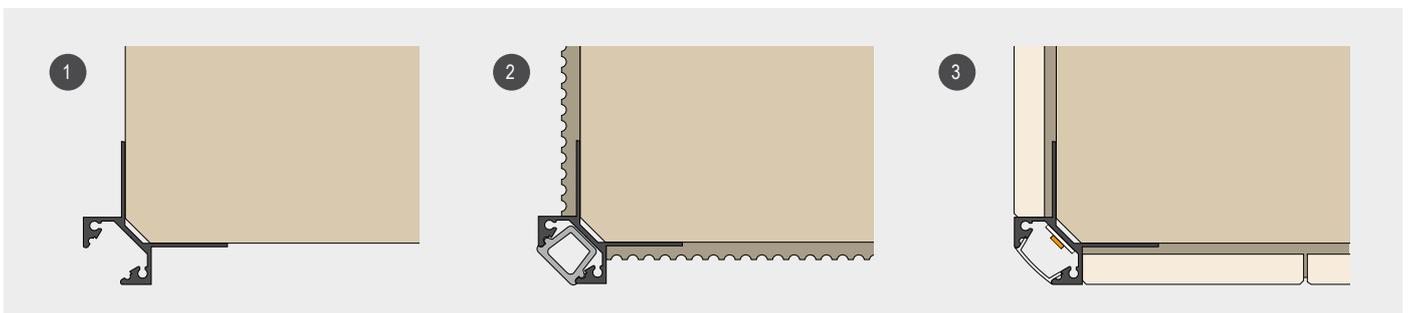
Abmessungen (M 1:1)



APFL4AM200
APFL4AM300

SC500

Arbeitsschritte



APFL5AM

Kenndaten

Material:	Aluminium (EN AW-6063-T5)
Wärmeleitfähigkeit:	209 W/mK
Gewicht:	0,127 kg/m
Verpackungseinheit:	10 Stück
Service:	Sonderlängen und individuelle Eloxalfarben (ab 300 m) auf Anfrage
Eignung:	max. 15 W/m
Kunststoffabdeckung:	Transmissionsgrad ca. 65%



U-Profil | Fliesen | Set mit Abdeckung | **Neu**

Bestelldaten und Informationen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
APFL5AM200	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	11,9	33
APFL5AM300	Aluminiumprofil mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	11,9	33
APFL5AM200W	Aluminiumprofil weiß mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	2000	11,9	33
APFL5AM300W	Aluminiumprofil weiß mit opaler Kunststoffabdeckung (PC)	3000	11,9	33

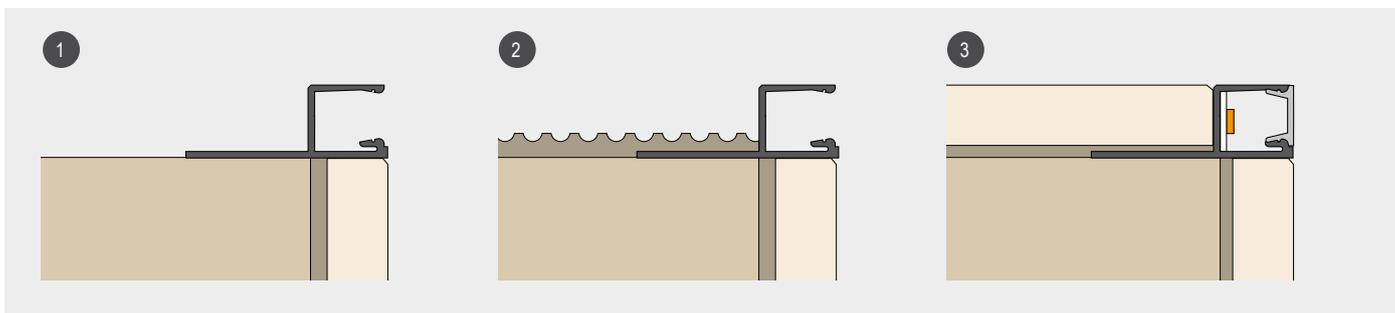
Abmessungen (M 1:1)



APFL5AM200
APFL5AM300

APFL5AM200W
APFL5AM300W

Arbeitsschritte





STRIPS & MODULE





SB-Serie (ab Seite 112)

Erstklassige Lichtausbeute und Farbwiedergabe. Mit der neuesten LED-Chipgeneration sehr effizient und leistungsstark.



Superbright (ab Seite 128)

Die Superbright-Streifen bieten diverse Lösungen für zahlreiche Anwendungsbereiche, die je nach Kundenanforderung auf das jeweilige Einsatzgebiet zugeschnitten sind.



ECO-Serie (ab Seite 146)

Der perfekte Einstieg im Bereich der LED-Strips.



IC48-Serie (ab Seite 182)

Für die höchsten Ansprüche im Innenbereich und Außenbereich auf hochwertige Anwendungen zugeschnittenes Produktportfolio.



Neonflex (ab Seite 196)

Besonders robuste sowie selbstkühlende LED-Strips mit Silikonmantelung für extreme Bedingungen im Innen- und Außenbereich.



IC230-Serie (ab Seite 208)

Direktanschluss mit Überspannungsschutz ohne notwendiges Aluprofil für Innen und Außenanwendungen.



LED-Module (ab Seite 210)

Die perfekte Lösung für Reklamebeleuchtung. Selbstkühlend, beständig und effizient als seitliche oder rückseitige Beleuchtung.



Vergossene Linearleuchten von EVN

Hochwertige EVN Komponenten, individuell zusammengestellt und professionell vergossen. Widerstandsfähiger und dauerhafter Verguss mit 2-Komponenten Polyurethan. Die LEDs werden professionell geschützt vor Feuchtigkeit und Staub – somit ist die vergossene Linearleuchte geeignet für den Einsatz auch in widrigen und besonderen Umgebungsbedingungen.

UV-stabil und witterungsbeständig. Mit einer dauerelastischen Vergusschicht erreichen wir den Schutz der Komponenten bei der thermischen Ausdehnung. Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten gewährleisten das richtige Wärmemanagement.

Vergussarten



Klarer Schutzverguss – flexibel

Vollständiger Schutzüberzug der elektronischen Bauteile und Anschlussstellen. Bietet Schutz vor Betauungsfeuchte und Spritzwasser. Kristallklarer Verguss, für maximale Lichtausbeute.



Klarer Vollverguss – flexibel

Vollverguss kristallklar, für maximale Lichtausbeute. Erhöhte Schutzart IP67 für optimalen Schutz vor Feuchtigkeit und Staub.



Homogener Vollverguss – harte Deckschicht – begehbar

Mit der richtigen Kombination von LED-Band und Profil wird eine homogene Lichtlinie möglich. Die Ausführung mit hoher mechanischer Stabilität, die Punktbelastbarkeit ermöglicht die **Begehbarkeit** der Leuchten.

Anwendungsbereiche

- begehbare Bodenlinien
- IP67 wasser- und staubdicht (Sonderlösungen bis IP69K möglich)
- Leuchten für Spezialanwendungen (Sonderfahrzeugbau)
- Industriebeleuchtung / Maschinenbeleuchtung
- Architektur- und Fassadenbeleuchtung
- Anwendungen für Dusche, Wellness- und SPA-Bereiche
- Treppen- / Stufenbeleuchtung
- UV-stabil perfekt für Markisen und Sonnenschutz
- und vieles mehr...

Bevorzugte Profile



APXS
Seite 28–29



APXST
Seite 30–31



APF
Seite 32–33



APH
Seite 36–37



APHT
Seite 38–39



APH39
Seite 40–41



APRU
Seite 62–63



APRT
Seite 64–65

LED-Strips

Für den Verguss geeignet sind die LED-Streifen der **SB-Serie** (ab Seite 112) in den Leistungen 9,6 Watt, 14,4 Watt oder 19 Watt – in Abhängigkeit der ausgewählten Profile. Gegebenenfalls ist ein Farbverschiebung möglich – sprechen Sie uns an.

Einspeisemöglichkeiten

Unterschiedliche Einspeisemöglichkeiten sowie Länge der Anschlussleitung je nach Anwendung und Profilauswahl



Stirnseitig



Unten



Links



Rechts

Weitere Merkmale

- Leuchtenlänge bis zu 3 m
- UV- und Witterungsbeständig
- Resistent gegen viele chemische und physikalische Einflüsse, sprechen Sie uns an
- Sonderlösungen bis zu IP69K möglich (Hochdruckreinigerfest bis max. 200 Bar)
- Lichtfarbe 2700K, 3000K, 4000K oder RGBW (3000K)
- Maßanfertigung unter Berücksichtigung der möglichen Streifenlänge und Einbaubedingungen

Nennen Sie uns Ihre Anforderungen - wir bieten Ihnen die geeignete Kombination

Strips | Lumenvergleichstabelle

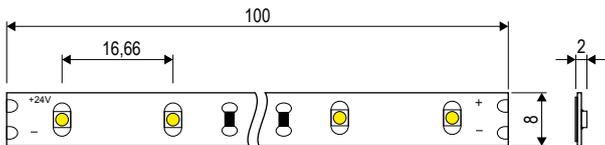
Unicolor

Seite	Artikel-Nr.	Neu	IP	Spannung (V/DC)	W/m (Watt)	LED/m (Stück)	Abstand LED (mm)	Segment	max. Einspeislänge (m)	lm/m	Lichtfarbe
SB-Serie											
	SB 20 24 30 28 02		20	24	4,8	60	16,66	Ja	10	519	3000 K
112	SB 54 24 30 28 02		54	24	4,8	60	16,66	Ja	10	486	3000 K
	SB 67 24 30 28 02		67	24	4,8	60	16,66	Ja	10	480	3000 K
	SB 20 24 60 28 02		20	24	9,6	120	8,33	Ja	6	912	3000 K
114	SB 54 24 60 28 02		54	24	9,6	120	8,33	Ja	6	887	3000 K
	SB 67 24 60 28 02		67	24	9,6	120	8,33	Ja	6	876	3000 K
116	C 20 24 240 10 02	Neu	20	24	10	480	-	Ja	5	1005	3000 K
118	IC 68 24 63 28 02	Neu	68	24	11	126	7,94		5	1273	3000 K
	SB 20 24 70 28 02		20	24	14,4	140	7,14	Ja	5	1576	3000 K
120	SB 54 24 70 28 02		54	24	14,4	140	7,14	Ja	5	1486	3000 K
	SB 67 24 70 28 02		67	24	14,4	140	7,14	Ja	5	1390	3000 K
	SB 20 24 140 28 02		20	24	19	140	7,14	Ja	5	1976	3000 K
122	SB 54 24 140 28 02		54	24	19	140	7,14	Ja	5	1902	3000 K
	SB 67 24 140 28 02		67	24	19	140	7,14	Ja	5	1832	3000 K
124	SB 20 24 80 28 02		20	24	24	160	6,25	Ja	5	3140	3000 K
126	SB 20 24 120 28 02		20	24	30	240	4,12	Ja	5	3940	3000 K
Superbright											
128	IC SB 20 24 30 28 02		20	24	5	60	16,66		25	475	3000 K
	IC SB 67 24 30 28 02		67	24	5	60	16,66		25	441	3000 K
130	IC SB 20 24 30 35 02		20	24	7,2	60	16,66		12	640	3000 K
	IC SB 54 24 30 35 02		54	24	7,2	60	16,66		12	608	3000 K
132	IC SB 20 24 60 35 55		20	24	9,6	120	8,33		10	420	amber
	IC SB 54 24 60 35 55		54	24	9,6	120	8,33		10	400	amber
134	LSTR SB 20 24 1200 22 02		20	24	9,6	240	4		5	690	3000 K
	LSTR SB 68 24 60 35 02		68	24	9,6	120	8,33		5	562	3000 K
	LSTR SB 20 24 1500 22 02		20	24	10	300	3,3		8	910	3000 K
136	LSTR SBK 20 24 60 28 02		20	24	14	120	8,3		6	1300	3000 K
	LSTR SB 68 24 30 28 02		68	24	14,4	60	16,66		5	1220	3000 K
138	IC SB 20 24 60 35 02		20	24	14,8	120	8,33		10	1251	3000 K
	IC SB 54 24 60 35 02		54	24	14,8	120	8,33		10	1188	3000 K
140	LSTR SB 20 24 60 35 02		20	24	19,2	120	8,33		6	1200	3000 K
	LSTR SB 67 24 60 35 02		67	24	19,2	120	8,33		6	1190	3000 K
	LSTR SB 20 24 90 28 02		20	24	20	180	5,56		5	2290	3000 K
142	LSTR SB 54 24 90 28 02		54	24	20	180	5,56		5	2240	3000 K
	LSTR SB 68 24 90 28 02		68	24	20	180	5,56		5	1950	3000 K
Spezial											
144	LSTR SB SV 20 24 60 14 02		20	24	9,6	120	8,33		6	800	3000 K
	LSTR SSB 20 24 30 35 02		20	24	14,4	60	16,66		6	890	3000 K
Eco-Serie											
	STR 20 12 30 28 02	Neu	20	12/24	4,8	60	16,66		5	467	3000 K
146	STR 54 12 30 28 02	Neu	54	12/24	4,8	60	16,66		5	437	3000 K
	STR 67 12 30 28 02	Neu	67	12/24	4,8	60	16,66		5	432	3000 K
	STR 20 12 60 28 02	Neu	20	12/24	9,6	120	8,33		5	821	3000 K
148	STR 54 12 60 28 02	Neu	54	12/24	9,6	120	8,33		5	788	3000 K
	STR 67 12 60 28 02	Neu	67	12/24	9,6	120	8,33		5	775	3000 K
	STR 20 24 120 28 02		20	24	14,4	120	8,33		5	1418	3000 K
150	STR 54 24 120 28 02		54	24	14,4	120	8,33		5	1337	3000 K
	STR 67 24 120 28 02		67	24	14,4	120	8,33		5	1251	3000 K
IC48-Serie											
182	IC 20 48 65 28 02	Neu	20	48	4,8	130	7,69	Ja	30	506	3000 K
	IC 54 48 65 28 02	Neu	54	48	4,8	130	7,69	Ja	30	484	3000 K
	IC 67 48 65 28 02	Neu	67	48	4,8	130	7,69	Ja	30	462	3000 K
	IC 20 48 130 28 02	Neu	20	48	9,6	130	7,69	Ja	15	1045	3000 K
184	IC 54 48 130 28 02	Neu	54	48	9,6	130	7,69	Ja	15	1001	3000 K
	IC 67 48 130 28 02	Neu	67	48	9,6	130	7,69	Ja	15	968	3000 K
	IC 20 48 80 28 02	Neu	20	48	14,4	160	6,25	Ja	10	1862	3000 K
186	IC 54 48 80 28 02	Neu	54	48	14,4	160	6,25	Ja	10	1768	3000 K
	IC 67 48 80 28 02	Neu	67	48	14,4	160	6,25	Ja	10	1679	3000 K
IC230-Serie											
209	IC 65 230 60 28 02	Neu	65	230	8	120	16,66		50	547	3000 K

Seite	Artikel-Nr.	Neu	IP	Spannung (V/DC)	W/m (Watt)	LED/m (Stück)	Abstand LED (mm)	Segment	max. Einspeislänge (m)	lm/m	Lichtfarbe
SB-Serie											
	SB 20 24 30 50 99 02	Neu	20	24	12	60	16,6	Ja	5	236/571	RGBW
152	SB 54 24 30 50 99 02		54	24	12	60	16,6	Ja	5	213/495	RGBW
	SB 67 24 30 50 99 02		67	24	12	60	16,6	Ja	5	203/476	RGBW
154	C 20 24 320 15 99 02	Neu	20	24	15	640	-	Ja	5	491/469	RGBW
	SB 20 24 150 50 99 02	Neu	20	24	17	60	16,67	Ja	5	494/440	RGBW
156	SB 54 24 150 50 99 02		54	24	17	60	16,6	Ja	5	448/388	RGBW
	SB 67 24 150 50 99 02		67	24	17	60	16,67	Ja	5	418/359	RGBW
	SB 20 24 60 28 01 25	Neu	20	24	14,4	120	16,66	Ja	5	790-620	Tunable-White
174	SB 54 24 60 28 01 25	Neu	54	24	14,4	120	16,66	Ja	5	754-585	Tunable-White
	SB 67 24 60 28 01 25	Neu	67	24	14,4	120	16,66	Ja	5	731-565	Tunable-White
180	SB 20 24 168 28 D2W	Neu	20	24	11	168	11,91	Ja	5	1160-120	dim2warm
Superbright											
	LSTR SB 20 24 150 50 99 02		20	24	14,4	60	16,6		5	207/600	RGBW
158	LSTR SB 54 24 150 50 99 02		54	24	14,4	60	16,66		5	196/600	RGBW
	LSTR SB 67 24 150 50 99 02		67	24	14,4	60	16,6		5	186/540	RGBW
	LSTR SB 54 24 300 50 99 02		54	24	19,2	60	19,2		5	367/588	RGBW
160	LSTR SB 68 24 360 50 99 02		68	24	15,8	72	15,8		5	208/538	RGBW
	LSTR SB 68 24 300 50 99 02		68	24	19,2	60	19,2		5	350/560	RGBW
	LSTR SB 20 24 420 50 99 02	Neu	20	24	20	84	11,83	Ja	5	487/934	RGBW
162	LSTR SB 54 24 420 50 99 02		54	24	20	84	11,83		5	480/920	RGBW
	LSTR SB 67 24 420 50 99 02		67	24	20	84	11,83		5	472/906	RGBW
	LSTR SB 20 24 15 50 99		20	24	7,2	30	33,33		5	212	RGB
166	IC SB 20 24 30 50 99		20	24	13	60	16,66		10	455	RGB
	IC SB 67 24 30 50 99		67	24	13	60	16,66		10	410	RGB
	LSTR SB 20 24 30 50 99		20	24	14,4	60	16,66		5	414	RGB
168	LSTR SB 54 24 30 50 99		54	24	14,4	60	16,66		5	407	RGB
	LSTR SB 67 24 30 50 99		67	24	14,4	60	16,66		5	401	RGB
170	LSTR SB 20 24 72 35 99		20	24	18	144	6,94		5	810	RGB
176	LSTR SB 20 24 120 35 01 25		20	24	19,2	120	8		5	750-550	Tunable-White
	LSTR SB 54 24 120 35 01 25		54	24	19,2	120	8		5	640-465	Tunable-White
	LSTR SB 20 24 60 35 01 25		20	24	19,2	120	8,33		5	780-565	Tunable-White
178	LSTR SB 54 24 60 35 01 25		54	24	19,2	120	8,33		5	626-454	Tunable-White
ECO-Serie											
	STR 20 24 60 50 99 02	Neu	20	24	12	60	16,6		5	151/480	RGBW
164	STR 54 24 60 50 99 02	Neu	54	24	12	60	16,6		5	136/456	RGBW
	STR 67 24 60 50 99 02	Neu	67	24	12	60	16,6		5	120/432	RGBW
172	LSTR 20 24 30 50 99		20	24	12	60	16,66		5	300	RGB
	LSTR 67 12 15 50 99		67	12/24	6	30	33,33		5	140	RGB
IC48-Serie											
	IC 20 48 420 50 99 02	Neu	20	48	16	84	11,83	Ja	10	389-747	RGBW
188	IC 54 48 420 50 99 02	Neu	54	48	16	84	11,83	Ja	10	384-736	RGBW
	IC 67 48 420 50 99 02	Neu	67	48	16	84	11,83	Ja	10	377-724	RGBW
	IC 20 48 84 28 01 25	Neu	20	48	14,4	168	11,9	Ja	15	800-650	Tunable-White
190	IC 54 48 84 28 01 25	Neu	54	48	14,4	168	11,9	Ja	15	777-600	Tunable-White
	IC 67 48 84 28 01 25	Neu	67	48	14,4	168	11,9	Ja	15	760-574	Tunable-White

A 4,8 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 10 \angle 120° \square III dimm ≥ 85 SDCM < 3 Garantie **5**

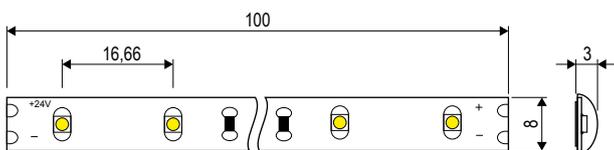


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB2024302840	4000	529	60	24
SB2024302802	3000	519	60	24
SB2024302827	2700	500	60	24
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK2024302840	4000	529	60	-
SK2024302802	3000	519	60	-
SK2024302827	2700	500	60	-

L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 4,8 Watt/m

IP54 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 10 \angle 120° UV \square III dimm ≥ 85 SDCM < 3 Garantie **5**

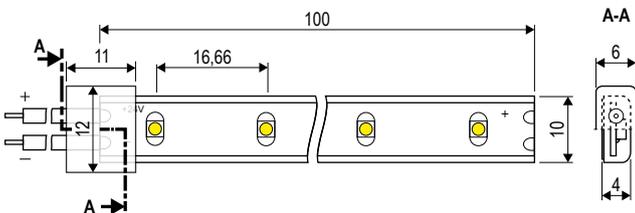


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB5424302840	4000	511	60	24
SB5424302802	3000	486	60	24
SB5424302827	2700	475	60	24
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK5424302840	4000	511	60	-
SK5424302802	3000	486	60	-
SK5424302827	2700	475	60	-

UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 4,8 Watt/m

IP67 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 10 \angle 120° UV \square III dimm ≥ 85 SDCM < 3 Garantie **5**



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB6724302840	4000	505	60	24
SB6724302802	3000	480	60	24
SB6724302827	2700	461	60	24
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK6724302840	4000	505	60	-
SK6724302802	3000	480	60	-
SK6724302827	2700	461	60	-

UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

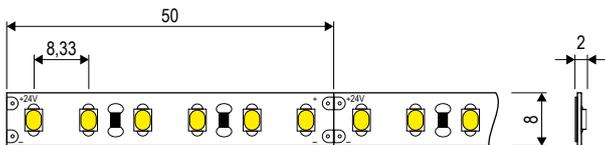
- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

APXS Seite 28–29	APXST Seite 30–31	APF Seite 32–33	APTE Seite 34–35	APH Seite 36–37	APHT Seite 38–39	APH39 Seite 40–41	APSF Seite 42–43	APEXL Seite 44–45
								
A B	A B	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
APES Seite 46–47	APRE Seite 48–49	APRD Seite 50–51	APV30 Seite 52–53	APWB Seite 54–55	APWAW Seite 56	APWBGB Seite 58	APGB8 Seite 59	APWF/APZBWF Seite 60–61
								
A B C	A B	A B	A B	A B C	A B C	A B C	A B	A B C
APRU Seite 62–63	APRT Seite 64–65	APRU44 Seite 66–67	APRU46 / APRR Seite 68–69	APEB Seite 70–71	APSW Seite 72–73	APKV Seite 74–75	APSL Seite 76–77	APTR Seite 78–79
								
A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
APFLAT Serie	APFLAT1 Seite 82	APFLAT2 Seite 83	APFLAT3 Seite 84	APFLAT4 Seite 85	APFLAT5 Seite 86	APFLAT6 Seite 87	APFLAT7 Seite 88	
								
	A B	A B	A B	A B	A B	A B	A B	
APTB Serie	APTB1 Seite 90	APTB2 Seite 91	APTB3 Seite 92	APTB4 Seite 93	APTB5 Seite 94	APTB6 Seite 95	APTB7 Seite 96	
								
	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B	
APFL Serie	APFL1 Seite 100	APFL2 Seite 101	APFL3 Seite 102	APFL4 Seite 103	APFL5 Seite 104	Vouten Profile	APTBU Seite 98	APTBHL Seite 99
								
	A B C	A B C	A B C	A B C	A B		A B C	A B C

A 9,6 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 6 \angle 120° dimm ≥ 85 SDCM < 3 Garantie

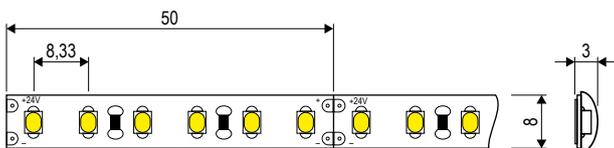


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB2024602840	4000	990	120	48
SB2024602802	3000	912	120	48
SB2024602827	2700	892	120	48
0,05 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK2024602840	4000	990	120	-
SK2024602802	3000	912	120	-
SK2024602827	2700	892	120	-

L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 9,6 Watt/m

IP54 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 6 \angle 120° UV dimm ≥ 85 SDCM < 3 Garantie

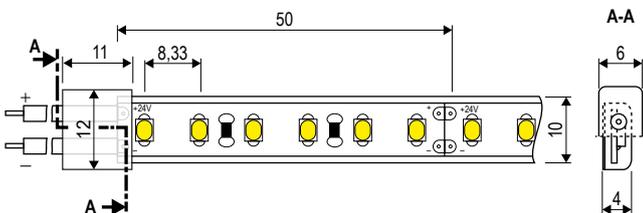


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB5424602840	4000	933	120	48
SB5424602802	3000	887	120	48
SB5424602827	2700	860	120	48
0,05 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK5424602840	4000	933	120	-
SK5424602802	3000	887	120	-
SK5424602827	2700	860	120	-

UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 9,6 Watt/m

IP67 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 6 \angle 120° UV dimm ≥ 85 SDCM < 3 Garantie



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB6724602840	4000	910	120	48
SB6724602802	3000	876	120	48
SB6724602827	2700	848	120	48
0,05 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK6724602840	4000	910	120	-
SK6724602802	3000	876	120	-
SK6724602827	2700	848	120	-

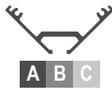
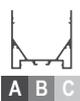
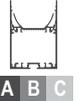
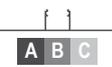
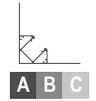
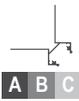
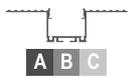
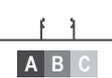
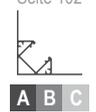
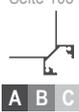
UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

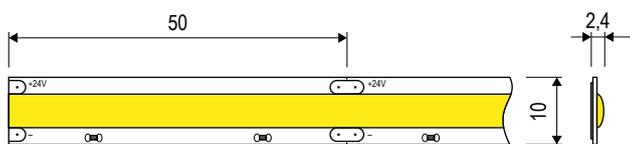
Basisprofile

APXS Seite 28–29	APXST Seite 30–31	APF Seite 32–33	APTE Seite 34–35	APH Seite 36–37	APHT Seite 38–39	APH39 Seite 40–41	APSF Seite 42–43	APEXL Seite 44–45
								
APES Seite 46–47	APRE Seite 48–49	APRD Seite 50–51	APV30 Seite 52–53	APWB Seite 54–55	APWAW Seite 56	APWBGB Seite 58	APGB8 Seite 59	APWF/APZBWF Seite 60–61
								
APRU Seite 62–63	APRT Seite 64–65	APRU44 Seite 66–67	APRU46 / APRR Seite 68–69	APEB Seite 70–71	APSW Seite 72–73	APKV Seite 74–75	APSL Seite 76–77	APTR Seite 78–79
								
APFLAT Serie	APFLAT1 Seite 82	APFLAT2 Seite 83	APFLAT3 Seite 84	APFLAT4 Seite 85	APFLAT5 Seite 86	APFLAT6 Seite 87	APFLAT7 Seite 88	
								
APTB Serie	APTB1 Seite 90	APTB2 Seite 91	APTB3 Seite 92	APTB4 Seite 93	APTB5 Seite 94	APTB6 Seite 95	APTB7 Seite 96	
								
APFL Serie	APFL1 Seite 100	APFL2 Seite 101	APFL3 Seite 102	APFL4 Seite 103	APFL5 Seite 104	Vouten Profile	APTBU Seite 98	APTBHL Seite 99
								

PRO | SB-Serie COB

A 10 Watt/m | **Neu**

IP20 V_{DC} 24 L_m ≤ 5 140° III dimm ≥ 90 $\text{SDCM} < 3$ Garantie **5**



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
C20242401040	4000	1100	480	50
C20242401002	3000	1005	480	50
C20242401027	2700	955	480	50
0,05 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 5 m Rollenlänge				
SK20242401040	4000	1100	480	-
SK20242401002	3000	1005	480	-
SK20242401027	2700	955	480	-

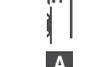
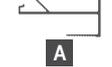
L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +40 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich



Zubehör

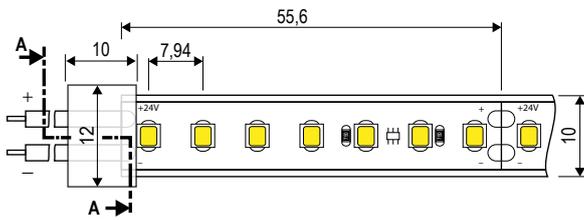
- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

APXS Seite 28–29	APXST Seite 30–31	APF Seite 32–33	APTE Seite 34–35	APH Seite 36–37	APHT Seite 38–39	APH39 Seite 40–41	APSF Seite 42–43	APEXL Seite 44–45
								
APES Seite 46–47	APRE Seite 48–49	APRD Seite 50–51	APV30 Seite 52–53	APWB Seite 54–55	APWAW Seite 56	APWGBB Seite 58	APGB8 Seite 59	APWF/APZBWF Seite 60–61
								
APRU Seite 62–63	APRT Seite 64–65	APRU44 Seite 66–67	APRU46 / APRR Seite 68–69	APEB Seite 70–71	APSW Seite 72–73	APKV Seite 74–75	APSL Seite 76–77	APTR Seite 78–79
								
APFLAT Serie	APFLAT1 Seite 82	APFLAT2 Seite 83	APFLAT3 Seite 84	APFLAT4 Seite 85	APFLAT5 Seite 86	APFLAT6 Seite 87	APFLAT7 Seite 88	
								
APTB Serie	APTB1 Seite 90	APTB2 Seite 91	APTB3 Seite 92	APTB4 Seite 93	APTB5 Seite 94	APTB6 Seite 95	APTB7 Seite 96	
								
APFL Serie	APFL1 Seite 100	APFL2 Seite 101	APFL3 Seite 102	APFL4 Seite 103	APFL5 Seite 104	Vouten Profile	APTBU Seite 98	APTBHL Seite 99
								

A 11 Watt/m | **Neu**

IP68
V/DC 24
5
L/m ≤ 5
120°
UV
III
dimm



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
IC6824632840	4000	1340	126	55
IC6824632802	3000	1273	126	55
IC6824632827	2700	1206	126	55

UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig (ungeeignet für Meerwasseranwendungen) •
 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband •
 ta: -25 °C – +105 °C • max. tc: 105° • kein Aluminium Profil erforderlich • passende
 Montagebügel (Art.-Nr. LSTR68BS10) • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon
 empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

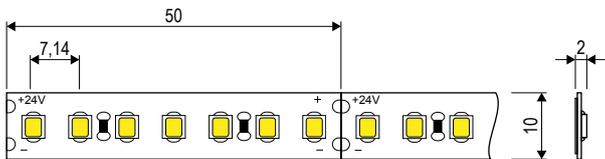
- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

APXS Seite 28–29	APXST Seite 30–31	APF Seite 32–33	APTE Seite 34–35	APH Seite 36–37	APHT Seite 38–39	APH39 Seite 40–41	APSF Seite 42–43	APEXL Seite 44–45
APES Seite 46–47	APRE Seite 48–49	APRD Seite 50–51	APV30 Seite 52–53	APWB Seite 54–55	APWAW Seite 56	APWBGB Seite 58	APGB8 Seite 59	APWF/APZBWF Seite 60–61
APRU Seite 62–63	APRT Seite 64–65	APRU44 Seite 66–67	APRU46 / APRR Seite 68–69	APEB Seite 70–71	APSW Seite 72–73	APKV Seite 74–75	APSL Seite 76–77	APTR Seite 78–79
APFLAT Serie	APFLAT1 Seite 82	APFLAT2 Seite 83	APFLAT3 Seite 84	APFLAT4 Seite 85	APFLAT5 Seite 86	APFLAT6 Seite 87	APFLAT7 Seite 88	
APTB Serie	APTB1 Seite 90	APTB2 Seite 91	APTB3 Seite 92	APTB4 Seite 93	APTB5 Seite 94	APTB6 Seite 95	APTB7 Seite 96	
APFL Serie	APFL1 Seite 100	APFL2 Seite 101	APFL3 Seite 102	APFL4 Seite 103	APFL5 Seite 104	Vouten Profile	APTBU Seite 98	APTBHL Seite 99

A 14,4 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 5 \angle 120° \square III dimm ≥ 85 SDCM < 3 Garantie **5**

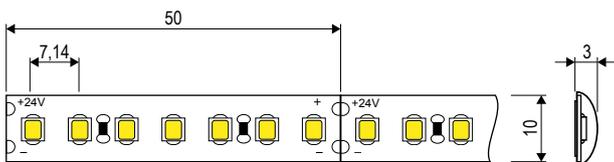


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB2024702840	4000	1605	140	72
SB2024702802	3000	1576	140	72
SB2024702827	2700	1532	140	72
0,05 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK2024702840	4000	1605	140	-
SK2024702802	3000	1576	140	-
SK2024702827	2700	1532	140	-

L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 14,4 Watt/m

IP54 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 5 \angle 120° UV \square III dimm ≥ 85 SDCM < 3 Garantie **5**

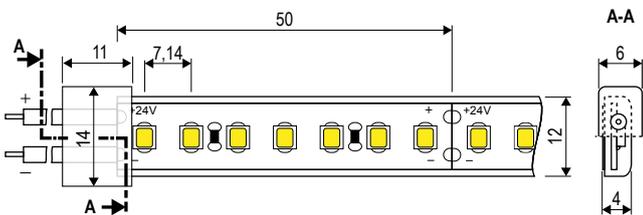


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB5424702840	4000	1525	140	72
SB5424702802	3000	1486	140	72
SB5424702827	2700	1435	140	72
0,05 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK5424702840	4000	1525	140	-
SK5424702802	3000	1486	140	-
SK5424702827	2700	1435	140	-

UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 14,4 Watt/m

IP67 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 5 \angle 120° UV \square III dimm ≥ 85 SDCM < 3 Garantie **5**



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB6724702840	4000	1435	140	72
SB6724702802	3000	1390	140	72
SB6724702827	2700	1356	140	72
0,05 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK6724702840	4000	1435	140	-
SK6724702802	3000	1390	140	-
SK6724702827	2700	1356	140	-

UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

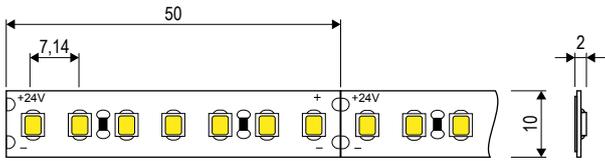
- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A B</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A B</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B C</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A B C</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B C</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B C</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B C</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B C</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B C</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B C</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A B</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A B</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A B</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B C</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B C</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A B C</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A B C</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B C</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B C</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B C</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B C</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B C</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A B C</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B C</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p>  <p>A B</p>	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB2 Seite 91</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB3 Seite 92</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB4 Seite 93</p>  <p>A B</p>	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB7 Seite 96</p>  <p>A B</p>	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL2 Seite 101</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL3 Seite 102</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL4 Seite 103</p>  <p>A B</p>	<p>APFL5 Seite 104</p>  <p>A B</p>	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B C</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B C</p>

A 19 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 5 \angle 120° \square III dimm ≥ 85 SDCM < 3 Garantie **5**

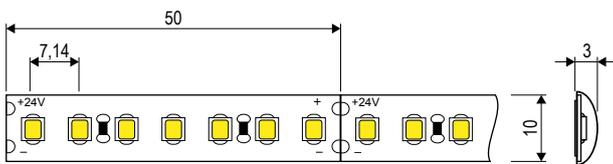


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB20241402840	4000	2037	140	95
SB20241402802	3000	1976	140	95
SB20241402827	2700	1920	140	95
0,05 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK20241402840	4000	2037	140	-
SK20241402802	3000	1976	140	-
SK20241402827	2700	1920	140	-

L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 19 Watt/m

IP54 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 5 \angle 120° UV \square III dimm ≥ 85 SDCM < 3 Garantie **5**

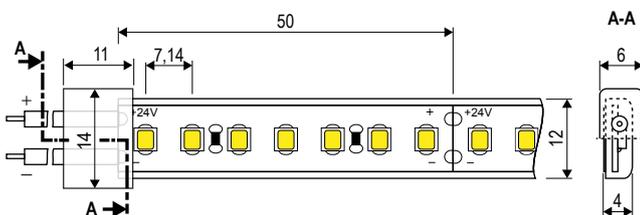


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB54241402840	4000	1953	140	95
SB54241402802	3000	1902	140	95
SB54241402827	2700	1872	140	95
0,05 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK54241402840	4000	1953	140	-
SK54241402802	3000	1902	140	-
SK54241402827	2700	1872	140	-

UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 19 Watt/m

IP67 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 5 \angle 120° UV \square III dimm ≥ 85 SDCM < 3 Garantie **5**



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB67241402840	4000	1859	140	95
SB67241402802	3000	1832	140	95
SB67241402827	2700	1803	140	95
0,05 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK67241402840	4000	1859	140	-
SK67241402802	3000	1832	140	-
SK67241402827	2700	1803	140	-

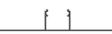
UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

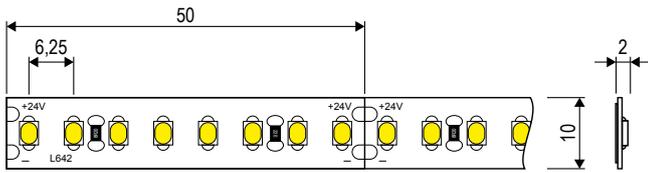
- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

APXS Seite 28–29  A B	APXST Seite 30–31  A B	APF Seite 32–33  A B C	APTE Seite 34–35  A B C	APH Seite 36–37  A B C	APHT Seite 38–39  A B C	APH39 Seite 40–41  A B C	APSF Seite 42–43  A B C	APEXL Seite 44–45  A B C
APES Seite 46–47  A B C	APRE Seite 48–49  A B	APRD Seite 50–51  A B	APV30 Seite 52–53  A B	APWB Seite 54–55  A B C	APWAW Seite 56  A B C	APWBGB Seite 58  A B C	APGB8 Seite 59  A	APWF/APZBWF Seite 60–61  A B C
APRU Seite 62–63  A B C	APRT Seite 64–65  A B C	APRU44 Seite 66–67  A B C	APRU46 / APRR Seite 68–69  A B C	APEB Seite 70–71  A B C	APSW Seite 72–73  A B C	APKV Seite 74–75  A B C	APSL Seite 76–77  A B C	APTR Seite 78–79  A B C
APFLAT Serie	APFLAT1 Seite 82  A B C	APFLAT2 Seite 83  A B C	APFLAT3 Seite 84  A B C	APFLAT4 Seite 85  A B C	APFLAT5 Seite 86  A B C	APFLAT6 Seite 87  A B C	APFLAT7 Seite 88  A B C	
APTB Serie	APTB1 Seite 90  A B C	APTB2 Seite 91  A B C	APTB3 Seite 92  A B C	APTB4 Seite 93  A B C	APTB5 Seite 94  A B C	APTB6 Seite 95  A B C	APTB7 Seite 96  A B	
APFL Serie	APFL1 Seite 100  A B C	APFL2 Seite 101  A B C	APFL3 Seite 102  A B C	APFL4 Seite 103  A B C	APFL5 Seite 104  A B C	Vouten Profile	APTBU Seite 98  A B C	APTBHL Seite 99  A B C

A 24 Watt/m

IP20 V_{DC} 24 L_m ≤ 5 120° III dimm ≥ 85 SDCM < 3 Garantie



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB2024802840	4000	3371	160	120
SB2024802802	3000	3140	160	120
SB2024802827	2700	2977	160	120
0,05 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK2024802840	4000	3371	160	-
SK2024802802	3000	3140	160	-
SK2024802827	2700	2977	160	-

hoher Lichtstrom • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich



Zubehör

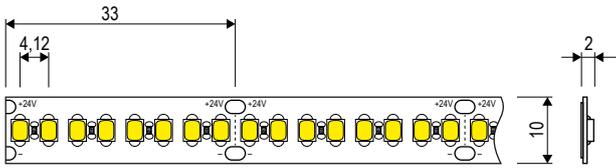
- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

	<p>APXS Seite 28–29</p> 	<p>APXST Seite 30–31</p> 	<p>APF Seite 32–33</p> 	<p>APTE Seite 34–35</p> 	<p>APH Seite 36–37</p> 	<p>APHT Seite 38–39</p> 	<p>APH39 Seite 40–41</p> 	<p>APSF Seite 42–43</p> 	<p>APEXL Seite 44–45</p> 
	<p>APES Seite 46–47</p> 	<p>APRE Seite 48–49</p> 	<p>APRD Seite 50–51</p> 	<p>APV30 Seite 52–53</p> 	<p>APWB Seite 54–55</p> 	<p>APWAW Seite 56</p> 	<p>APWGBB Seite 58</p> 	<p>APGB8 Seite 59</p> 	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p> 
	<p>APRU Seite 62–63</p> 	<p>APRT Seite 64–65</p> 	<p>APRU44 Seite 66–67</p> 	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p> 	<p>APEB Seite 70–71</p> 	<p>APSW Seite 72–73</p> 	<p>APKV Seite 74–75</p> 	<p>APSL Seite 76–77</p> 	<p>APTR Seite 78–79</p> 
APFLAT Serie	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p> 		
APTB Serie	<p>APTB1 Seite 90</p> 	<p>APTB2 Seite 91</p> 	<p>APTB3 Seite 92</p> 	<p>APTB4 Seite 93</p> 	<p>APTB5 Seite 94</p> 	<p>APTB6 Seite 95</p> 	<p>APTB7 Seite 96</p> 		
APFL Serie	<p>APFL1 Seite 100</p> 	<p>APFL2 Seite 101</p> 	<p>APFL3 Seite 102</p> 	<p>APFL4 Seite 103</p> 	<p>APFL5 Seite 104</p> 	<p>Vouten Profile</p>		<p>APTBU Seite 98</p> 	<p>APTBHL Seite 99</p> 

A 30 Watt/m

IP20
V_{DC} 24
L_m ≤ 5
120°
III
dimm
CRI ≥ 85
SDCM < 3
Garantie 5



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB20241202840	4000	4235	240	150
SB20241202802	3000	3940	240	150
SB20241202827	2700	3737	240	150
0,033 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK20241202840	4000	4235	240	-
SK20241202802	3000	3940	240	-
SK20241202827	2700	3737	240	-

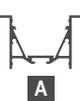
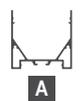
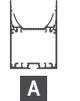
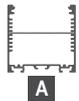
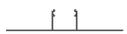
hoher Lichtstrom • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich



Zubehör

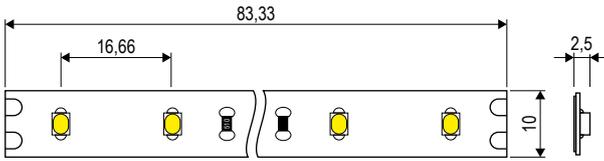
- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p> 	<p>APXST Seite 30–31</p> 	<p>APF Seite 32–33</p> 	<p>APTE Seite 34–35</p> 	<p>APH Seite 36–37</p> 	<p>APHT Seite 38–39</p> 	<p>APH39 Seite 40–41</p> 	<p>APSF Seite 42–43</p> 	<p>APEXL Seite 44–45</p> 
<p>APES Seite 46–47</p> 	<p>APRE Seite 48–49</p> 	<p>APRD Seite 50–51</p> 	<p>APV30 Seite 52–53</p> 	<p>APWB Seite 54–55</p> 	<p>APWAW Seite 56</p> 	<p>APWBGB Seite 58</p> 	<p>APGB8 Seite 59</p> 	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p> 
<p>APRU Seite 62–63</p> 	<p>APRT Seite 64–65</p> 	<p>APRU44 Seite 66–67</p> 	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p> 	<p>APEB Seite 70–71</p> 	<p>APSW Seite 72–73</p> 	<p>APKV Seite 74–75</p> 	<p>APSL Seite 76–77</p> 	<p>APTR Seite 78–79</p> 
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p> 	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p> 	<p>APTB2 Seite 91</p> 	<p>APTB3 Seite 92</p> 	<p>APTB4 Seite 93</p> 	<p>APTB5 Seite 94</p> 	<p>APTB6 Seite 95</p> 	<p>APTB7 Seite 96</p> 	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p> 	<p>APFL2 Seite 101</p> 	<p>APFL3 Seite 102</p> 	<p>APFL4 Seite 103</p> 	<p>APFL5 Seite 104</p> 	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p> 	<p>APTBHL Seite 99</p> 

A 5 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{m}{5/25}$ $\frac{L}{m}$ ≤ 25 $\frac{m}{120^\circ}$ $\frac{m}{120^\circ}$ dimm Garantie

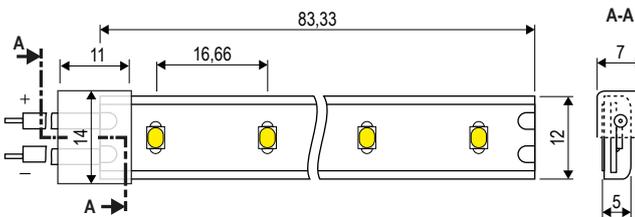


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle				
ICSB2024302840	4000	487	60	25
ICSB2024302802	3000	475	60	25
ICSB2024302827	2700	462	60	25
ICSB2024302855	amber	250	60	25
ICSB2024302804	rot	180	60	25
ICSB2024302860	grün	300	60	25
ICSB2024302830	blau	90	60	25
25 m/Rolle				
ICSB202430284025M	4000	487	60	125
ICSB202430280225M	3000	475	60	125
ICSB202430282725M	2700	462	60	125
ICSB202430285525M	amber	250	60	125
ICSB202430280425M	rot	180	60	125
ICSB202430286025M	grün	300	60	125
ICSB202430283025M	blau	90	60	125

bis zu 25 m pro Einspeisung • Konstante Bestromung • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 5 Watt/m

IP67 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{m}{5/25}$ $\frac{L}{m}$ ≤ 25 $\frac{m}{120^\circ}$ UV $\frac{m}{120^\circ}$ dimm Garantie



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle				
ICSB6724302840	4000	468	60	25
ICSB6724302802	3000	441	60	25
ICSB6724302855	amber	225	60	25
ICSB6724302804	rot	162	60	25
ICSB6724302860	grün	270	60	25
ICSB6724302830	blau	87	60	25
25 m/Rolle				
ICSB672430284025M	4000	468	60	125
ICSB672430280225M	3000	441	60	125
ICSB672430285525M	amber	225	60	125
ICSB672430280425M	rot	162	60	125
ICSB672430286025M	grün	270	60	125
ICSB672430283025M	blau	87	60	125

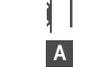
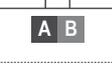
bis zu 25 m pro Einspeisung • Konstante Bestromung • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

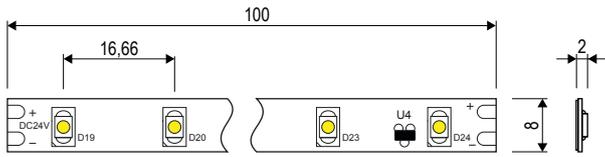
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT2 Seite 83</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT3 Seite 84</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT4 Seite 85</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT5 Seite 86</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT6 Seite 87</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT7 Seite 88</p>  <p>A</p>	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p>  <p>A B</p>	<p>APTB2 Seite 91</p>  <p>A B</p>	<p>APTB3 Seite 92</p>  <p>A B</p>	<p>APTB4 Seite 93</p>  <p>A</p>	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B</p>	<p>APTB7 Seite 96</p>  <p>A</p>	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p>  <p>A B</p>	<p>APFL2 Seite 101</p>  <p>A B</p>	<p>APFL3 Seite 102</p>  <p>A B</p>	<p>APFL4 Seite 103</p>  <p>A</p>	<p>APFL5 Seite 104</p>  <p>A</p>	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B</p>

PRO | Superbright

A 7,2 Watt/m

IP20
V/DC 24
5 / 10
L m ≤ 12
120°
dimm
Garantie 5

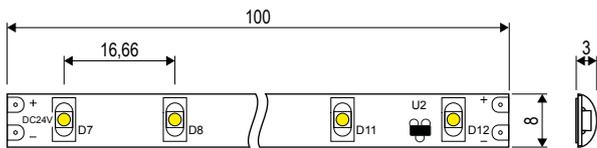


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle				
ICSB2024303501	6000	720	60	36
ICSB2024303540	4000	680	60	36
ICSB2024303502	3000	640	60	36
ICSB2024303527	2700	600	60	36
10 m/Rolle				
ICSB202430354010M	4000	680	60	72
ICSB202430350210M	3000	640	60	72
ICSB202430352710M	2700	600	60	72

bis zu 12 m pro Einspeisung • Konstante Bestromung • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 7,2 Watt/m

IP54
V/DC 24
5
L m ≤ 12
120°
UV
dimm
Garantie 5



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
ICSB5424303501	6000	684	60	36
ICSB5424303540	4000	646	60	36
ICSB5424303502	3000	608	60	36
ICSB5424303527	2700	570	60	36

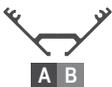
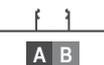
bis zu 12 m pro Einspeisung • Konstante Bestromung • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

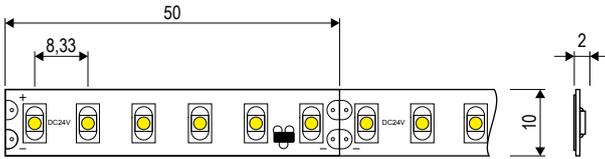
Basisprofile

APXS Seite 28–29	APXST Seite 30–31	APF Seite 32–33	APTE Seite 34–35	APH Seite 36–37	APHT Seite 38–39	APH39 Seite 40–41	APSF Seite 42–43	APEXL Seite 44–45
 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B
APES Seite 46–47	APRE Seite 48–49	APRD Seite 50–51	APV30 Seite 52–53	APWB Seite 54–55	APWAW Seite 56	APWBGB Seite 58	APGB8 Seite 59	APWF/APZBWF Seite 60–61
 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B
APRU Seite 62–63	APRT Seite 64–65	APRU44 Seite 66–67	APRU46 / APRR Seite 68–69	APEB Seite 70–71	APSW Seite 72–73	APKV Seite 74–75	APSL Seite 76–77	APTR Seite 78–79
 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B
APFLAT Serie	APFLAT1 Seite 82	APFLAT2 Seite 83	APFLAT3 Seite 84	APFLAT4 Seite 85	APFLAT5 Seite 86	APFLAT6 Seite 87	APFLAT7 Seite 88	
	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	
APTB Serie	APTB1 Seite 90	APTB2 Seite 91	APTB3 Seite 92	APTB4 Seite 93	APTB5 Seite 94	APTB6 Seite 95	APTB7 Seite 96	
	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	
APFL Serie	APFL1 Seite 100	APFL2 Seite 101	APFL3 Seite 102	APFL4 Seite 103	APFL5 Seite 104	Vouten Profile	APTBU Seite 98	APTBHL Seite 99
	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B		 A B	 A B

PRO | Superbright

A 9,6 Watt/m

IP20
V/DC 24
5 m
L_m ≤ 10
120°
dimm
Garantie

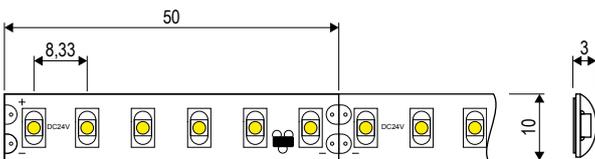


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
ICSB2024603555	amber	420	120	48
ICSB2024603504	rot	315	120	48
ICSB2024603560	grün	367	120	48
ICSB2024603530	blau	262	120	48

bis zu 10 m pro Einspeisung • Konstante Bestromung • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 9,6 Watt/m

IP54
V/DC 24
5 m
L_m ≤ 10
120°
UV
dimm
Garantie



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
ICSB5424603555	amber	400	120	48
ICSB5424603504	rot	300	120	48
ICSB5424603560	grün	350	120	48
ICSB5424603530	blau	250	120	48

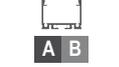
bis zu 10 m pro Einspeisung • Konstante Bestromung • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich



Zubehör

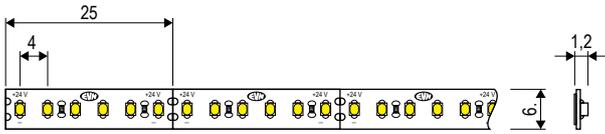
- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A B</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A B</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A B</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A B</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A B</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A B</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A B</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A B</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A B</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p>  <p>A B</p>	<p>APFLAT2 Seite 83</p>  <p>A B</p>	<p>APFLAT3 Seite 84</p>  <p>A B</p>	<p>APFLAT4 Seite 85</p>  <p>A B</p>	<p>APFLAT5 Seite 86</p>  <p>A B</p>	<p>APFLAT6 Seite 87</p>  <p>A B</p>	<p>APFLAT7 Seite 88</p>  <p>A B</p>	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p>  <p>A B</p>	<p>APTB2 Seite 91</p>  <p>A B</p>	<p>APTB3 Seite 92</p>  <p>A B</p>	<p>APTB4 Seite 93</p>  <p>A B</p>	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B</p>	<p>APTB7 Seite 96</p>  <p>A B</p>	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p>  <p>A B</p>	<p>APFL2 Seite 101</p>  <p>A B</p>	<p>APFL3 Seite 102</p>  <p>A B</p>	<p>APFL4 Seite 103</p>  <p>A B</p>	<p>APFL5 Seite 104</p>  <p>A B</p>	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B</p>

A 9,6 Watt/m

IP20
V/DC 24
⊗ m 5
L m ≤ 5
120°
III
dimm
CRI ≥ 90
Garantie 5

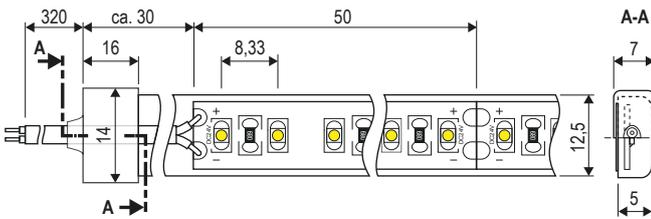


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB202412002240	4000	710	240	48
LSTRSB202412002202	3000	690	240	48

L70B10 bei 50.000 Stunden • hoher Farbwiedergabeindex • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 9,6 Watt/m

IP68
V/DC 24
⊗ m 5
L m ≤ 5
120°
UV
III
dimm



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB6824603540	4000	651	120	48
LSTRSB6824603502	3000	562	120	48

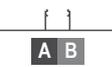
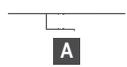
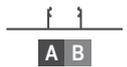
UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig (ungeeignet für Meerwasseranwendungen) • max. Unterwassertiefe 1,20 m • L70B10 bei 54.000 Stunden • 2x 0,35 m Anschlussleitung (doppelt-isoliert) mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

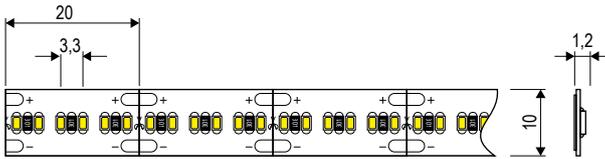
- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT2 Seite 83</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT3 Seite 84</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT4 Seite 85</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT5 Seite 86</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT6 Seite 87</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT7 Seite 88</p>  <p>A</p>	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p>  <p>A B</p>	<p>APTB2 Seite 91</p>  <p>A B</p>	<p>APTB3 Seite 92</p>  <p>A B</p>	<p>APTB4 Seite 93</p>  <p>A</p>	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B</p>	<p>APTB7 Seite 96</p>  <p>A</p>	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p>  <p>A B</p>	<p>APFL2 Seite 101</p>  <p>A B</p>	<p>APFL3 Seite 102</p>  <p>A B</p>	<p>APFL4 Seite 103</p>  <p>A</p>	<p>APFL5 Seite 104</p>  <p>A</p>	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B</p>

A 10 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{m}{5}$ $\frac{L}{m}$ ≤ 8 \angle 120° \square III dimm SDCM < 2 Garantie

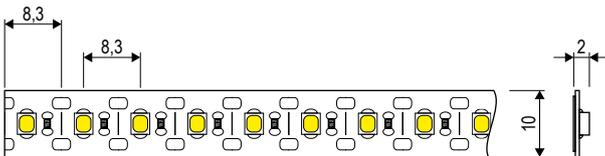


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB202415002240	4000	950	300	50
LSTRSB202415002202	3000	910	300	50
LSTRSB202415002227	2700	880	300	50

L70B10 bei 54000 Stunden • 2x 0,35 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 14 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{m}{5}$ $\frac{L}{m}$ ≤ 6 \angle 120° \square III dimm Garantie

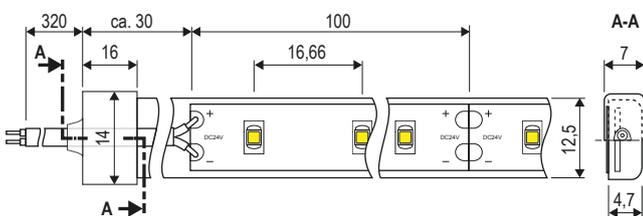


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSBK2024602840	4000	1400	120	70
LSTRSBK2024602802	3000	1300	120	70
LSTRSBK2024602827	2700	1200	120	70

nach jedem Chip kürzbar • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 14,4 Watt/m

IP68 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{m}{5}$ $\frac{L}{m}$ ≤ 5 \angle 120° UV \square III dimm SDCM < 2



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB6824302840	4000	1274	60	72
LSTRSB6824302802	3000	1220	60	72
LSTRSB6824302827	2700	1188	60	72

UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig (ungeeignet für Meerwasseranwendungen) • max. Unterwassertiefe 1,20 m • L70B10 bei 54.000 Stunden • 2x 0,35 m Anschlussleitung (doppelt-isoliert) mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

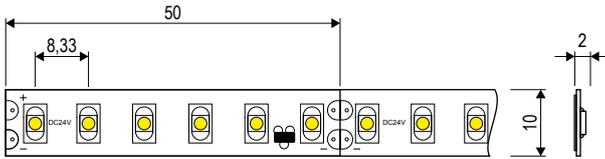
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A B</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A B</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B C</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A B</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B C</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B C</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B C</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B C</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B C</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B C</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A B</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A B</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A B</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B C</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B C</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A B</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A B</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B C</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B C</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B C</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B C</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A B</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B C</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT2 Seite 83</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT3 Seite 84</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT4 Seite 85</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT5 Seite 86</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT6 Seite 87</p>  <p>A B</p>	<p>APFLAT7 Seite 88</p>  <p>A B</p>	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB2 Seite 91</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB3 Seite 92</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB4 Seite 93</p>  <p>A B</p>	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB7 Seite 96</p>  <p>A B</p>	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL2 Seite 101</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL3 Seite 102</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL4 Seite 103</p>  <p>A B</p>	<p>APFL5 Seite 104</p>  <p>A B</p>	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B C</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B C</p>

PRO | Superbright

A 14,8 Watt/m

IP20
V/DC 24
5 / 10 m
L_m ≤ 10
120°
dimmm
Garantie

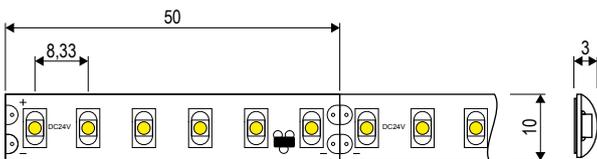


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle				
ICSB2024603540	4000	1300	120	74
ICSB2024603502	3000	1251	120	74
ICSB2024603527	2700	1200	120	74
10 m/Rolle				
ICSB202460354010M	4000	1300	120	148
ICSB202460350210M	3000	1251	120	148
ICSB202460352710M	2700	1200	120	148

bis zu 10 m pro Einspeisung • Konstante Bestromung • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 14,8 Watt/m

IP54
V/DC 24
5 m
L_m ≤ 10
120°
UV
dimmm
Garantie



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
ICSB5424603540	4000	1235	120	74
ICSB5424603502	3000	1188	120	74
ICSB5424603527	2700	1140	120	74

bis zu 10 m pro Einspeisung • Konstante Bestromung • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

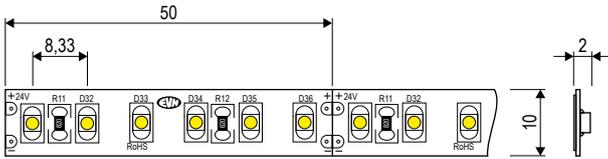
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p> 	<p>APXST Seite 30–31</p> 	<p>APF Seite 32–33</p> 	<p>APTE Seite 34–35</p> 	<p>APH Seite 36–37</p> 	<p>APHT Seite 38–39</p> 	<p>APH39 Seite 40–41</p> 	<p>APSF Seite 42–43</p> 	<p>APEXL Seite 44–45</p> 
<p>APES Seite 46–47</p> 	<p>APRE Seite 48–49</p> 	<p>APRD Seite 50–51</p> 	<p>APV30 Seite 52–53</p> 	<p>APWB Seite 54–55</p> 	<p>APWAW Seite 56</p> 	<p>APWBGB Seite 58</p> 	<p>APGB8 Seite 59</p> 	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p> 
<p>APRU Seite 62–63</p> 	<p>APRT Seite 64–65</p> 	<p>APRU44 Seite 66–67</p> 	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p> 	<p>APEB Seite 70–71</p> 	<p>APSW Seite 72–73</p> 	<p>APKV Seite 74–75</p> 	<p>APSL Seite 76–77</p> 	<p>APTR Seite 78–79</p> 
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p> 	
<p>APT Serie</p>	<p>APT1 Seite 90</p> 	<p>APT2 Seite 91</p> 	<p>APT3 Seite 92</p> 	<p>APT4 Seite 93</p> 	<p>APT5 Seite 94</p> 	<p>APT6 Seite 95</p> 	<p>APT7 Seite 96</p> 	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p> 	<p>APFL2 Seite 101</p> 	<p>APFL3 Seite 102</p> 	<p>APFL4 Seite 103</p> 	<p>APFL5 Seite 104</p> 	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p> 	<p>APTBHL Seite 99</p> 

PRO | Superbright

A 19,2 Watt/m

IP20
V/DC 24
5
L_m ≤ 6
120°
III
dimm
Garantie 5

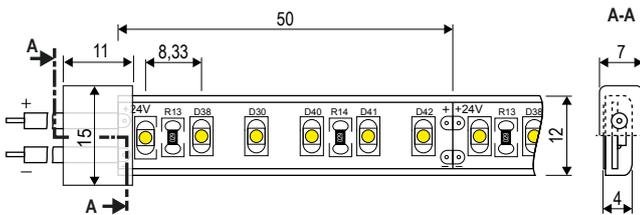


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB2024603501	6000	1440	120	96
LSTRSB2024603540	4000	1251	120	96
LSTRSB2024603502	3000	1200	120	96
LSTRSB2024603527	2700	1141	120	96

L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 19,2 Watt/m

IP67
V/DC 24
5
L_m ≤ 6
120°
UV
III
dimm



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB6724603501	6000	1220	120	96
LSTRSB6724603540	4000	1200	120	96
LSTRSB6724603502	3000	1190	120	96
LSTRSB6724603527	2700	1150	120	96

L70B10 bei 50.000 Stunden • UV-beständig • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000) • Aluminium-Profil erforderlich



Zubehör

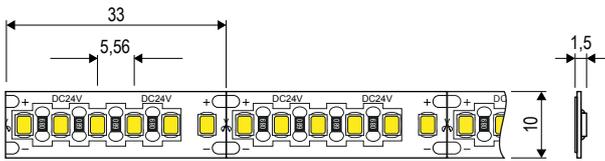
- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

APXS Seite 28–29	APXST Seite 30–31	APF Seite 32–33	APTE Seite 34–35	APH Seite 36–37	APHT Seite 38–39	APH39 Seite 40–41	APSF Seite 42–43	APEXL Seite 44–45
APES Seite 46–47	APRE Seite 48–49	APRD Seite 50–51	APV30 Seite 52–53	APWB Seite 54–55	APWAW Seite 56	APWBGB Seite 58	APGB8 Seite 59	APWF/APZBWF Seite 60–61
APRU Seite 62–63	APRT Seite 64–65	APRU44 Seite 66–67	APRU46 / APRR Seite 68–69	APEB Seite 70–71	APSW Seite 72–73	APKV Seite 74–75	APSL Seite 76–77	APTR Seite 78–79
APFLAT Serie	APFLAT1 Seite 82	APFLAT2 Seite 83	APFLAT3 Seite 84	APFLAT4 Seite 85	APFLAT5 Seite 86	APFLAT6 Seite 87	APFLAT7 Seite 88	
APTB Serie	APTB1 Seite 90	APTB2 Seite 91	APTB3 Seite 92	APTB4 Seite 93	APTB5 Seite 94	APTB6 Seite 95	APTB7 Seite 96	
APFL Serie	APFL1 Seite 100	APFL2 Seite 101	APFL3 Seite 102	APFL4 Seite 103	APFL5 Seite 104	Vouten Profile	APTBU Seite 98	APTBHL Seite 99

A 20 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{m}{m}$ 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 $\frac{120^\circ}{m}$ $\frac{III}{m}$ dimm $\frac{SDCM}{m}$ < 2 Garantie

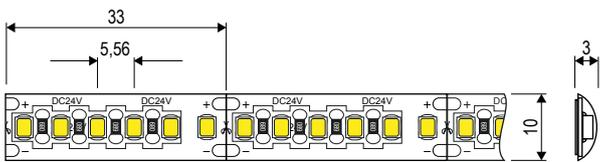


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB2024902840	4000	2380	180	100
LSTRSB2024902802	3000	2290	180	100
LSTRSB2024902827	2700	2230	180	100

L70B10 bei 54.000 Stunden • 2x 0,35 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 73 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 20 Watt/m

IP54 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{m}{m}$ 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 $\frac{120^\circ}{m}$ UV $\frac{III}{m}$ dimm $\frac{SDCM}{m}$ < 2

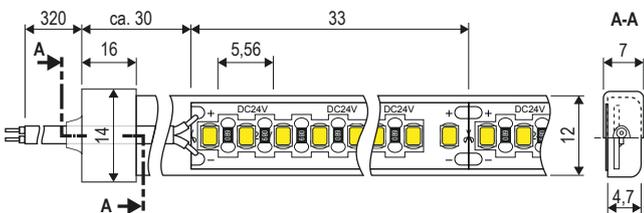


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB5424902801	6000	2365	180	100
LSTRSB5424902840	4000	2300	180	100
LSTRSB5424902802	3000	2240	180	100
LSTRSB5424902827	2700	2190	180	100

UV-beständig • L70B10 bei 54.000 Stunden • 2x 0,35 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 73 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 20 Watt/m

IP68 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{m}{m}$ 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 $\frac{120^\circ}{m}$ UV $\frac{III}{m}$ dimm $\frac{SDCM}{m}$ < 2



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB6824902840	4000	2000	180	100
LSTRSB6824902802	3000	1950	180	100
LSTRSB6824902827	2700	1900	180	100

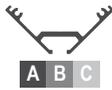
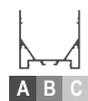
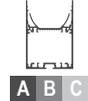
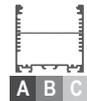
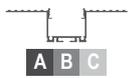
UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig (ungeeignet für Meerwasseranwendungen) • max. Unterwassertiefe 1,20 m • L70B10 bei 54.000 Stunden • 2x 0,35 m Anschlussleitung (doppelt-isoliert) mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 73 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

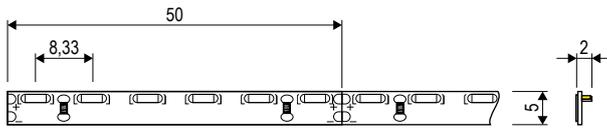
- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A B</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A B</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B C</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A B</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B C</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B C</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B C</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B C</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B C</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B C</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A B</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A B</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A B</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B C</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B C</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A B C</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A B C</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B C</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B C</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B C</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B C</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B C</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A B</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B C</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p> 	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p> 	<p>APTB2 Seite 91</p> 	<p>APTB3 Seite 92</p> 	<p>APTB4 Seite 93</p> 	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB7 Seite 96</p>  <p>A B</p>	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p> 	<p>APFL2 Seite 101</p> 	<p>APFL3 Seite 102</p> 	<p>APFL4 Seite 103</p> 	<p>APFL5 Seite 104</p> 	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B C</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B C</p>

A 9,6 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{m}{5}$ $\frac{L}{m}$ ≤ 6 $\frac{120^\circ}{120^\circ}$ $\frac{III}{III}$ dimm  Garantie



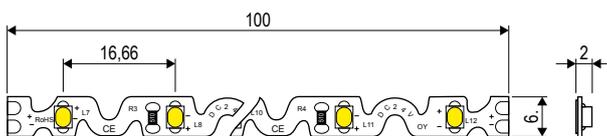
Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSBSV2024601402	3000	800	120	48

Seitliche Lichtaustrittsfläche • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich



B 14,4 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{m}{5}$ $\frac{L}{m}$ ≤ 6 $\frac{120^\circ}{120^\circ}$ $\frac{III}{III}$ dimm  Garantie



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSSB2024303540	4000	951	60	72
LSTRSSB2024303502	3000	890	60	72
LSTRSSB2024303527	2700	870	60	72

für Eckinstallation geeignet • lässt sich an jede gewünschten Form anpassen • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich





Objekt: Gasthaus Hummel, Wischenhofen/Duggendorf
Ausführung: Elektro Rauch, Kallmünz

Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

APXS Seite 28–29	APXST Seite 30–31	APF Seite 32–33	APTE Seite 34–35	APH Seite 36–37	APHT Seite 38–39	APH39 Seite 40–41	APSF Seite 42–43	APEXL Seite 44–45
APES Seite 46–47	APRE Seite 48–49	APRD Seite 50–51	APV30 Seite 52–53	APWB Seite 54–55	APWAW Seite 56	APWBGB Seite 58	APGB8 Seite 59	APWF/APZBWF Seite 60–61
APRU Seite 62–63	APRT Seite 64–65	APRU44 Seite 66–67	APRU46 / APRR Seite 68–69	APEB Seite 70–71	APSW Seite 72–73	APKV Seite 74–75	APSL Seite 76–77	APTR Seite 78–79

APFLAT Serie

APFLAT1 Seite 82	APFLAT2 Seite 83	APFLAT3 Seite 84	APFLAT4 Seite 85	APFLAT5 Seite 86	APFLAT6 Seite 87	APFLAT7 Seite 88

APTB Serie

APTB1 Seite 90	APTB2 Seite 91	APTB3 Seite 92	APTB4 Seite 93	APTB5 Seite 94	APTB6 Seite 95	APTB7 Seite 96

APFL Serie

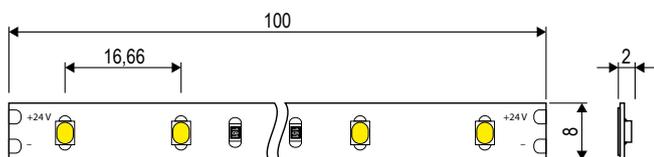
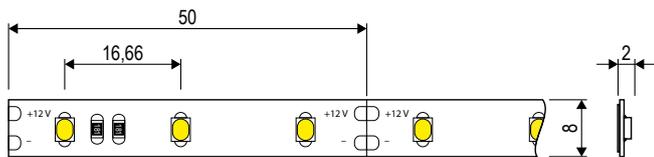
APFL1 Seite 100	APFL2 Seite 101	APFL3 Seite 102	APFL4 Seite 103	APFL5 Seite 104

Vouten Profile

APTBU Seite 98	APTBHL Seite 99

A 4,8 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 12-24 \otimes m 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 \angle 120° \square III \blacktriangle dimm

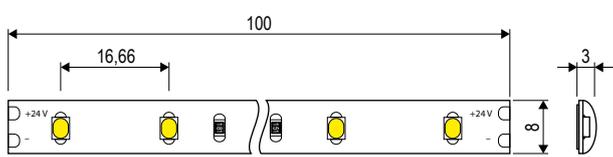
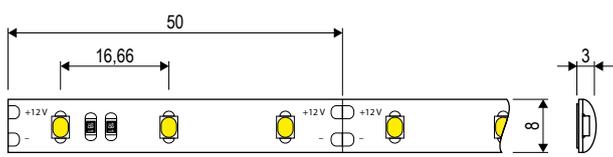


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
12 V/DC				
STR2012302840	Neu 4000	476	60	24
STR2012302802	Neu 3000	467	60	24
STR2012302827	Neu 2700	450	60	24
24 V/DC				
STR2024302840	4000	476	60	24
STR2024302802	3000	467	60	24
STR2024302827	2700	450	60	24

1x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 65 °C • L70B50 bei 40.000 Stunden • Aluminium-Profil erforderlich

B 4,8 Watt/m

IP54 $\frac{V}{DC}$ 12-24 \otimes m 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 \angle 120° UV \square III \blacktriangle dimm

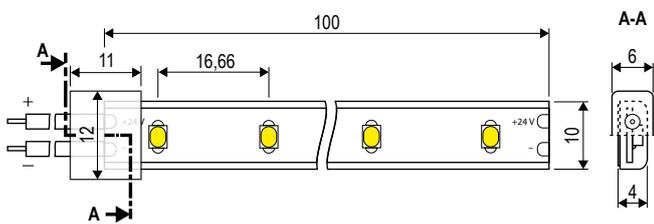
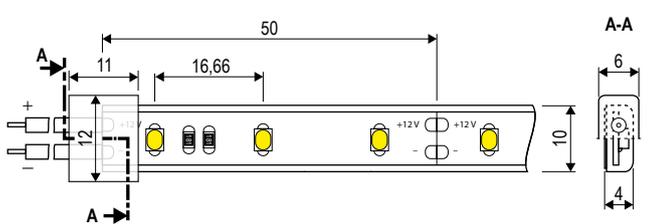


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
12 V/DC				
STR5412302840	Neu 4000	460	60	24
STR5412302802	Neu 3000	437	60	24
STR5412302827	Neu 2700	428	60	24
24 V/DC				
STR5424302840	4000	460	60	24
STR5424302802	3000	437	60	24
STR5424302827	2700	428	60	24

1x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 65 °C • UV-beständig • L70B50 bei 40.000 Stunden • Aluminium-Profil erforderlich

C 4,8 Watt/m

IP67 $\frac{V}{DC}$ 12-24 \otimes m 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 \angle 120° UV \square III \blacktriangle dimm



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
12 V/DC				
STR6712302840	Neu 4000	455	60	24
STR6712302802	Neu 3000	432	60	24
STR6712302827	Neu 2700	415	60	24
24 V/DC				
STR6724302840	4000	455	60	24
STR6724302802	3000	432	60	24
STR6724302827	2700	415	60	24

1x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 65 °C • UV-beständig • L70B50 bei 40.000 Stunden • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

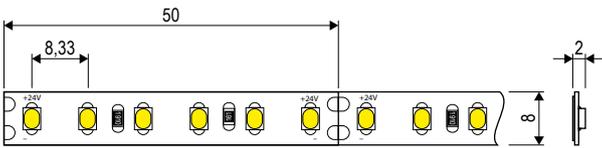
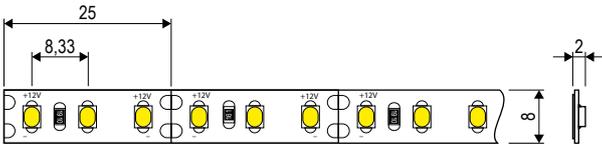
- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 546–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

APXS Seite 28–29	APXST Seite 30–31	APF Seite 32–33	APTE Seite 34–35	APH Seite 36–37	APHT Seite 38–39	APH39 Seite 40–41	APSF Seite 42–43	APEXL Seite 44–45
								
APES Seite 46–47	APRE Seite 48–49	APRD Seite 50–51	APV30 Seite 52–53	APWB Seite 54–55	APWAW Seite 56	APWBGB Seite 58	APGB8 Seite 59	APWF/APZBWF Seite 60–61
								
APRU Seite 62–63	APRT Seite 64–65	APRU44 Seite 66–67	APRU46 / APRR Seite 68–69	APEB Seite 70–71	APSW Seite 72–73	APKV Seite 74–75	APSL Seite 76–77	APTR Seite 78–79
								
APFLAT Serie	APFLAT1 Seite 82	APFLAT2 Seite 83	APFLAT3 Seite 84	APFLAT4 Seite 85	APFLAT5 Seite 86	APFLAT6 Seite 87	APFLAT7 Seite 88	
								
APTB Serie	APTB1 Seite 90	APTB2 Seite 91	APTB3 Seite 92	APTB4 Seite 93	APTB5 Seite 94	APTB6 Seite 95	APTB7 Seite 96	
								
APFL Serie	APFL1 Seite 100	APFL2 Seite 101	APFL3 Seite 102	APFL4 Seite 103	APFL5 Seite 104	Vouten Profile	APTBU Seite 98	APTBHL Seite 99
								

A 9,6 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 12-24 \otimes m 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 \angle 120° \diamond III \blacktriangle dimm

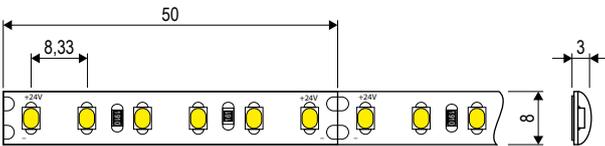
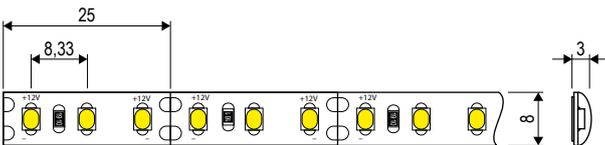


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
12 V/DC				
STR2012602840	Neu 4000	891	120	48
STR2012602802	Neu 3000	821	120	48
STR2012602827	Neu 2700	803	120	48
24 V/DC				
STR2024602840	4000	891	120	48
STR2024602802	3000	821	120	48
STR2024602827	2700	803	120	48

L70B50 bei 40.000 Stunden • 1x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 65 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 9,6 Watt/m

IP54 $\frac{V}{DC}$ 12-24 \otimes m 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 \angle 120° UV \diamond III \blacktriangle dimm

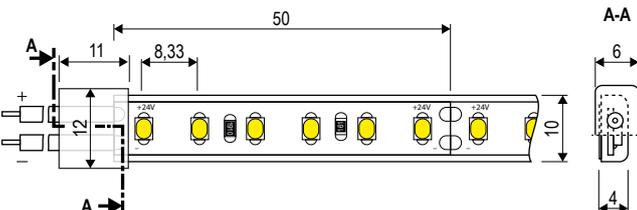
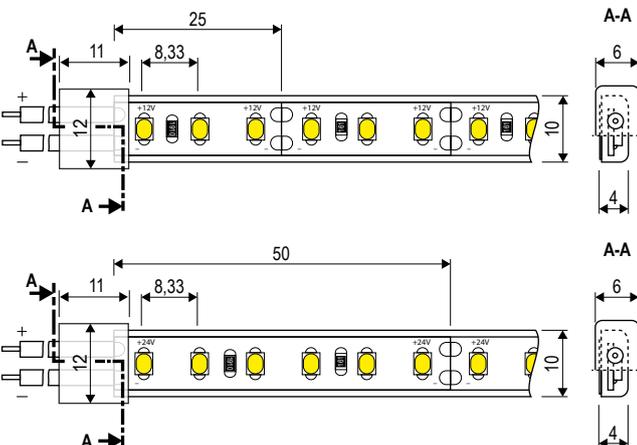


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
12 V/DC				
STR5412602840	Neu 4000	840	120	48
STR5412602802	Neu 3000	788	120	48
STR5412602827	Neu 2700	774	120	48
24 V/DC				
STR5424602840	4000	840	120	48
STR5424602802	3000	788	120	48
STR5424602827	2700	774	120	48

UV-beständig • L70B50 bei 40.000 Stunden • 1x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 65 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 9,6 Watt/m

IP67 $\frac{V}{DC}$ 12-24 \otimes m 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 \angle 120° UV \diamond III \blacktriangle dimm



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
12 V/DC				
STR6712602840	Neu 4000	819	120	48
STR6712602802	Neu 3000	775	120	48
STR6712602827	Neu 2700	763	120	48
24 V/DC				
STR6724602840	4000	819	120	48
STR6724602802	3000	775	120	48
STR6724602827	2700	763	120	48

UV-beständig • L70B50 bei 40.000 Stunden • 1x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 65 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 546–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

APXS Seite 28–29	APXST Seite 30–31	APF Seite 32–33	APTE Seite 34–35	APH Seite 36–37	APHT Seite 38–39	APH39 Seite 40–41	APSF Seite 42–43	APEXL Seite 44–45
 A B	 A B	 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B C
APES Seite 46–47	APRE Seite 48–49	APRD Seite 50–51	APV30 Seite 52–53	APWB Seite 54–55	APWAW Seite 56	APWBGB Seite 58	APGB8 Seite 59	APWF/APZBWF Seite 60–61
 A B C	 A B	 A B	 A B	 A B C	 A B C	 A B C	 A B	 A B
APRU Seite 62–63	APRT Seite 64–65	APRU44 Seite 66–67	APRU46 / APRR Seite 68–69	APEB Seite 70–71	APSW Seite 72–73	APKV Seite 74–75	APSL Seite 76–77	APTR Seite 78–79
 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B C

APFLAT Serie

APFLAT1 Seite 82	APFLAT2 Seite 83	APFLAT3 Seite 84	APFLAT4 Seite 85	APFLAT5 Seite 86	APFLAT6 Seite 87	APFLAT7 Seite 88
 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B C	 A B

APTB Serie

APTB1 Seite 90	APTB2 Seite 91	APTB3 Seite 92	APTB4 Seite 93	APTB5 Seite 94	APTB6 Seite 95	APTB7 Seite 96
 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B

APFL Serie

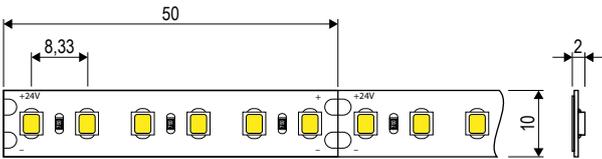
APFL1 Seite 100	APFL2 Seite 101	APFL3 Seite 102	APFL4 Seite 103	APFL5 Seite 104
 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B

Vouten Profile

APTBU Seite 98	APTBHL Seite 99
 A B C	 A B C

A 14,4 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 \otimes m 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 \angle 120° \square III \blacktriangle dimm

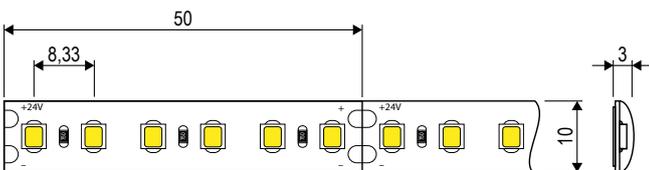


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
STR20241202840	4000	1445	120	72
STR20241202802	3000	1418	120	72
STR20241202827	2700	1379	120	72

L70B50 bei 40.000 Stunden • 1x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 65 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 14,4 Watt/m

IP54 $\frac{V}{DC}$ 24 \otimes m 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 \angle 120° UV \square III \blacktriangle dimm

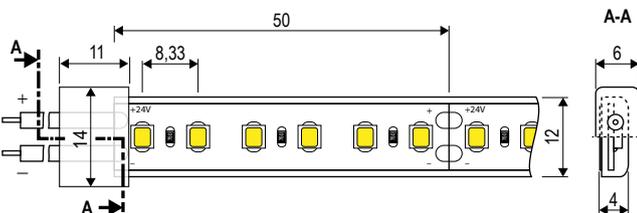


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
STR54241202840	4000	1373	120	72
STR54241202802	3000	1337	120	72
STR54241202827	2700	1292	120	72

UV-beständig • L70B50 bei 40.000 Stunden • 1x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 65 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 14,4 Watt/m

IP67 $\frac{V}{DC}$ 24 \otimes m 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 \angle 120° UV \square III \blacktriangle dimm



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
STR67241202840	4000	1292	120	72
STR67241202802	3000	1251	120	72
STR67241202827	2700	1220	120	72

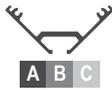
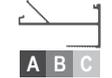
UV-beständig • L70B50 bei 40.000 Stunden • 1x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 65 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

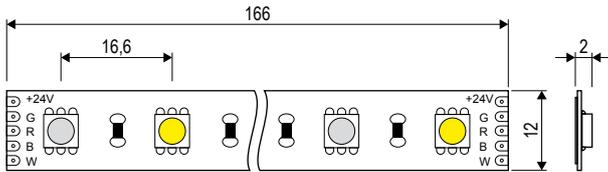
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A B</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A B</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B C</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A B C</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B C</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B C</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B C</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B C</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B C</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B C</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A B</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A B</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A B</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B C</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B C</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A B C</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A B C</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B C</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B C</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B C</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B C</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B C</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A B C</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B C</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p>  <p>A B</p>	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB2 Seite 91</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB3 Seite 92</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB4 Seite 93</p>  <p>A B</p>	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB7 Seite 96</p>  <p>A B</p>	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL2 Seite 101</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL3 Seite 102</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL4 Seite 103</p>  <p>A B</p>	<p>APFL5 Seite 104</p>  <p>A B</p>	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B C</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B C</p>

PRO | Multicolor | SB-Serie

A 12 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 5 \angle 120° \square III dimm SDCM < 3 RGBW Garantie

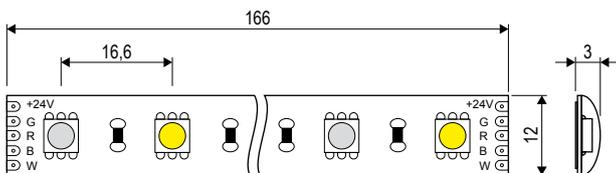


RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 30x RGB-Chips und 30x Warmweiß-Chips • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB202430509940	Neu RGB 4000	max. 236 598	60	60
SB202430509902	RGB 3000	max. 236 571	60	60
SB202430509927	Neu RGB 2700	max. 236 553	60	60
0,166 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK202430509940	Neu RGB 4000	max. 236 598	60	-
SK202430509902	RGB 3000	max. 236 571	60	-
SK202430509927	Neu RGB 2700	max. 236 553	60	-

B 12 Watt/m

IP54 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 5 \angle 120° \square III dimm UV SDCM < 3 RGBW Garantie

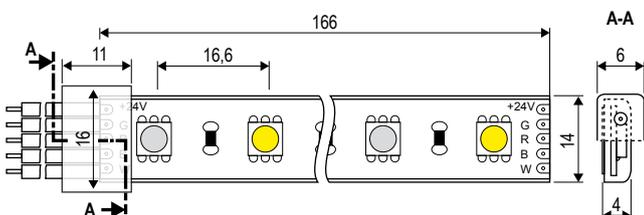


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB542430509902	RGB 3000	max. 213 495	60	60
0,166 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK542430509902	RGB 3000	max. 213 495	60	-

RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 30x RGB-Chips und 30x Warmweiß-Chips • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 12 Watt/m

IP67 $\frac{V}{DC}$ 24 L_f m ≤ 5 \angle 120° \square III dimm UV SDCM < 3 RGBW Garantie



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB672430509902	RGB 3000	max. 203 476	60	60
0,166 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK672430509902	RGB 3000	max. 203 476	60	-

RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 30x RGB-Chips und 30x Warmweiß-Chips • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

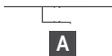
Basisprofile

APXS Seite 28–29	APXST Seite 30–31	APF Seite 32–33	APTE Seite 34–35	APH Seite 36–37	APHT Seite 38–39	APH39 Seite 40–41	APSF Seite 42–43	APEXL Seite 44–45
 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B C	 A B C
APES Seite 46–47	APRE Seite 48–49	APRD Seite 50–51	APV30 Seite 52–53	APWB Seite 54–55	APWAW Seite 56	APWBGB Seite 58	APGB8 Seite 59	APWF/APZBWF Seite 60–61
 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B
APRU Seite 62–63	APRT Seite 64–65	APRU44 Seite 66–67	APRU46 / APRR Seite 68–69	APEB Seite 70–71	APSW Seite 72–73	APKV Seite 74–75	APSL Seite 76–77	APTR Seite 78–79
 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B	 A B	 A B	 A B C

APFLAT Serie

APFLAT1 Seite 82	APFLAT2 Seite 83	APFLAT3 Seite 84	APFLAT4 Seite 85	APFLAT5 Seite 86	APFLAT6 Seite 87	APFLAT7 Seite 88
						

APTB Serie

APTB1 Seite 90	APTB2 Seite 91	APTB3 Seite 92	APTB4 Seite 93	APTB5 Seite 94	APTB6 Seite 95	APTB7 Seite 96
 A B	 A B	 A B	 A B	 A B C	 A B C	 A

APFL Serie

APFL1 Seite 100	APFL2 Seite 101	APFL3 Seite 102	APFL4 Seite 103	APFL5 Seite 104
 A B	 A B	 A B	 A B	 A B

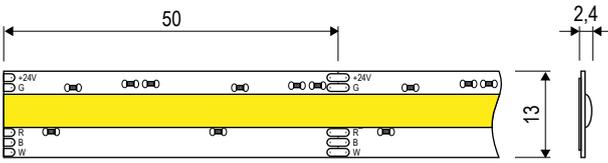
Vouten Profile

APTBU Seite 98	APTBHL Seite 99
 A B C	 A B C

PRO | Multicolor | SB-Serie COB

A 15 Watt/m | **Neu**

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 140° dimm RGBW Garantie



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
C2024320159902	RGB 3000	max. 491 469	640	75
0,05 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 5 m Rollenlänge				
SK2024320159902	RGB 3000	max. 491 469	640	-

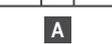
RGBW Anwendung • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +40 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

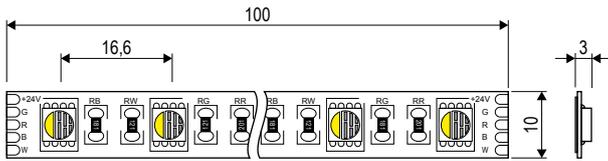
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p> 	<p>APXST Seite 30–31</p> 	<p>APF Seite 32–33</p> 	<p>APTE Seite 34–35</p> 	<p>APH Seite 36–37</p> 	<p>APHT Seite 38–39</p> 	<p>APH39 Seite 40–41</p> 	<p>APSF Seite 42–43</p> 	<p>APEXL Seite 44–45</p> 
<p>APES Seite 46–47</p> 	<p>APRE Seite 48–49</p> 	<p>APRD Seite 50–51</p> 	<p>APV30 Seite 52–53</p> 	<p>APWB Seite 54–55</p> 	<p>APWAW Seite 56</p> 	<p>APWGBB Seite 58</p> 	<p>APGB8 Seite 59</p> 	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p> 
<p>APRU Seite 62–63</p> 	<p>APRT Seite 64–65</p> 	<p>APRU44 Seite 66–67</p> 	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p> 	<p>APEB Seite 70–71</p> 	<p>APSW Seite 72–73</p> 	<p>APKV Seite 74–75</p> 	<p>APSL Seite 76–77</p> 	<p>APTR Seite 78–79</p> 
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p> 	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p> 	<p>APTB2 Seite 91</p> 	<p>APTB3 Seite 92</p> 	<p>APTB4 Seite 93</p> 	<p>APTB5 Seite 94</p> 	<p>APTB6 Seite 95</p> 	<p>APTB7 Seite 96</p> 	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p> 	<p>APFL2 Seite 101</p> 	<p>APFL3 Seite 102</p> 	<p>APFL4 Seite 103</p> 	<p>APFL5 Seite 104</p> 	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p> 	<p>APTBHL Seite 99</p> 

PRO | Multicolor | SB-Serie

A 17 Watt/m

IP20
V_{DC} 24
L_m ≤ 5
120°
III
dimm
SDCM < 3
RGBW
Garantie 5

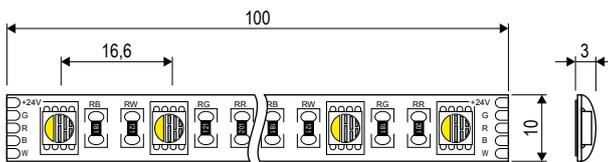


RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 60x RGBW-Chips (Multichip) • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB2024150509940	Neu 4000	max. 494 462	60	85
SB2024150509902	3000	max. 494 440	60	85
SB2024150509927	Neu 2700	max. 494 427	60	85
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK2024150509940	Neu 4000	max. 494 462	60	-
SK2024150509902	3000	max. 494 440	60	-
SK2024150509927	Neu 2700	max. 494 427	60	-

B 17 Watt/m

IP54
V_{DC} 24
L_m ≤ 5
120°
III
dimm
UV
SDCM < 3
RGBW
Garantie 5

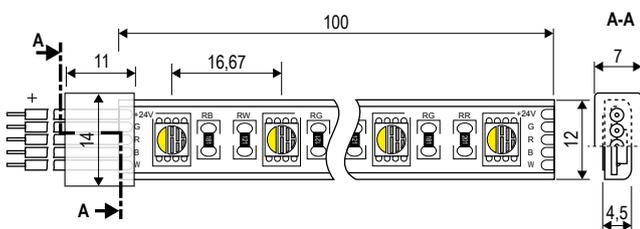


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB5424150509902	3000	max. 448 388	60	85
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK5424150509902	3000	max. 448 388	60	-

RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 60x RGBW-Chips (Multichip) • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 17 Watt/m

IP67
V_{DC} 24
L_m ≤ 5
120°
III
dimm
UV
SDCM < 3
RGBW
Garantie 5



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB6724150509902	3000	max. 418 359	60	85
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK6724150509902	3000	max. 418 359	60	-

RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 60x RGBW-Chips (Multichip) • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

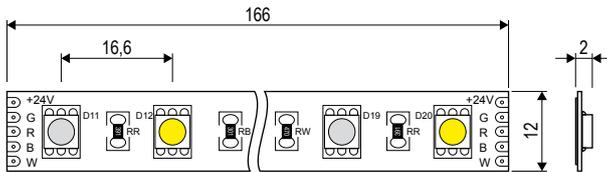
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>	<p>APF Seite 32–33</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>	<p>APH Seite 36–37</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>
<p>APES Seite 46–47</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>	<p>APWAW Seite 56</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p>	<p>APFLAT2 Seite 83</p>	<p>APFLAT3 Seite 84</p>	<p>APFLAT4 Seite 85</p>	<p>APFLAT5 Seite 86</p>	<p>APFLAT6 Seite 87</p>	<p>APFLAT7 Seite 88</p>	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p>	<p>APTB2 Seite 91</p>	<p>APTB3 Seite 92</p>	<p>APTB4 Seite 93</p>	<p>APTB5 Seite 94</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>	<p>APTB7 Seite 96</p>	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p>	<p>APFL2 Seite 101</p>	<p>APFL3 Seite 102</p>	<p>APFL4 Seite 103</p>	<p>APFL5 Seite 104</p>	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>

PRO | Multicolor | Superbright

A 14,4 Watt/m

IP20
V/DC 24
5
L/m ≤ 5
120°
III
dimm
RGBW
Garantie 5

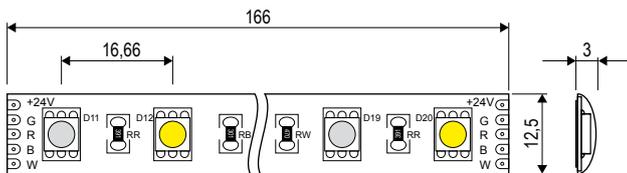


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB2024150509902	RGB 3000	max. 207 600	60	72

RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 30x RGB-Chips und 30x Warmweiß-Chips • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 14,4 Watt/m

IP54
V/DC 24
5
L/m ≤ 5
120°
UV
III
dimm
RGBW

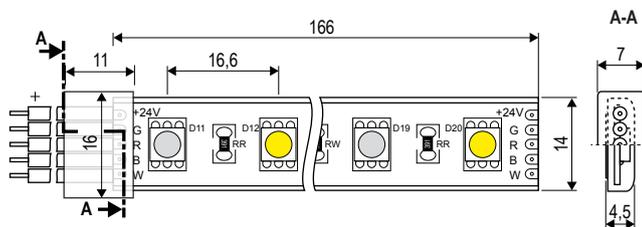


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB5424150509902	RGB 3000	max. 196 600	60	72

RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 30x RGB-Chips und 30x Warmweiß-Chips • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 14,4 Watt/m

IP67
V/DC 24
5
L/m ≤ 5
120°
UV
III
dimm
RGBW



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB67241505099-02	RGB 3000	max. 186 540	60	72

RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 30x RGB-Chips und 30x Warmweiß-Chips • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

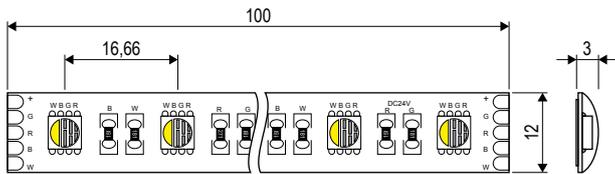
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A B</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A B</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A B</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B C</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B C</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A B</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A B</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A B</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A B</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A B</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A B</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B C</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B C</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B C</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A B</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B C</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p> 	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB2 Seite 91</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB3 Seite 92</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB4 Seite 93</p>  <p>A B</p>	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB7 Seite 96</p> 	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL2 Seite 101</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL3 Seite 102</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL4 Seite 103</p>  <p>A B</p>	<p>APFL5 Seite 104</p> 	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B C</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B C</p>

PRO | Multicolor | Superbright

A 19,2 Watt/m

IP54 $\frac{V}{DC}$ 24 \otimes m 5 L m ≤ 5 \angle 120° UV \square III dimm \triangle SDCM < 2 RGBW

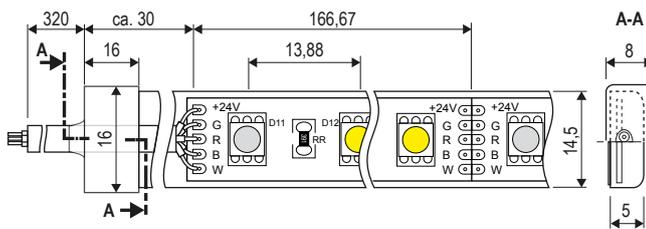


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB5424300509902	RGB	max. 367	60	96
	3000	588		

RGBW Anwendung • UV-beständig • Bestückung je Meter 60x RGBW-Chips (Multichip) • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 15,8 Watt/m

IP68 $\frac{V}{DC}$ 24 \otimes m 5 L m ≤ 5 \angle 120° UV \square III dimm \triangle SDCM < 2 RGBW

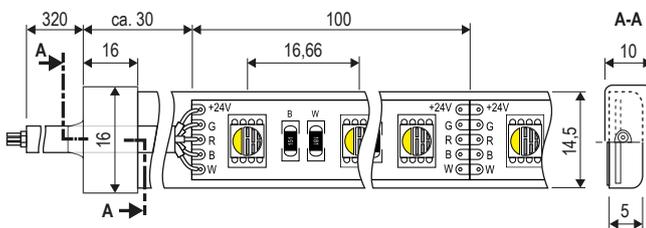


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB6824360509902	RGB	max. 208	72	79
	3000	538		

RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 36x RGB-Chips und 36x Warmweiß-Chips • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig (ungeeignet für Meerwasseranwendungen) • max. Unterwassertiefe 1,20 m • L70B10 bei 54.000 Stunden • 2x 0,35 m Anschlussleitung (doppelt-isoliert) mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 73 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)

C 19,2 Watt/m

IP68 $\frac{V}{DC}$ 24 \otimes m 5 L m ≤ 5 \angle 120° UV \square III dimm \triangle SDCM < 2 RGBW



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB6824300509902	RGB	max. 350	60	96
	3000	560		
LSTRSB6824300509940	RGB	max. 350	60	96
	4000	610		

RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 60x RGBW-Chips (Multichip) • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig (ungeeignet für Meerwasseranwendungen) • max. Unterwassertiefe 1,20 m • L70B10 bei 54.000 Stunden • 2x 0,35 m Anschlussleitung (doppelt-isoliert) mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70,5 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

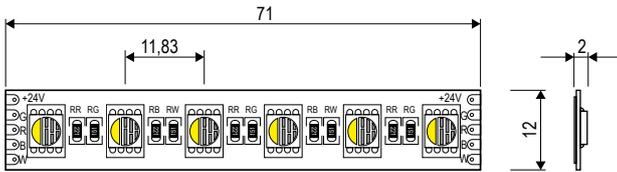
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B C</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B C</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A</p>	<p>APWBGB Seite 58</p> 	<p>APGB8 Seite 59</p> 	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p> 
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B C</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B C</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B C</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B C</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p> 	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p> 	<p>APTB2 Seite 91</p> 	<p>APTB3 Seite 92</p> 	<p>APTB4 Seite 93</p> 	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB7 Seite 96</p> 	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p> 	<p>APFL2 Seite 101</p> 	<p>APFL3 Seite 102</p> 	<p>APFL4 Seite 103</p> 	<p>APFL5 Seite 104</p> 	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B C</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B C</p>

PRO | Multicolor | Superbright

A 20 Watt/m

IP20
V_{DC} 24
⊗ m 5
L_m ≤ 5
120°
III
dimm
RGBW
Garantie 5

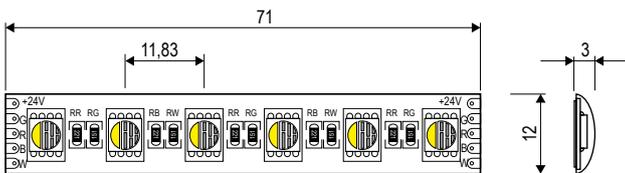


RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 84x RGBW-Chips (Multichip) • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
LSTRSB2024420509940	RGB 4000	max. 487 944	84	100
LSTRSB2024420509902	RGB 3000	max. 487 934	84	100
LSTRSB2024420509927	RGB 2700	max. 487 908	84	Neu 100
0,071 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK2024420509940	RGB 4000	max. 487 944	84	Neu -
SK2024420509902	RGB 3000	max. 487 934	84	Neu -
SK2024420509927	RGB 2700	max. 487 908	84	Neu -

B 20 Watt/m

IP54
V_{DC} 24
⊗ m 5
L_m ≤ 5
120°
UV
III
dimm
RGBW

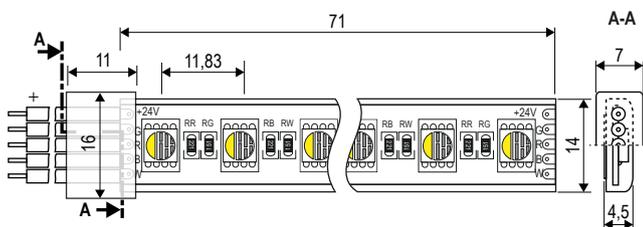


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB54244205099-02	RGB 3000	max. 480 920	84	100

RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 84x RGBW-Chips (Multichip) • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 20 Watt/m

IP67
V_{DC} 24
⊗ m 5
L_m ≤ 5
120°
UV
III
dimm
RGBW



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB67244205099-02	RGB 3000	max. 472 906	84	100

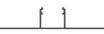
RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 84x RGBW-Chips (Multichip) • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

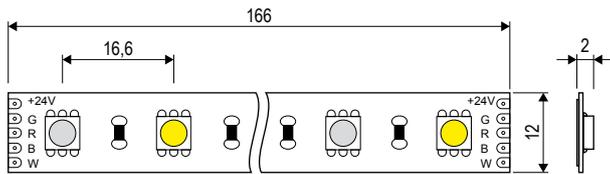
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A B</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A B</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A B</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B C</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B C</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A B</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A B</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A B</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A B</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A B</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A B</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B C</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B C</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B C</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A B</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B C</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p> 	
<p>APT Serie</p>	<p>APT1 Seite 90</p> 	<p>APT2 Seite 91</p> 	<p>APT3 Seite 92</p> 	<p>APT4 Seite 93</p> 	<p>APT5 Seite 94</p>  <p>A B C</p>	<p>APT6 Seite 95</p>  <p>A B C</p>	<p>APT7 Seite 96</p> 	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p> 	<p>APFL2 Seite 101</p> 	<p>APFL3 Seite 102</p> 	<p>APFL4 Seite 103</p> 	<p>APFL5 Seite 104</p> 	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B C</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B C</p>

Standard | Multicolor | ECO-Serie

A 12 Watt/m | **Neu**

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 $\frac{120^\circ}{m}$ dimm RGBW

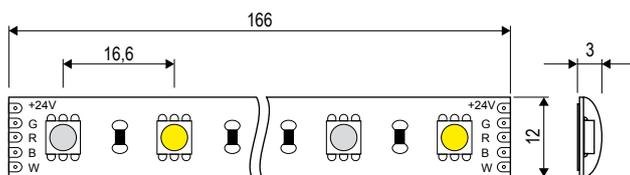


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
STR202460509902	RGB 3000	max. 151 480	60	60

RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 30x RGB-Chips und 30x Warmweiß-Chips • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • L70B50 bei 40.000 Stunden • 1x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 65 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 12 Watt/m | **Neu**

IP54 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 $\frac{120^\circ}{m}$ dimm UV RGBW

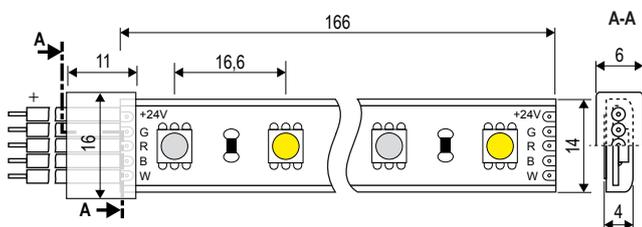


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
STR542460509902	RGB 3000	max. 136 456	60	60

RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 30x RGB-Chips und 30x Warmweiß-Chips • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • UV-beständig • L70B50 bei 40.000 Stunden • 1x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 65 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 12 Watt/m | **Neu**

IP67 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 $\frac{120^\circ}{m}$ dimm UV RGBW



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
STR672460509902	RGB 3000	max. 120 432	60	60

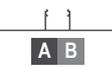
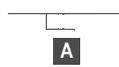
RGBW Anwendung • Bestückung je Meter 30x RGB-Chips und 30x Warmweiß-Chips • Warmweiß mit und ohne RGB-Chips einsetzbar • UV-beständig • L70B50 bei 40.000 Stunden • 1x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 65 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

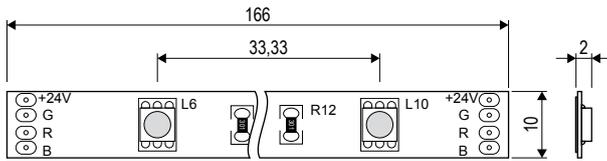
- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

APXS Seite 28–29	APXST Seite 30–31	APF Seite 32–33	APTE Seite 34–35	APH Seite 36–37	APHT Seite 38–39	APH39 Seite 40–41	APSF Seite 42–43	APEXL Seite 44–45
								
APES Seite 46–47	APRE Seite 48–49	APRD Seite 50–51	APV30 Seite 52–53	APWB Seite 54–55	APWAW Seite 56	APWGBB Seite 58	APGB8 Seite 59	APWF/APZBWF Seite 60–61
								
APRU Seite 62–63	APRT Seite 64–65	APRU44 Seite 66–67	APRU46 / APRR Seite 68–69	APEB Seite 70–71	APSW Seite 72–73	APKV Seite 74–75	APSL Seite 76–77	APTR Seite 78–79
								
APFLAT Serie	APFLAT1 Seite 82	APFLAT2 Seite 83	APFLAT3 Seite 84	APFLAT4 Seite 85	APFLAT5 Seite 86	APFLAT6 Seite 87	APFLAT7 Seite 88	
								
APTB Serie	APTB1 Seite 90	APTB2 Seite 91	APTB3 Seite 92	APTB4 Seite 93	APTB5 Seite 94	APTB6 Seite 95	APTB7 Seite 96	
								
APFL Serie	APFL1 Seite 100	APFL2 Seite 101	APFL3 Seite 102	APFL4 Seite 103	APFL5 Seite 104	Vouten Profile	APTBU Seite 98	APTBHL Seite 99
								

PRO | Multicolor | Superbright

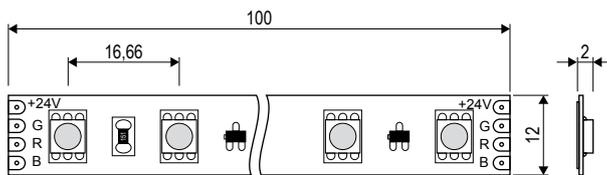
A 7,2 Watt/m



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB2024155099	RGB	max. 212	30	36

RGB Anwendung • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

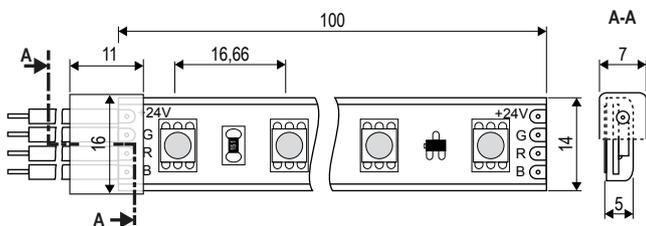
B 13 Watt/m



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle				
ICSB2024305099	RGB	max. 455	60	65
10 m/Rolle				
ICSB202430509910M	RGB	max. 455	60	130

RGB Anwendung • Konstante Bestromung • bis zu 10 m Einspeisung • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 13 Watt/m



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle				
ICSB6724305099	RGB	max. 410	60	65
10 m/Rolle				
ICSB672430509910M	RGB	max. 410	60	130

RGB Anwendung • Konstante Bestromung • bis zu 10 m Einspeisung • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

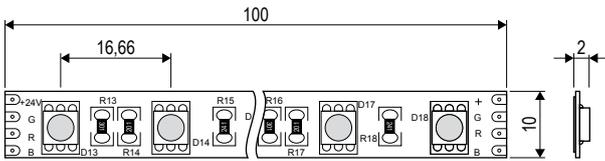
Basisprofile

APXS Seite 28–29	APXST Seite 30–31	APF Seite 32–33	APTE Seite 34–35	APH Seite 36–37	APHT Seite 38–39	APH39 Seite 40–41	APSF Seite 42–43	APEXL Seite 44–45
 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B C	 A B C
APES Seite 46–47	APRE Seite 48–49	APRD Seite 50–51	APV30 Seite 52–53	APWB Seite 54–55	APWAW Seite 56	APWBGB Seite 58	APGB8 Seite 59	APWF/APZBWF Seite 60–61
 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B	 A	 A
APRU Seite 62–63	APRT Seite 64–65	APRU44 Seite 66–67	APRU46 / APRR Seite 68–69	APEB Seite 70–71	APSW Seite 72–73	APKV Seite 74–75	APSL Seite 76–77	APTR Seite 78–79
 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B C	 A B	 A B	 A B	 A B C
APFLAT Serie	APFLAT1 Seite 82	APFLAT2 Seite 83	APFLAT3 Seite 84	APFLAT4 Seite 85	APFLAT5 Seite 86	APFLAT6 Seite 87	APFLAT7 Seite 88	
	 A	 A	 A	 A	 A	 A	 A	
APTB Serie	APTB1 Seite 90	APTB2 Seite 91	APTB3 Seite 92	APTB4 Seite 93	APTB5 Seite 94	APTB6 Seite 95	APTB7 Seite 96	
	 A B	 A B	 A B	 A B	 A B C	 A B C	 A	
APFL Serie	APFL1 Seite 100	APFL2 Seite 101	APFL3 Seite 102	APFL4 Seite 103	APFL5 Seite 104	Vouten Profile	APTBU Seite 98	APTBHL Seite 99
	 A B	 A B	 A B	 A B	 A		 A B C	 A B C

PRO | Multicolor | Superbright

A 14,4 Watt/m

IP20
V/DC 24
5
L_m ≤ 5
120°
III
dimm
RGB
Garantie 5

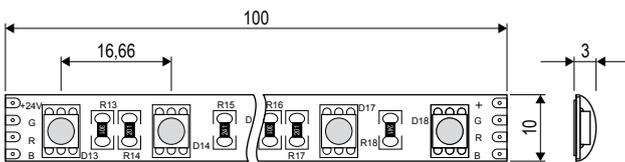


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB2024305099	RGB	max.414	60	72

RGB Anwendung • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden
 • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 14,4 Watt/m

IP54
V/DC 24
5
L_m ≤ 5
120°
UV
III
dimm
RGB

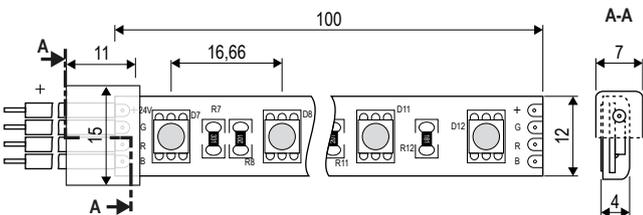


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB5424305099	RGB	max. 407	60	72

RGB Anwendung • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden
 • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 14,4 Watt/m

IP67
V/DC 24
5
L_m ≤ 5
120°
UV
III
dimm
RGB



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB6724305099	RGB	max. 401	60	72

RGB Anwendung • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden
 • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

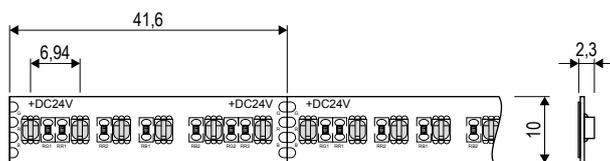
<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A B</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A B</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A B</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B C</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B C</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B C</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B C</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B C</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A B</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A B</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A B</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B C</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A B C</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A B C</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B C</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B C</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B C</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A B</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B C</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p>  <p>A B</p>	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB2 Seite 91</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB3 Seite 92</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB4 Seite 93</p>  <p>A B</p>	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB7 Seite 96</p>  <p>A B</p>	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL2 Seite 101</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL3 Seite 102</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL4 Seite 103</p>  <p>A B</p>	<p>APFL5 Seite 104</p>  <p>A B</p>	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B C</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B C</p>

PRO | Multicolor | **Superbright**

A 18 Watt/m

IP20
V_{DC} 24
 $\frac{m}{5}$
 $\frac{L}{m} \leq 5$
120°

RGB



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB2024723599	RGB	max. 810	144	90

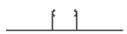
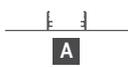
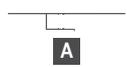
RGB Anwendung • L70B10 bei 54.000 Stunden • 2x 0,35 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta:-20 – 45 • max. tc: 50,5° • Aluminium-Profil erforderlich



Zubehör

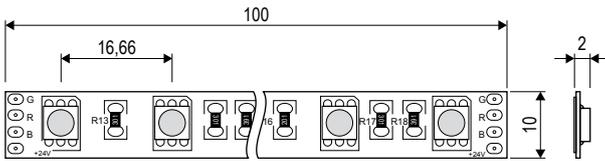
- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p> 	<p>APXST Seite 30–31</p> 	<p>APF Seite 32–33</p> 	<p>APTE Seite 34–35</p> 	<p>APH Seite 36–37</p> 	<p>APHT Seite 38–39</p> 	<p>APH39 Seite 40–41</p> 	<p>APSF Seite 42–43</p> 	<p>APEXL Seite 44–45</p> 
<p>APES Seite 46–47</p> 	<p>APRE Seite 48–49</p> 	<p>APRD Seite 50–51</p> 	<p>APV30 Seite 52–53</p> 	<p>APWB Seite 54–55</p> 	<p>APWAW Seite 56</p> 	<p>APWBGB Seite 58</p> 	<p>APGB8 Seite 59</p> 	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p> 
<p>APRU Seite 62–63</p> 	<p>APRT Seite 64–65</p> 	<p>APRU44 Seite 66–67</p> 	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p> 	<p>APEB Seite 70–71</p> 	<p>APSW Seite 72–73</p> 	<p>APKV Seite 74–75</p> 	<p>APSL Seite 76–77</p> 	<p>APTR Seite 78–79</p> 
APFLAT Serie	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p> 	
APTB Serie	<p>APTB1 Seite 90</p> 	<p>APTB2 Seite 91</p> 	<p>APTB3 Seite 92</p> 	<p>APTB4 Seite 93</p> 	<p>APTB5 Seite 94</p> 	<p>APTB6 Seite 95</p> 	<p>APTB7 Seite 96</p> 	
APFL Serie	<p>APFL1 Seite 100</p> 	<p>APFL2 Seite 101</p> 	<p>APFL3 Seite 102</p> 	<p>APFL4 Seite 103</p> 	<p>APFL5 Seite 104</p> 	Vouten Profile	<p>APTBU Seite 98</p> 	<p>APTBHL Seite 99</p> 

A 12 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{m}{5}$ $\frac{L}{m}$ ≤ 5 120°

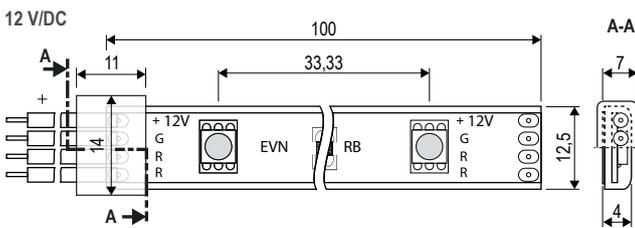


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTR2024305099	RGB	max. 300	60	60

RGB Anwendung • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • Aluminium-Profil erforderlich

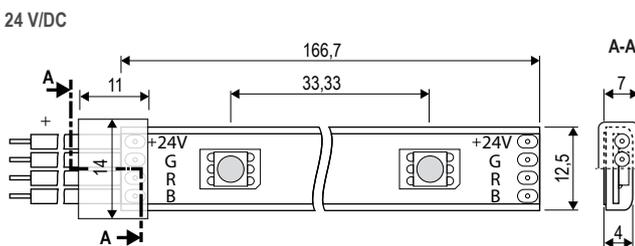
B 6 Watt/m

IP67 $\frac{V}{DC}$ 12/24 $\frac{m}{5}$ $\frac{L}{m}$ ≤ 5 120°



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
12 V/DC				
LSTR6712155099	RGB	max. 140	30	30
24 V/DC				
LSTR6724155099	RGB	max. 140	30	30

RGB Anwendung • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)





Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 546–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

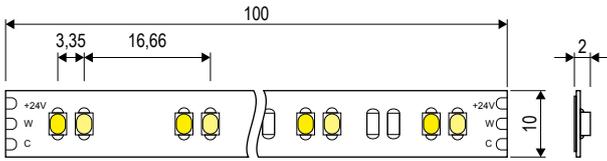
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A B</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p>  <p>A</p>	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p>  <p>A B</p>	<p>APTB2 Seite 91</p>  <p>A B</p>	<p>APTB3 Seite 92</p>  <p>A B</p>	<p>APTB4 Seite 93</p>  <p>A</p>	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B</p>	<p>APTB7 Seite 96</p>  <p>A</p>	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p>  <p>A B</p>	<p>APFL2 Seite 101</p>  <p>A B</p>	<p>APFL3 Seite 102</p>  <p>A B</p>	<p>APFL4 Seite 103</p>  <p>A</p>	<p>APFL5 Seite 104</p>  <p>A</p>	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B</p>

PRO | Multicolor | SB-Serie

A 14,4 Watt/m | Neu

IP20
V_{DC} 24
L_f m ≤ 5
120°
III
dimm
CRI ≥ 85
SDCM < 3
TW
Garantie 5

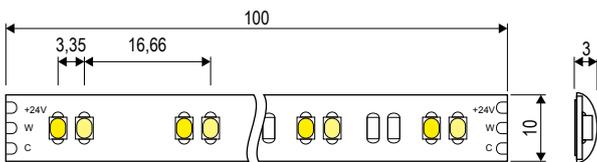


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB202460280125	6500	790	120	72
	2500	620		
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK202460280125	6500	790	120	-
	2500	620		

Tunable-white Anwendung • Bestückung je Meter 60x Warmweiß-Chips und 60x Kaltweiß-Chips • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 14,4 Watt/m | Neu

IP54
V_{DC} 24
L_f m ≤ 5
120°
III
dimm
UV
CRI ≥ 85
SDCM < 3
TW
Garantie 5

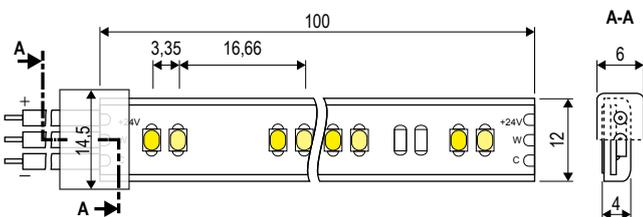


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB542460280125	6500	754	120	72
	2500	585		
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK542460280125	6500	754	120	-
	2500	585		

Tunable-white Anwendung • Bestückung je Meter 60x Warmweiß-Chips und 60x Kaltweiß-Chips • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 14,4 Watt/m | Neu

IP67
V_{DC} 24
L_f m ≤ 5
120°
III
dimm
UV
CRI ≥ 85
SDCM < 3
TW
Garantie 5



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB672460280125	6500	731	120	72
	2500	565		
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK672460280125	6500	731	120	-
	2500	565		

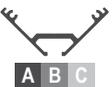
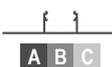
Tunable-white Anwendung • Bestückung je Meter 60x Warmweiß-Chips und 60x Kaltweiß-Chips • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

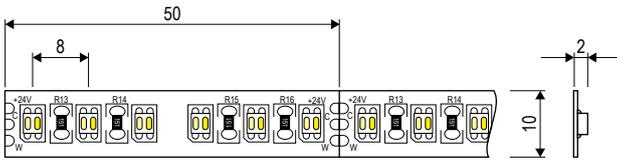
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A B</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A B</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A B</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B C</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B C</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B C</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B C</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B C</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A B</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A B</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A B</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B C</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A B C</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A B C</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B C</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B C</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B C</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B C</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A B</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B C</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p>  <p>A B</p>	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB2 Seite 91</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB3 Seite 92</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB4 Seite 93</p>  <p>A B</p>	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB7 Seite 96</p>  <p>A B</p>	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL2 Seite 101</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL3 Seite 102</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL4 Seite 103</p>  <p>A B</p>	<p>APFL5 Seite 104</p>  <p>A B</p>	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B C</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B C</p>

PRO | Multicolor | **Superbright**

A 19,2 Watt/m

IP20
V/DC 24
5
L/m ≤ 5
120°
III
dim
TW
Garantie 5

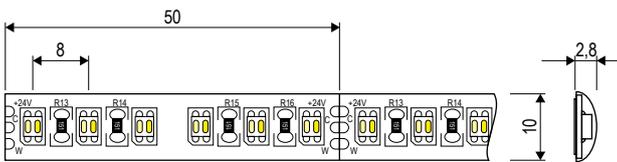


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB20241203501-25	6500	750	120	96
	2500	550		

Tunable-White Anwendung • Bestückung je Meter 120x Tunable-White-Chips (Multichip) • zwischen 6500 – 2500K individuell ansteuerbar • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 19,2 Watt/m

IP54
V/DC 24
5
L/m ≤ 5
120°
UV
III
dim
TW



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB54241203501-25	6500	640	120	96
	2500	465		

Tunable-White Anwendung • Bestückung je Meter 120x Tunable-White-Chips (Multichip) • zwischen 6500 – 2500K individuell ansteuerbar • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

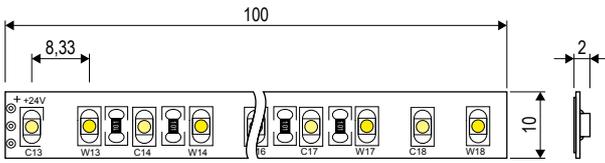
Basisprofile

APXS Seite 28–29	APXST Seite 30–31	APF Seite 32–33	APTE Seite 34–35	APH Seite 36–37	APHT Seite 38–39	APH39 Seite 40–41	APSF Seite 42–43	APEXL Seite 44–45
								
APES Seite 46–47	APRE Seite 48–49	APRD Seite 50–51	APV30 Seite 52–53	APWB Seite 54–55	APWAW Seite 56	APWBGB Seite 58	APGB8 Seite 59	APWF/APZBWF Seite 60–61
								
APRU Seite 62–63	APRT Seite 64–65	APRU44 Seite 66–67	APRU46 / APRR Seite 68–69	APEB Seite 70–71	APSW Seite 72–73	APKV Seite 74–75	APSL Seite 76–77	APTR Seite 78–79
								
APFLAT Serie	APFLAT1 Seite 82	APFLAT2 Seite 83	APFLAT3 Seite 84	APFLAT4 Seite 85	APFLAT5 Seite 86	APFLAT6 Seite 87	APFLAT7 Seite 88	
								
APTB Serie	APTB1 Seite 90	APTB2 Seite 91	APTB3 Seite 92	APTB4 Seite 93	APTB5 Seite 94	APTB6 Seite 95	APTB7 Seite 96	
								
APFL Serie	APFL1 Seite 100	APFL2 Seite 101	APFL3 Seite 102	APFL4 Seite 103	APFL5 Seite 104	Vouten Profile	APTBU Seite 98	APTBHL Seite 99
								

PRO | Multicolor | Superbright

A 19,2 Watt/m

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{m}{m}$ 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 $\frac{120^\circ}{m}$ $\frac{III}{m}$ dimm TW Garantie

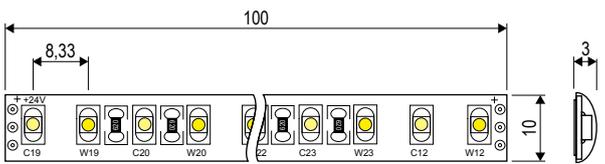


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB2024603501-25	6500	780	120	96
	2500	565		

Tunable-White Anwendung • Bestückung je Meter 60x Kaltweiß-Chips und 60x Warmweiß-Chips
 • zwischen 6500 – 2500K individuell ansteuerbar • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x 0,15 m
 Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C
 • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 19,2 Watt/m

IP54 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{m}{m}$ 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 $\frac{120^\circ}{m}$ UV $\frac{III}{m}$ dimm TW



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
LSTRSB5424603501-25	6500	626	120	96
	2500	454		

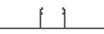
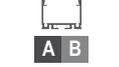
Tunable-White Anwendung • Bestückung je Meter 60x Kaltweiß-Chips und 60x Warmweiß-Chips •
 zwischen 6500 – 2500K individuell ansteuerbar • UV-beständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 2x
 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C –
 +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

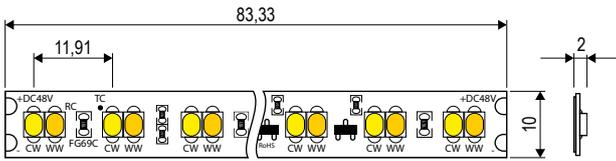
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p> 	<p>APXST Seite 30–31</p> 	<p>APF Seite 32–33</p> 	<p>APTE Seite 34–35</p> 	<p>APH Seite 36–37</p> 	<p>APHT Seite 38–39</p> 	<p>APH39 Seite 40–41</p> 	<p>APSF Seite 42–43</p> 	<p>APEXL Seite 44–45</p> 
<p>APES Seite 46–47</p> 	<p>APRE Seite 48–49</p> 	<p>APRD Seite 50–51</p> 	<p>APV30 Seite 52–53</p> 	<p>APWB Seite 54–55</p> 	<p>APWAW Seite 56</p> 	<p>APWBGB Seite 58</p> 	<p>APGB8 Seite 59</p> 	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p> 
<p>APRU Seite 62–63</p> 	<p>APRT Seite 64–65</p> 	<p>APRU44 Seite 66–67</p> 	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p> 	<p>APEB Seite 70–71</p> 	<p>APSW Seite 72–73</p> 	<p>APKV Seite 74–75</p> 	<p>APSL Seite 76–77</p> 	<p>APTR Seite 78–79</p> 
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p> 	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p> 	<p>APTB2 Seite 91</p> 	<p>APTB3 Seite 92</p> 	<p>APTB4 Seite 93</p> 	<p>APTB5 Seite 94</p> 	<p>APTB6 Seite 95</p> 	<p>APTB7 Seite 96</p> 	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p> 	<p>APFL2 Seite 101</p> 	<p>APFL3 Seite 102</p> 	<p>APFL4 Seite 103</p> 	<p>APFL5 Seite 104</p> 	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p> 	<p>APTBHL Seite 99</p> 

PRO | Multicolor | SB-Serie

A 11 Watt/m | **Neu**

IP20 $\frac{V}{DC}$ 24 $\frac{L}{m}$ ≤ 5 120° dimm ≥ 85 CRI D2W Garantie



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
SB202416828D2W	3000	1160	168	55
	1800	120		
0,083 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK202416828D2W	3000	1160	168	-
	1800	120		

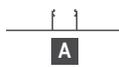
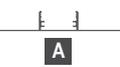
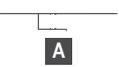
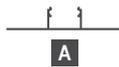
dim2warm Anwendung • L70B10 bei 50.000 Stunden • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

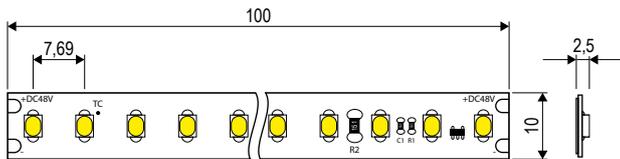
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p> 	<p>APXST Seite 30–31</p> 	<p>APF Seite 32–33</p> 	<p>APTE Seite 34–35</p> 	<p>APH Seite 36–37</p> 	<p>APHT Seite 38–39</p> 	<p>APH39 Seite 40–41</p> 	<p>APSF Seite 42–43</p> 	<p>APEXL Seite 44–45</p> 
<p>APES Seite 46–47</p> 	<p>APRE Seite 48–49</p> 	<p>APRD Seite 50–51</p> 	<p>APV30 Seite 52–53</p> 	<p>APWB Seite 54–55</p> 	<p>APWAW Seite 56</p> 	<p>APWBGB Seite 58</p> 	<p>APGB8 Seite 59</p> 	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p> 
<p>APRU Seite 62–63</p> 	<p>APRT Seite 64–65</p> 	<p>APRU44 Seite 66–67</p> 	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p> 	<p>APEB Seite 70–71</p> 	<p>APSW Seite 72–73</p> 	<p>APKV Seite 74–75</p> 	<p>APSL Seite 76–77</p> 	<p>APTR Seite 78–79</p> 
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p> 	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p> 	<p>APTB2 Seite 91</p> 	<p>APTB3 Seite 92</p> 	<p>APTB4 Seite 93</p> 	<p>APTB5 Seite 94</p> 	<p>APTB6 Seite 95</p> 	<p>APTB7 Seite 96</p> 	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p> 	<p>APFL2 Seite 101</p> 	<p>APFL3 Seite 102</p> 	<p>APFL4 Seite 103</p> 	<p>APFL5 Seite 104</p> 	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p> 	<p>APTBHL Seite 99</p> 

PRO | IC48-Serie

A 4,8 Watt/m | Neu

IP20 $\frac{V}{DC}$ 48 $\frac{L}{m}$ ≤ 30 $\frac{120^\circ}{m}$ III dimm CRI 94 SDCM < 3 Garantie 5

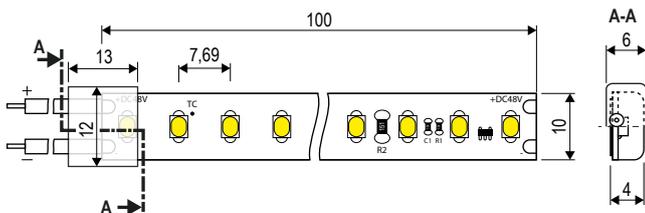


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC2048652840	4000	528	130	24
IC2048652802	3000	506	130	24
IC2048652827	2700	479	130	24
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK2048652840	4000	528	130	-
SK2048652802	3000	506	130	-
SK2048652827	2700	479	130	-

L70B10 bei 50.000h • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20°C - +45°C • tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 4,8 Watt/m | Neu

IP54 $\frac{V}{DC}$ 48 $\frac{L}{m}$ ≤ 30 $\frac{120^\circ}{m}$ UV III dimm CRI 94 SDCM < 3 Garantie 5

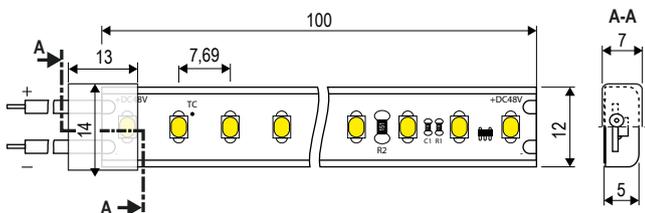


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC5448652840	4000	506	130	24
IC5448652802	3000	484	130	24
IC5448652827	2700	462	130	24
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK5448652840	4000	506	130	-
SK5448652802	3000	484	130	-
SK5448652827	2700	462	130	-

L70B10 bei 50.000h • UV-beständig • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20°C - +45°C • tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 4,8 Watt/m | Neu

IP67 $\frac{V}{DC}$ 48 $\frac{L}{m}$ ≤ 30 $\frac{120^\circ}{m}$ UV III dimm CRI 94 SDCM < 3 Garantie 5



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC6748652840	4000	484	130	24
IC6748652802	3000	462	130	24
IC6748652827	2700	440	130	24
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK6748652840	4000	484	130	-
SK6748652802	3000	462	130	-
SK6748652827	2700	440	130	-

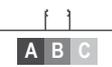
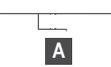
L70B10 bei 50.000h • UV-beständig • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20°C - +45°C • tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 551)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

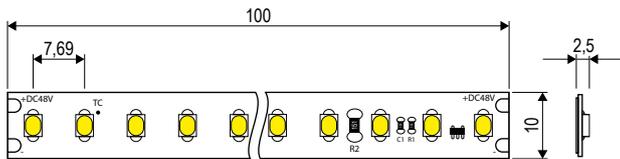
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B C</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A B</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B C</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B C</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B C</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B C</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B C</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B C</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B C</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B C</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A B C</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A B</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B C</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B C</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B C</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B C</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B C</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A B</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B C</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p>  <p>A B</p>	<p>APFLAT2 Seite 83</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT3 Seite 84</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT4 Seite 85</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT5 Seite 86</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT6 Seite 87</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT7 Seite 88</p>  <p>A</p>	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB2 Seite 91</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB3 Seite 92</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB4 Seite 93</p>  <p>A B</p>	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB7 Seite 96</p>  <p>A</p>	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL2 Seite 101</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL3 Seite 102</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL4 Seite 103</p>  <p>A B</p>	<p>APFL5 Seite 104</p>  <p>A</p>	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B C</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B C</p>

PRO | IC48-Serie

A 9,6 Watt/m | **Neu**

IP20 $\frac{V}{DC}$ 48 L_f m ≤ 15 \angle 120° dimm CRI 94 SDCM < 3 Garantie

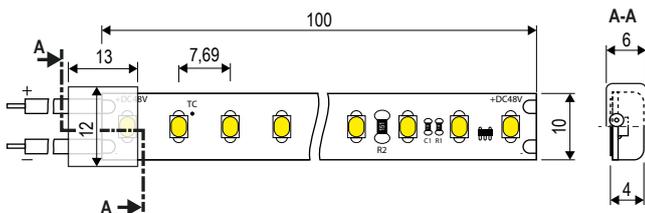


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC20481302840	4000	1100	130	48
IC20481302802	3000	1045	130	48
IC20481302827	2700	990	130	48
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK20481302840	4000	1100	130	-
SK20481302802	3000	1045	130	-
SK20481302827	2700	990	130	-

L70B10 bei 50.000h • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20°C - +45°C • tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 9,6 Watt/m | **Neu**

IP54 $\frac{V}{DC}$ 48 L_f m ≤ 15 \angle 120° UV dimm CRI 94 SDCM < 3 Garantie

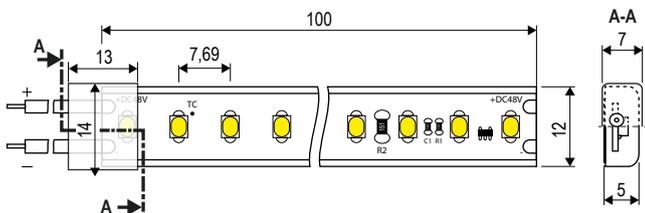


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC54481302840	4000	1045	130	48
IC54481302802	3000	1001	130	48
IC54481302827	2700	942	130	48
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK54481302840	4000	1045	130	-
SK54481302802	3000	1001	130	-
SK54481302827	2700	942	130	-

L70B10 bei 50.000h • UV-beständig • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20°C - +45°C • tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 9,6 Watt/m | **Neu**

IP67 $\frac{V}{DC}$ 48 L_f m ≤ 15 \angle 120° UV dimm CRI 94 SDCM < 3 Garantie



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC67481302840	4000	1001	130	48
IC67481302802	3000	968	130	48
IC67481302827	2700	913	130	48
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK67481302840	4000	1001	130	-
SK67481302802	3000	968	130	-
SK67481302827	2700	913	130	-

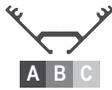
L70B10 bei 50.000h • UV-beständig • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20°C - +45°C • tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 551)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

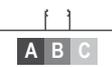
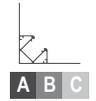
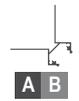
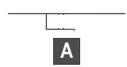
Basisprofile

APXS Seite 28–29	APXST Seite 30–31	APF Seite 32–33	APTE Seite 34–35	APH Seite 36–37	APHT Seite 38–39	APH39 Seite 40–41	APSF Seite 42–43	APEXL Seite 44–45
								
APES Seite 46–47	APRE Seite 48–49	APRD Seite 50–51	APV30 Seite 52–53	APWB Seite 54–55	APWAW Seite 56	APWBGB Seite 58	APGB8 Seite 59	APWF/APZBWF Seite 60–61
								
APRU Seite 62–63	APRT Seite 64–65	APRU44 Seite 66–67	APRU46 / APRR Seite 68–69	APEB Seite 70–71	APSW Seite 72–73	APKV Seite 74–75	APSL Seite 76–77	APTR Seite 78–79
								

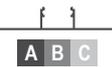
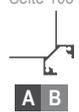
APFLAT Serie

APFLAT1 Seite 82	APFLAT2 Seite 83	APFLAT3 Seite 84	APFLAT4 Seite 85	APFLAT5 Seite 86	APFLAT6 Seite 87	APFLAT7 Seite 88
						

APTB Serie

APTB1 Seite 90	APTB2 Seite 91	APTB3 Seite 92	APTB4 Seite 93	APTB5 Seite 94	APTB6 Seite 95	APTB7 Seite 96
						

APFL Serie

APFL1 Seite 100	APFL2 Seite 101	APFL3 Seite 102	APFL4 Seite 103	APFL5 Seite 104
				

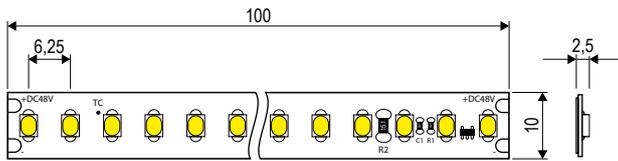
Vouten Profile

APTBU Seite 98	APTBHL Seite 99
	

PRO | IC48-Serie

A 14,4 Watt/m | **Neu**

IP20 $\frac{V_{DC}}{48}$ $\frac{L_f}{m} \leq 10$ 120° dimm CRI 94 SDCM < 3

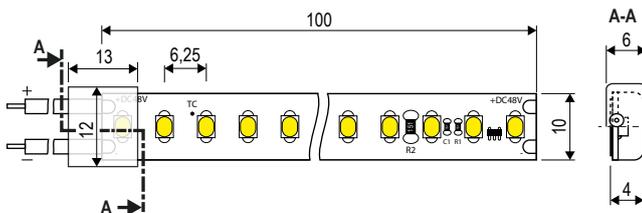


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC2048802840	4000	1949	160	72
IC2048802802	3000	1862	160	72
IC2048802827	2700	1768	160	72
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK2048802840	4000	1949	160	-
SK2048802802	3000	1862	160	-
SK2048802827	2700	1768	160	-

L70B10 bei 50.000h • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20°C - +45°C • tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 14,4 Watt/m | **Neu**

IP54 $\frac{V_{DC}}{48}$ $\frac{L_f}{m} \leq 10$ 120° UV dimm CRI 94 SDCM < 3

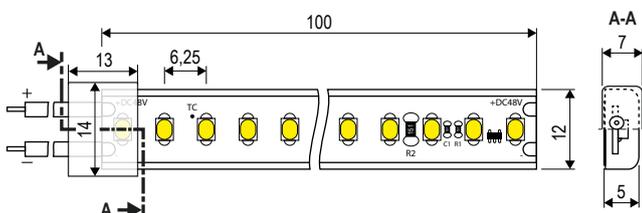


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC5448802840	4000	1851	160	72
IC5448802802	3000	1768	160	72
IC5448802827	2700	1679	160	72
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK5448802840	4000	1851	160	-
SK5448802802	3000	1768	160	-
SK5448802827	2700	1679	160	-

L70B10 bei 50.000h • UV-beständig • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20°C - +45°C • tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 14,4 Watt/m | **Neu**

IP67 $\frac{V_{DC}}{48}$ $\frac{L_f}{m} \leq 10$ 120° UV dimm CRI 94 SDCM < 3



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC6748802840	4000	1758	160	72
IC6748802802	3000	1679	160	72
IC6748802827	2700	1595	160	72
0,10 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK6748802840	4000	1758	160	-
SK6748802802	3000	1679	160	-
SK6748802827	2700	1595	160	-

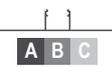
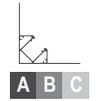
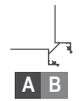
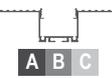
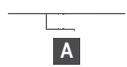
L70B10 bei 50.000h • UV-beständig • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20°C - +45°C • tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 551)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

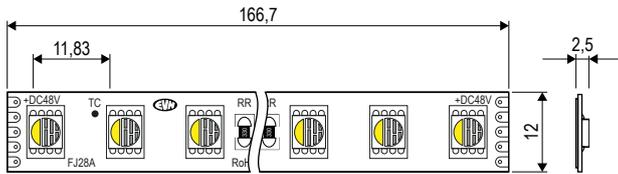
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B C</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A B</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B C</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B C</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B C</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B C</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B C</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B C</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B C</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B C</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B C</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B C</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B C</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B C</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B C</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A B</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B C</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p>  <p>A</p>	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB2 Seite 91</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB3 Seite 92</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB4 Seite 93</p>  <p>A B</p>	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB7 Seite 96</p>  <p>A</p>	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL2 Seite 101</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL3 Seite 102</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL4 Seite 103</p>  <p>A B</p>	<p>APFL5 Seite 104</p>  <p>A</p>	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B C</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B C</p>

PRO | Multicolor | IC48-Serie

A 16 Watt/m | **Neu**

IP20 $\frac{V}{DC}$ 48 $\frac{L}{m}$ ≤ 10 \angle 120° dimm $\frac{SDCM}{< 3}$ Garantie

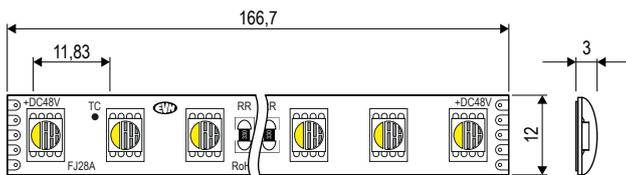


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC2048420509940	RGB 4000	max. 389 761	84	80
IC2048420509902	RGB 3000	max. 389 747	84	80
0,167 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK2048420509940	RGB 4000	max. 389 761	84	-
SK2048420509902	RGB 3000	max. 389 747	84	-

L70B10 bei 50.000h • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 16 Watt/m | **Neu**

IP54 $\frac{V}{DC}$ 48 $\frac{L}{m}$ ≤ 10 \angle 120° UV dimm $\frac{SDCM}{< 3}$ Garantie

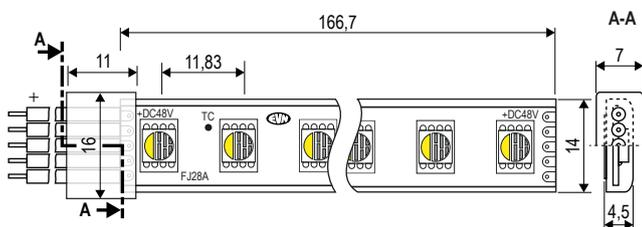


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC5448420509902	RGB 3000	max. 384 736	84	80
0,167 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK5448420509902	RGB 3000	max. 384 736	84	-

L70B10 bei 50.000h • UV-beständig • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 16 Watt/m | **Neu**

IP67 $\frac{V}{DC}$ 48 $\frac{L}{m}$ ≤ 10 \angle 120° UV dimm $\frac{SDCM}{< 3}$ Garantie



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC6748420509902	RGB 3000	max. 377 724	84	80
0,167 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 10 m Rollenlänge				
SK6748420509902	RGB 3000	max. 377 724	84	-

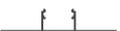
L70B10 bei 50.000h • UV-beständig • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 551)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

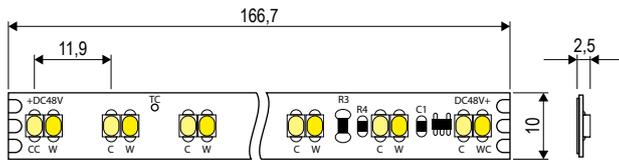
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A B</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A B</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A B</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B C</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B C</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A B</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A B</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A B</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A B</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A B</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A B</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B C</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B C</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B C</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A B</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B C</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p> 	<p>APFLAT2 Seite 83</p> 	<p>APFLAT3 Seite 84</p> 	<p>APFLAT4 Seite 85</p> 	<p>APFLAT5 Seite 86</p> 	<p>APFLAT6 Seite 87</p> 	<p>APFLAT7 Seite 88</p> 	
<p>APTB Serie</p>	<p>APTB1 Seite 90</p> 	<p>APTB2 Seite 91</p> 	<p>APTB3 Seite 92</p> 	<p>APTB4 Seite 93</p> 	<p>APTB5 Seite 94</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB6 Seite 95</p>  <p>A B C</p>	<p>APTB7 Seite 96</p> 	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p> 	<p>APFL2 Seite 101</p> 	<p>APFL3 Seite 102</p> 	<p>APFL4 Seite 103</p> 	<p>APFL5 Seite 104</p> 	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B C</p>	<p>APTBL Seite 99</p>  <p>A B C</p>

PRO | Multicolor | IC48-Serie

A 14,4 Watt/m | **Neu**

IP20 $\frac{V}{DC}$ 48 L_f m ≤ 15 \angle 120° \square III dimm CRI 94 SDCM < 3 TW Garantie

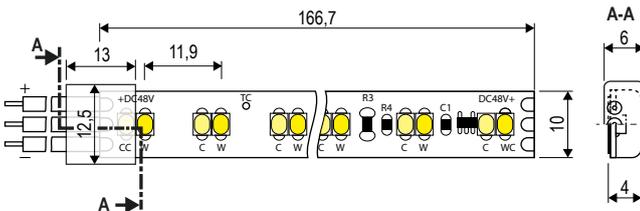


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC204884280125	6500	800	168	72
	2500	650		
0,167 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK204884280125	6500	800	168	-
	2500	650		

L70B10 bei 50.000h • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

B 14,4 Watt/m | **Neu**

IP54 $\frac{V}{DC}$ 48 L_f m ≤ 15 \angle 120° UV \square III dimm CRI 94 SDCM < 3 TW Garantie

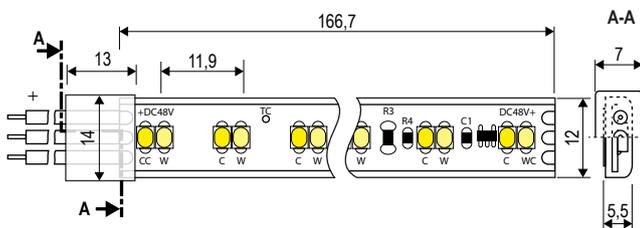


Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC544884280125	6500	777	168	72
	2500	600		
0,167 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK544884280125	6500	777	168	-
	2500	600		

L70B10 bei 50.000h • UV-beständig • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich

C 14,4 Watt/m | **Neu**

IP67 $\frac{V}{DC}$ 48 L_f m ≤ 15 \angle 120° UV \square III dimm CRI 94 SDCM < 3 TW Garantie



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
5 m/Rolle 2x 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden				
IC674884280125	6500	760	168	72
	2500	574		
0,167 m Segment 1x 0,5 m Anschlussleitung mit freien Aderenden max. 50 m Rollenlänge				
SK674884280125	6500	760	168	-
	2500	574		

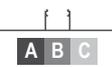
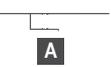
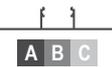
L70B10 bei 50.000h • UV-beständig • wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 70 °C • Aluminium-Profil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör

- Strip-Zubehör (Seite 192–193)
- LED-Netzgeräte (Seite 551)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

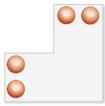
Basisprofile

<p>APXS Seite 28–29</p>  <p>A</p>	<p>APXST Seite 30–31</p>  <p>A</p>	<p>APF Seite 32–33</p>  <p>A B C</p>	<p>APTE Seite 34–35</p>  <p>A B</p>	<p>APH Seite 36–37</p>  <p>A B C</p>	<p>APHT Seite 38–39</p>  <p>A B C</p>	<p>APH39 Seite 40–41</p>  <p>A B C</p>	<p>APSF Seite 42–43</p>  <p>A B C</p>	<p>APEXL Seite 44–45</p>  <p>A B C</p>
<p>APES Seite 46–47</p>  <p>A B C</p>	<p>APRE Seite 48–49</p>  <p>A</p>	<p>APRD Seite 50–51</p>  <p>A</p>	<p>APV30 Seite 52–53</p>  <p>A</p>	<p>APWB Seite 54–55</p>  <p>A B C</p>	<p>APWAW Seite 56</p>  <p>A B C</p>	<p>APWBGB Seite 58</p>  <p>A</p>	<p>APGB8 Seite 59</p>  <p>A</p>	<p>APWF/APZBWF Seite 60–61</p>  <p>A</p>
<p>APRU Seite 62–63</p>  <p>A B C</p>	<p>APRT Seite 64–65</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU44 Seite 66–67</p>  <p>A B C</p>	<p>APRU46 / APRR Seite 68–69</p>  <p>A B C</p>	<p>APEB Seite 70–71</p>  <p>A B C</p>	<p>APSW Seite 72–73</p>  <p>A B C</p>	<p>APKV Seite 74–75</p>  <p>A B C</p>	<p>APSL Seite 76–77</p>  <p>A B</p>	<p>APTR Seite 78–79</p>  <p>A B C</p>
<p>APFLAT Serie</p>	<p>APFLAT1 Seite 82</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT2 Seite 83</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT3 Seite 84</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT4 Seite 85</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT5 Seite 86</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT6 Seite 87</p>  <p>A</p>	<p>APFLAT7 Seite 88</p>  <p>A</p>	
<p>APT Serie</p>	<p>APT1 Seite 90</p>  <p>A B C</p>	<p>APT2 Seite 91</p>  <p>A B C</p>	<p>APT3 Seite 92</p>  <p>A B C</p>	<p>APT4 Seite 93</p>  <p>A B</p>	<p>APT5 Seite 94</p>  <p>A B C</p>	<p>APT6 Seite 95</p>  <p>A B C</p>	<p>APT7 Seite 96</p>  <p>A</p>	
<p>APFL Serie</p>	<p>APFL1 Seite 100</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL2 Seite 101</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL3 Seite 102</p>  <p>A B C</p>	<p>APFL4 Seite 103</p>  <p>A B</p>	<p>APFL5 Seite 104</p>  <p>A</p>	<p>Vouten Profile</p>	<p>APTBU Seite 98</p>  <p>A B C</p>	<p>APTBHL Seite 99</p>  <p>A B C</p>

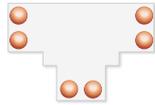
Strip-Zubehör

Unicolor

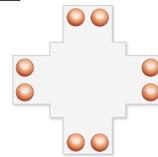
1 2



3 4



5



6



7 8



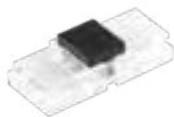
9 10



11 12



13 14



15 16



17 **Neu**



geeignet für SB-Serie COB

18 **Neu**



geeignet für SB-Serie COB

Abb. Art.-Nr.	Bezeichnung	Strip-Breite	V/DC	Ampere	Strip-Bestückung	Kabellänge (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	
1	LSTR08UNIL	L-Platine	8 mm	12-36 48	max. 5 max. 3	-	-	16	16	0,2
2	LSTR10UNIL	L-Platine	10 mm	12-36 48	max. 5 max. 3	-	-	20	20	0,2
3	LSTR08UNIT	T-Platine	8 mm	12-36 48	max. 5 max. 3	-	-	24	16	0,2
4	LSTR10UNIT	T-Platine	10 mm	12-36 48	max. 5 max. 3	-	-	30	20	0,2
5	LSTR10UNIX	Kreuz-Platine	10 mm	12-36 48	max. 5 max. 3	-	-	30	30	0,2
6	LSTR8-10UNISet	Anschlussleitung Direkt-Verbinder	8-10 mm 8-10 mm	12-36 12-36	max. 5 max. 5	max. 120 LED/m max. 120 LED/m	150 mm -	5 9	15,5 15,5	2 2
7	LSTR10UNIASL	Anschlussleitung	10 mm	12-36	max. 5	max. 60 LED/m	150 mm	15,5	14,5	5,0
8	LSTR08UNIASL	Anschlussleitung	8 mm	12-36	max. 5	max. 60 LED/m	150 mm	15,5	12,5	5,0
9	LSTR10UNIVBL	Flex-Verbinder	10 mm	12-36	max. 5	max. 60 LED/m	170 mm	15,5	14,5	5,0
10	LSTR08UNIVBL	Flex-Verbinder	8 mm	12-36	max. 5	max. 60 LED/m	170 mm	15,5	12,5	5,0
11	LSTR10UNIDVB	Direkt-Verbinder	10 mm	12-36	max. 5	max. 60 LED/m	-	15,5	14,5	5,0
12	LSTR08UNIDVB	Direkt-Verbinder	8 mm	12-36	max. 5	max. 60 LED/m	-	15,5	12,5	5,0
13	LSTR08UNISDVB	Direkt-Verbinder	8 mm	max. 36	max. 5	max. 120 LED/m	-	22	10	4,5
14	LSTR10UNISDVB	Direkt-Verbinder	10 mm	max. 36	max. 5	max. 120 LED/m	-	22	11,5	4,5
15	LSTR08UNISAS	Anschlusstück	8 mm	max. 36	max. 5	max. 120 LED/m	-	15,5	10	4,5
16	LSTR10UNISAS	Anschlusstück	10 mm	max. 36	max. 5	max. 120 LED/m	-	15,5	11,5	4,5
17	C10UNIDVB	Neu Direkt-Verbinder	10 mm	3-24	max. 5,5	-	-	15,6	11,6	3,3
18	C10UNIASL	Neu Anschlusstück	10 mm	3-24	max. 5,5	-	150	15,6	11,6	3,3

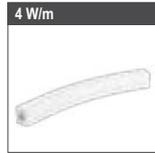


Abb. Art.-Nr.	Bezeichnung	Strip-Breite	V/DC	Ampere	Strip-Bestückung	Kabellänge (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
RGB									
1	LSTR10RGBL L-Platine	10 mm	12-48	max. 3-5	-	-	20	20	0,2
2	LSTR10RGBX Kreuz-Platine	10 mm	12-48	max. 3-5	-	-	30	30	0,2
3	LSTR10RGBASL Anschlussleitung	10 mm	12-36	max. 5	max. 60 LED/m	150 mm	15,5	14,5	5,0
4	LSTR10RGBVBL Flex-Verbinder	10 mm	12-36	max. 5	max. 60 LED/m	170 mm	15,5	14,5	5,0
5	LSTR10RGBDVB Direkt-Verbinder	10 mm	12-36	max. 5	max. 60 LED/m	-	15,5	14,5	5,0
RGBW Neu									
6	LSTR10RGBWDVB Direkt-Verbinder	10 mm	max. 24	max. 5	max. 120 LED/m	-	19,6	15	7,8
7	LSTR10RGBWAS Anschlussstück	10 mm	max. 24	max. 5	max. 120 LED/m	-	24,3	15	7,8
8	LSTR12RGBWDVB Direkt-Verbinder	12 mm	max. 36	max. 5	max. 90 LED/m	-	19,6	17	7,8
9	LSTR12RGBWAS Anschlussstück	12 mm	max. 36	max. 5	max. 90 LED/m	-	24,3	17	7,8
10	ASLRGBW RGBW-LED-Strip Flachbandkabel (5-adrig) 1,00 m Teilungsmaß Ø 0,34mm² 5 Adern								
Abschlusskappen									
11	LSTR68BS10	12 Silikon-Clips (inklusive 24 Schrauben)	10 mm	-	-	-	6	26	5,5
		2 Silikon-Abschlusskappen	10 mm	-	-	-	10	12,5	5,5
12	LSTR68BS	12 Silikon-Clips (inklusive 24 Schrauben)	12 mm	-	-	-	6	30	5,5
		2 Silikon-Abschlusskappen	12 mm	-	-	-	10	14	5,5
13	LSTR68EK	1 Silikon-Abschlusskappen ohne Kabeldurchführung	14 mm	-	-	-	10	16	6
		1 Silikon-Abschlusskappen mit Kabeldurchführung	14 mm	-	-	-	8	16	6

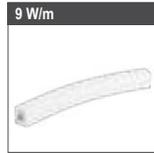
NEONFLEX, 230 V & MODULE



Neonflex | Mini Sideview

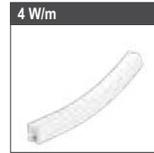


Seite 196



Seite 196

Neonflex | Mini Topview



Seite 198

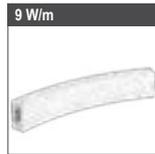


Seite 198

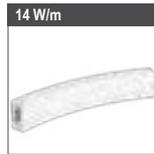
Neonflex | Big Sideview



Seite 200

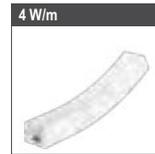


Seite 200

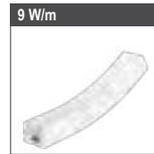


Seite 200

Neonflex | Big Topview



Seite 202



Seite 202



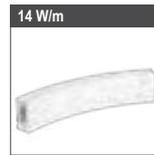
Seite 202

Neonflex | 3D Bend



Seite 204

Neonflex | Multicolor



Seite 206



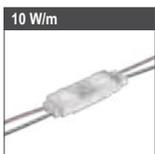
Seite 206

230 V/AC



Seite 209

LED-Module



Seite 210



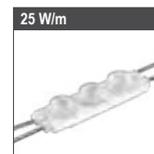
Seite 210



Seite 210



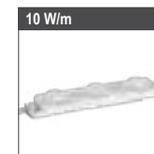
Seite 211



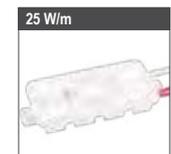
Seite 211



Seite 213



Seite 213



Seite 213

Neonflex | Mini Sideview

4 Watt/m



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m
SV65240440	4000	242	120
SV65240402	3000	220	120
SV65240427	2700	220	120

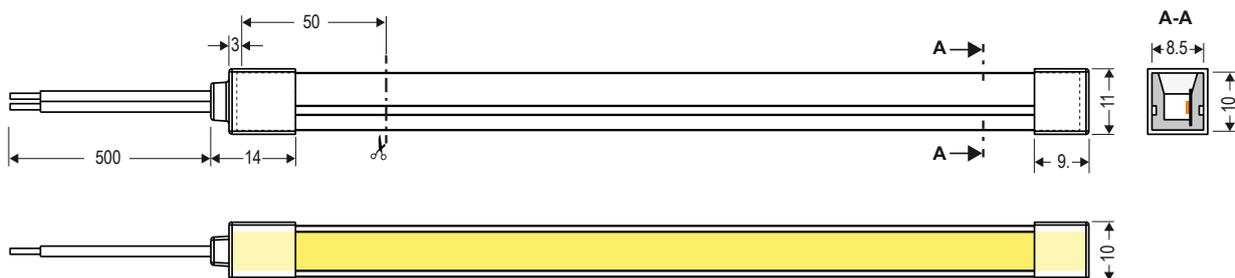
0,05 m Segment • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 1 Bin • standardmäßig 0,50 m einseitige Anschlussleitung mit freien Aderenden (2x 0,34mm²) • max. 20 m Rollenlänge bei beidseitiger Einspeisung • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 80 °C • kleinster Biegeradius: 100 mm • kein Aluminium-Profil erforderlich

9 Watt/m



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m
SV65240940	4000	484	120
SV65240902	3000	462	120
SV65240927	2700	440	120
SV65240955	amber	440	120
SV65240904	rot	176	120
SV65240960	grün	363	120
SV65240930	blau	77	120

0,05 m Segment • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 1 Bin • standardmäßig 0,50 m einseitige Anschlussleitung mit freien Aderenden (2x 0,34mm²) • max. 10 m Rollenlänge bei beidseitiger Einspeisung • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 80 °C • kleinster Biegeradius: 100 mm • kein Aluminium-Profil erforderlich





Netzgeräte & Steuerungen

- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
KS6710	10 ml Klebesilikon, Klebesilikon zur Befestigung und Abdichten von Endkappen
SV65BS	2 x Befestigungsclip inkl. Schrauben
SV65AP100	0,97 m Aluprofil zur geradlinigen Führung

SV65BS



SV65AP100



Einspeisungsvarianten



Bestellinformationen:

1. Länge ermitteln:

Anhand der Segmentlänge (50 mm) muss die Bestellmenge ermittelt werden.

Die Wunschlänge muss die kleinste Teileinheit sein oder ein Vielfaches der kleinsten Teileinheit.

Beispiel:

Wunschlänge: 4,93 m (4930 mm)

Mögliche Bestelllängen: 4,90 m (4900 mm) oder 4,95 m (4950 mm)

Umwandeln in Teilmengen: 4900 mm / 50 mm = 98 Stück

2. Einspeisungsvariante wählen:

Ein- oder beidseitig, Varianten siehe Tabelle oben.

Beispiel: Es wird von beiden Seiten eine stirnseitige Einspeisung benötigt.

3. Bestellen:

Für die Bestellung sind folgende Angaben erforderlich:

Artikelnummer + Einspeisungsvariante + Bestellmenge

Bestellbeispiel: ST-ST 98 Stück

Neonflex | Mini Topview

4 Watt/m



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m
TV65240440	4000	242	120
TV65240402	3000	220	120
TV65240427	2700	220	120

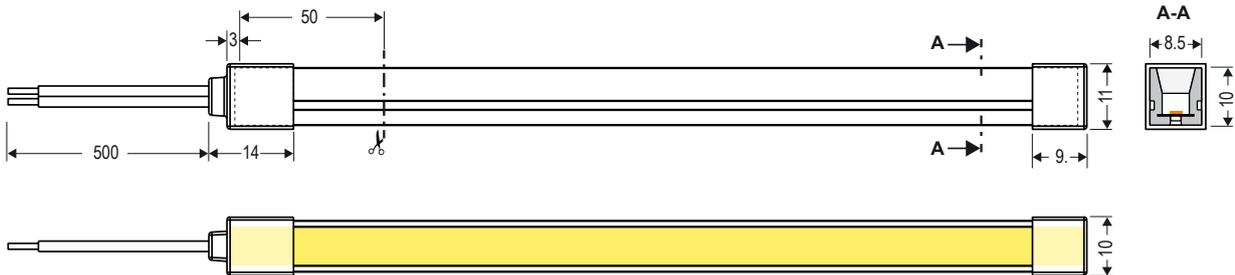
0,05 m Segment • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 1 Bin • standardmäßig 0,50 m einseitige Anschlussleitung mit freien Aderenden (2x 0,34mm²) • max. 20 m Rollenlänge bei beidseitiger Einspeisung • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 80 °C • kleinster Biegeradius: 100 mm • kein Aluminium-Profil erforderlich

9 Watt/m



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m
TV65240940	4000	527	120
TV65240902	3000	503	120
TV65240927	2700	479	120
TV65240955	amber	479	120
TV65240904	rot	190	120
TV65240960	grün	395	120
TV65240930	blau	84	120

0,05 m Segment • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 1 Bin • standardmäßig 0,50 m einseitige Anschlussleitung mit freien Aderenden (2x 0,34mm²) • max. 10 m Rollenlänge bei beidseitiger Einspeisung • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 80 °C • kleinster Biegeradius: 100 mm • kein Aluminium-Profil erforderlich





Netzgeräte & Steuerungen

- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
KS6710	10 ml Klebesilikon, Klebesilikon zur Befestigung und Abdichten von Endkappen
SV65BS	2 x Befestigungsclip inkl. Schrauben
SV65AP100	0,97 m Aluprofil zur geradlinigen Führung

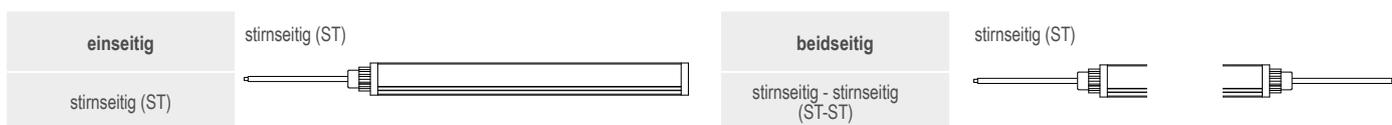
SV65BS



SV65AP100



Einspeisungsvarianten



Bestellinformationen:

1. Länge ermitteln:

Anhand der Segmentlänge (50 mm) muss die Bestellmenge ermittelt werden.

Die Wunschlänge muss die kleinste Teileinheit sein oder ein Vielfaches der kleinsten Teileinheit.

Beispiel:

Wunschlänge: 4,93 m (4930 mm)

Mögliche Bestelllängen: 4,90 m (4900 mm) oder 4,95 m (4950 mm)

Umwandeln in Teilmengen: 4900 mm / 50 mm = 98 Stück

2. Einspeisungsvariante wählen:

Ein- oder beidseitig, Varianten siehe Tabelle oben

Beispiel: Es wird von beiden Seiten eine stirnseitige Einspeisung benötigt.

3. Bestellen:

Für die Bestellung sind folgende Angaben erforderlich:

Artikelnummer + Einspeisungsvariante + Bestellmenge

Bestellbeispiel: ST-ST 98 Stück

Neonflex | Big Sideview

4 Watt/m



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m
SVB67240440	4000	133	120
SVB67240402	3000	128	120
SVB67240427	2700	121	120

0,05 m Segment • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 1 Bin • standardmäßig 0,50 m einseitige Anschlussleitung mit freien Aderenden (2x 0,75mm²) • max. 40 m Rollenlänge bei beidseitiger Einspeisung • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 80 °C • kleinster Biegeradius: 100 mm • kein Aluminium-Profil erforderlich

9 Watt/m



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m
SVB67240940	4000	302	120
SVB67240902	3000	289	120
SVB67240927	2700	275	120
SVB67240955	amber	174	120
SVB67240904	rot	75	120
SVB67240960	grün	143	120
SVB67240930	blau	33	120

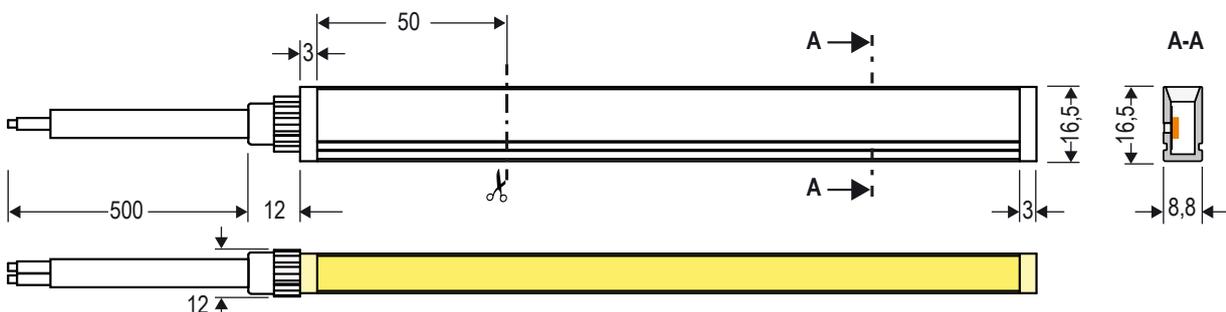
0,05 m Segment • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 1 Bin • standardmäßig 0,50 m einseitige Anschlussleitung mit freien Aderenden (2x 0,75mm²) • max. 20 m Rollenlänge bei beidseitiger Einspeisung • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 80 °C • kleinster Biegeradius: 100 mm • kein Aluminium-Profil erforderlich

14 Watt/m



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m
SVB67241440	4000	424	120
SVB67241402	3000	405	120
SVB67241427	2700	385	120

0,05 m Segment • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 1 Bin • standardmäßig 0,50 m einseitige Anschlussleitung mit freien Aderenden (2x 0,75mm²) • max. 10 m Rollenlänge bei beidseitiger Einspeisung • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 80 °C • kleinster Biegeradius: 100 mm • kein Aluminium-Profil erforderlich



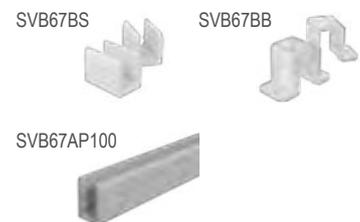


Netzgeräte & Steuerungen

- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
KS6710	10 ml Klebesilikon, Klebesilikon zur Befestigung und Abdichten von Endkappen
SVB67BS	2 x Befestigungsclip inkl. Schrauben
SVB67AP100	0,97 m Aluprofil zur geradlinigen Führung
SVB67BB	2 x Befestigungsbügel inkl. Schrauben



Einspeisungsvarianten

einseitig		beidseitig	
stirnseitig (ST)		stirnseitig (ST)	
stirnseitig (ST)		stirnseitig - unten (ST-U)	
unten (U)		unten - unten (U-U)	
unten (U)		unten - stirnseitig (U-ST)	

Bestellinformationen:

1. Länge ermitteln:

Anhand der Segmentlänge (50 mm) muss die Bestellmenge ermittelt werden.

Die Wunschlänge muss die kleinste Teileinheit sein oder ein Vielfaches der kleinsten Teileinheit.

Beispiel:

Wunschlänge: 4,93 m (4930 mm)

Mögliche Bestelllängen: 4,90 m (4900 mm) oder 4,95 m (4950 mm)

Umwandeln in Teilmengen: 4900 mm / 50 mm = 98 Stück

2. Einspeisungsvariante wählen:

Ein- oder beidseitig, Varianten siehe Tabelle oben

Beispiel: Es wird von beiden Seiten eine stirnseitige Einspeisung benötigt.

3. Bestellen:

Für die Bestellung sind folgende Angaben erforderlich:

Artikelnummer + Einspeisungsvariante + Bestellmenge

Bestellbeispiel: ST-ST 98 Stück

Neonflex | Big Topview

4 Watt/m



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m
TVB67240440	4000	374	140
TVB67240402	3000	320	140
TVB67240427	2700	300	140

0,05 m Segment • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 1 Bin • standardmäßig 0,50 m einseitige Anschlussleitung mit freien Aderenden (2x 0,75mm²) • max. 30 m Rollenlänge bei beidseitiger Einspeisung • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 80 °C • kleinster Biegeradius: 100 mm • kein Aluminium-Profil erforderlich

9 Watt/m



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m
TVB67240940	4000	740	140
TVB67240902	3000	720	140
TVB67240927	2700	680	140

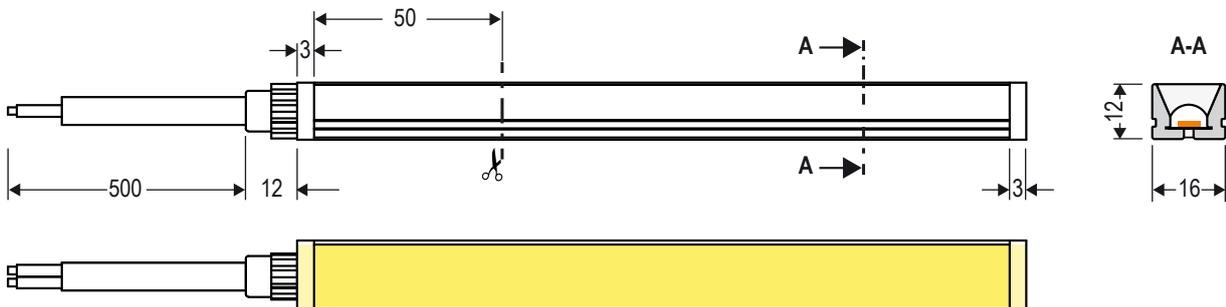
0,05 m Segment • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 1 Bin • standardmäßig 0,50 m einseitige Anschlussleitung mit freien Aderenden (2x 0,75mm²) • max. 16 m Rollenlänge bei beidseitiger Einspeisung • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 80 °C • kleinster Biegeradius: 100 mm • kein Aluminium-Profil erforderlich

15 Watt/m



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m
TVB67241540	4000	1353	140
TVB67241502	3000	1320	140
TVB67241527	2700	1265	140

0,05 m Segment • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 1 Bin • standardmäßig 0,50 m einseitige Anschlussleitung mit freien Aderenden (2x 0,75mm²) • max. 10 m Rollenlänge bei beidseitiger Einspeisung • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 80 °C • kleinster Biegeradius: 100 mm • kein Aluminium-Profil erforderlich



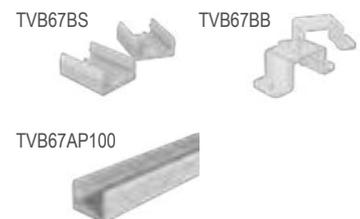


Netzgeräte & Steuerungen

- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
KS6710	10 ml Klebesilikon, Klebesilikon zur Befestigung und Abdichten von Endkappen
TVB67BS	2 x Befestigungsclip inkl. Schrauben
TVB67AP100	0,97 m Aluprofil zur geradlinigen Führung
TVB67BB	2 x Befestigungsbügel inkl. Schrauben



Einspeisungsvarianten

einseitig		beidseitig	
stirnseitig (ST)		stirnseitig (ST)	
stirnseitig (ST)		stirnseitig - unten (ST-U)	
unten (U)		unten - unten (U-U)	
unten (U)		unten - stirnseitig (U-ST)	

Bestellinformationen:

1. Länge ermitteln:

Anhand der Segmentlänge (50 mm) muss die Bestellmenge ermittelt werden.

Die Wunschlänge muss die kleinste Teileinheit sein oder ein Vielfaches der kleinsten Teileinheit.

Beispiel:

Wunschlänge: 4,93 m (4930 mm)

Mögliche Bestelllängen: 4,90 m (4900 mm) oder 4,95 m (4950 mm)

Umwandeln in Teilmengen: 4900 mm / 50 mm = 98 Stück

2. Einspeisungsvariante wählen:

Ein- oder beidseitig, Varianten siehe Tabelle oben

Beispiel: Es wird von beiden Seiten eine stirnseitige Einspeisung benötigt.

3. Bestellen:

Für die Bestellung sind folgende Angaben erforderlich:

Artikelnummer + Einspeisungsvariante + Bestellmenge

Bestellbeispiel: ST-ST 98 Stück

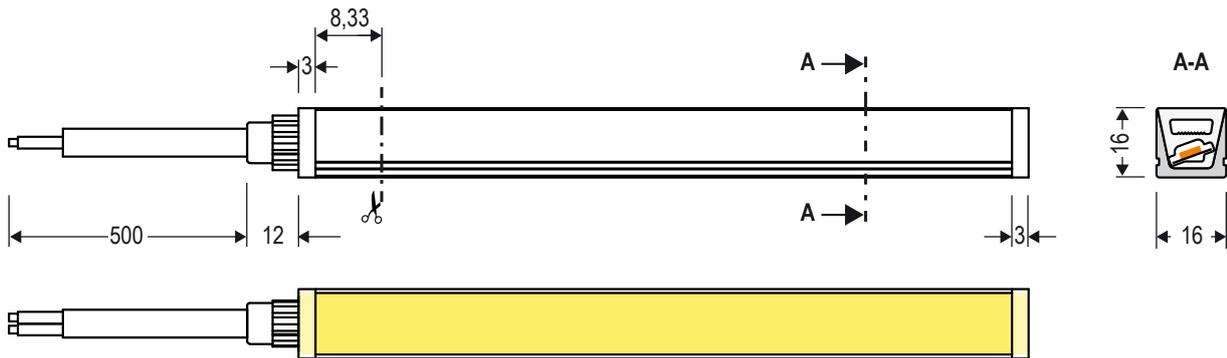
Neonflex | 3D-Bend

9 Watt/m | **Neu**



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m
STVB67240940	4000	440	120
STVB67240902	3000	420	120
STVB67240927	2700	400	120

0,00833 m Segment • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 1 Bin • standardmäßig 0,50 m einseitige Anschlussleitung mit freien Aderenden (2x 0,50mm²) • max. 10 m Rollenlänge bei beidseitiger Einspeisung • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 80 °C • kleinster Biegeradius Topbend: 60 mm • kleinster Biegeradius Sidebend: 60 mm • max. 360° Verdrehung auf 1,00 m Länge • kein Aluminium-Profil erforderlich



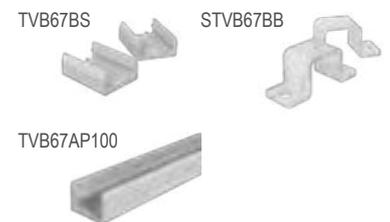


Netzgeräte & Steuerungen

- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
KS6710	10 ml Klebesilikon, Klebesilikon zur Befestigung und Abdichten von Endkappen
TVB67BS	2 x Befestigungsclip inkl. Schrauben
TVB67AP100	0,97 m Aluprofil zur geradlinigen Führung
STVB67BB Neu	2 x Befestigungsbügel inkl. Schrauben



Einspeisungsvarianten

einseitig		beidseitig	
stirnseitig (ST)		stirnseitig (ST)	
stirnseitig (ST)		stirnseitig - stirnseitig (ST-ST)	
unten (U)		stirnseitig - unten (ST-U)	
unten (U)		unten - unten (U-U)	
unten (U)		unten - stirnseitig (U-ST)	

Bestellinformationen:

1. Länge ermitteln:

Anhand der Segmentlänge (8,33 mm) muss die Bestellmenge ermittelt werden.

Die Wunschlänge muss die kleinste Teileinheit sein oder ein Vielfaches der kleinsten Teileinheit.

Beispiel:

Wunschlänge: 4,93 m (4930 mm)

Mögliche Bestelllängen: 4,92 m (4923,03 mm) oder 4,93 m (4931,36 mm)

Umwandeln in Teilmengen: 4931,36 mm / 8,33 mm = 592 Stück

2. Einspeisungsvariante wählen:

Ein- oder beidseitig, Varianten siehe Tabelle oben

Beispiel: Es wird von beiden Seiten eine stirnseitige Einspeisung benötigt.

3. Bestellen:

Für die Bestellung sind folgende Angaben erforderlich:

Artikelnummer + Einspeisungsvariante + Bestellmenge

Bestellbeispiel: STVB67240940 ST-ST 592 Stück

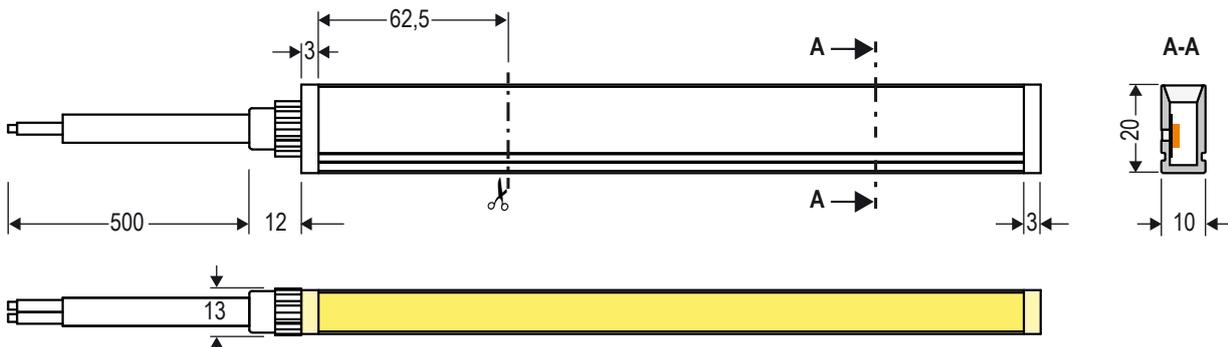
Neonflex | Multicolor

14 Watt/m | Sideview



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m
RGBW Anwendung			
SVB6724149902	RGB 3000	max. 91 68	96

0,0625 m Segment • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 1 Bin • standardmäßig 0,50 m einseitige Anschlussleitung mit freien Aderenden (5x 0,50mm²) • max. 10 m Rollenlänge bei beidseitiger Einspeisung • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 80 °C • kleinster Biegeradius: 60 mm • kein Aluminium-Profil erforderlich

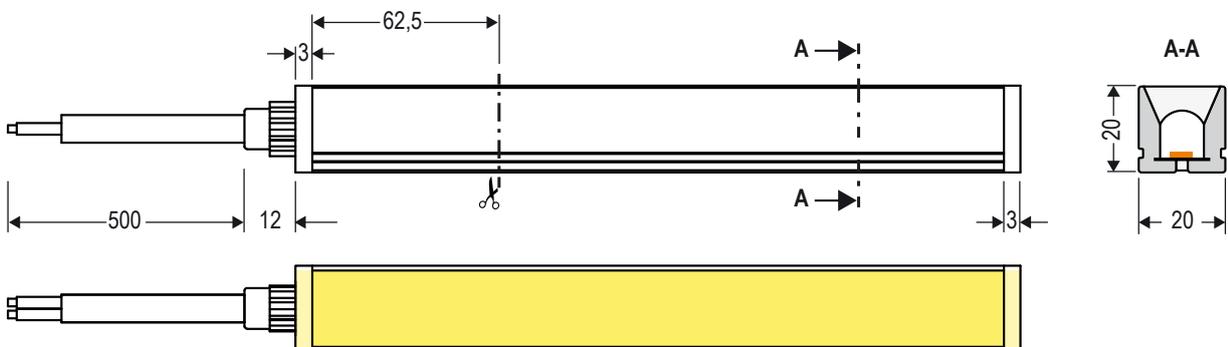


14 Watt/m | Topview



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m
RGBW Anwendung			
TVB6724149902	RGB 3000	max. 190 140	96

0,0625 m Segment • UV-, Chlor-, Lösemittel- und Salzwasserbeständig • L70B10 bei 50.000 Stunden • 1 Bin • standardmäßig 0,50 m einseitige Anschlussleitung mit freien Aderenden (5x 0,50mm²) • max. 10 m Rollenlänge bei beidseitiger Einspeisung • ta: -20 °C – +45 °C • max. tc: 80 °C • kleinster Biegeradius: 100 mm • kein Aluminium-Profil erforderlich



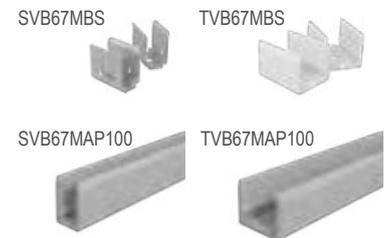


Netzgeräte & Steuerungen

- LED-Netzgeräte (Seite 548–550)
- Funk (ab Seite 564)
- Wifi (ab Seite 566)
- DALI (ab Seite 570)
- ZigBee (Seite 576–577)
- KNX (Seite 575)
- DMX (Seite 578)

Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
KS6710	10 ml Klebesilikon, Klebesilikon zur Befestigung und Abdichten von Endkappen
SVB67MBS	2 x Befestigungsclip inkl. Schrauben (Sideview)
SVB67MAP100	0,97 m Aluprofil zur geradlinigen Führung (Sideview)
TVB67MBS	2 x Befestigungsclip inkl. Schrauben (Topview)
TVB67MAP100	0,97 m Aluprofil zur geradlinigen Führung (Topview)



Einspeisungsvarianten

einseitig		beidseitig	
stirnseitig (ST)		stirnseitig (ST)	
stirnseitig (ST)		stirnseitig - stirnseitig (ST-ST)	
unten (U)		stirnseitig - unten (ST-U)	
		unten - unten (U-U)	
		unten - stirnseitig (U-ST)	

Bestellinformationen:

1. Länge ermitteln:

Anhand der Segmentlänge (62,5 mm) muss die Bestellmenge ermittelt werden.

Die Wunschlänge muss die kleinste Teileinheit sein oder ein Vielfaches der kleinsten Teileinheit.

Beispiel:

Wunschlänge: 4,91 m (4910 mm)

Mögliche Bestelllängen: 4,94 m (4937,5 mm) oder 4,875 m (4875 mm)

Umwandeln in Teilmengen: 4875 mm / 62,5 mm = 78 Stück

2. Einspeisungsvariante wählen:

Ein- oder beidseitig, Varianten siehe Tabelle oben

Beispiel: Es wird von beiden Seiten eine stirnseitige Einspeisung benötigt.

3. Bestellen:

Für die Bestellung sind folgende Angaben erforderlich:

Artikelnummer + Einspeisungsvariante + Bestellmenge

Bestellbeispiel: ST-U 78 Stück

IC230-Serie

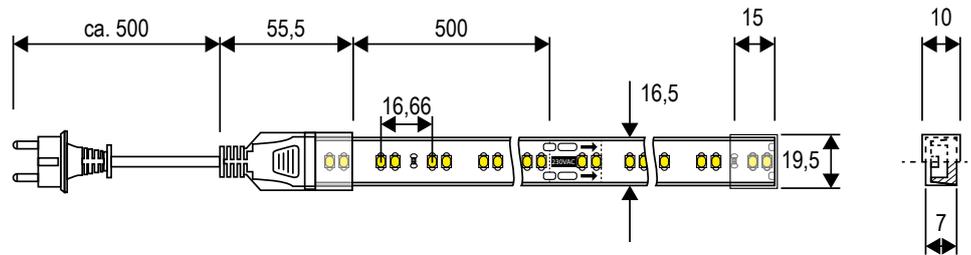


IP65 $\frac{V}{AC}$ 230 $\frac{m}{m}$ 5 $\frac{L}{m}$ ≤ 50 $\frac{m}{m}$ 120° UV \square CRI ≥ 90

8 Watt/m | **Neu**

Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
IC65230602840	4000	589	120	40
IC65230602802	3000	547	120	40
IC65230602827	2700	505	120	40

UV-beständig • L70B10 bei 50.000h • 0,50 m Anschlussleitung mit Konturenstecker und 5A Sicherung • ta: -20° - +45° • kein Aluminiumprofil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)

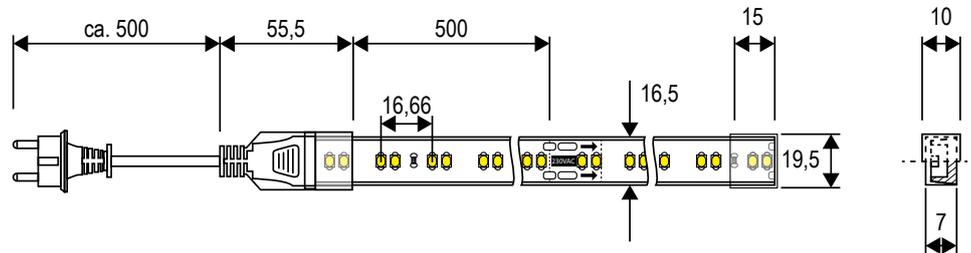


IP65 $\frac{V}{AC}$ 230 $\frac{m}{m}$ 50 $\frac{L}{m}$ ≤ 50 $\frac{m}{m}$ 120° UV \square CRI ≥ 90

8 Watt/m | **Neu**

Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je m	LED je m	Watt je Rolle
IC6523060284050M	4000	589	120	400
IC6523060280250M	3000	547	120	400
IC6523060282750M	2700	505	120	400

UV-beständig • L70B10 bei 50.000h • 0,50 m Anschlussleitung mit Konturenstecker und 5A Sicherung • ta: -20° - +45° • kein Aluminiumprofil erforderlich • zur dauerhaften Fixierung wird säurefreies Silikon empfohlen (Art.-Nr. MSD3M28000)



Zubehör | **Neu**

Art.-Nr.	Bezeichnung
IC65230EK	10er Set Endkappe, UV-beständig
IC65230ASL	1x 0,5m Anschlussleitung inkl. Konturenstecker + 1x Endkappe
IC65230BB	2er Set PC Clip mit 2 Schrauben, UV-beständig
IC65230KL	PVC Kleber 30g
IC65230VBL30	0,30 m Verbindungsleitung
IC65230DVB	Direktverbinder

IC65230EK



IC65230ASL



IC65230BB



IC65230KL



IC65230VBL30



IC65230DVB



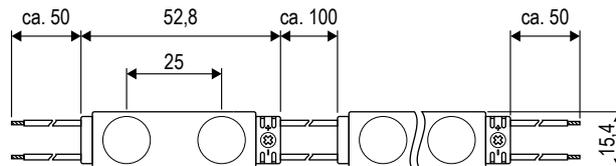
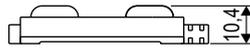
LED-Module | POLPO

10 Watt/Kette | 1,53 m Kette



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je Modul	Module je Kette	Watt je Modul
LCB20110	6500	100	10	1

UV- und chlorbeständig • beständig gegen Salzsprühnebel • mit optischen Linsen • perfekt für rückseitige Reklamebeleuchtung • 2x 0,05 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • hochwertiges 3M-Klebeband • max. 5 Ketten à 10 LED-Module (= 7,65 m) verbinden • durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden • ta: -25 °C – +60 °C • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547 • geeignete Steuerungen ab Seite 556

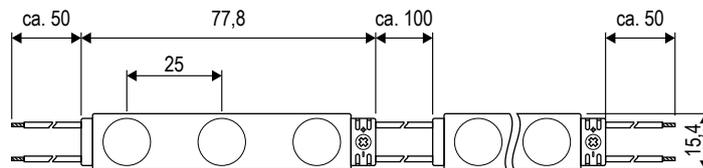


15 Watt/Kette | 1,78 m Kette



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je Modul	Module je Kette	Watt je Modul
LCB30110	6500	150	10	1,5

UV- und chlorbeständig • beständig gegen Salzsprühnebel • mit optischen Linsen • perfekt für rückseitige Reklamebeleuchtung • 2x 0,05 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • hochwertiges 3M-Klebeband • max. 5 Ketten à 10 LED-Module (= 8,9 m) verbinden • durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden • ta: -25 °C – +60 °C • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547 • geeignete Steuerungen ab Seite 556

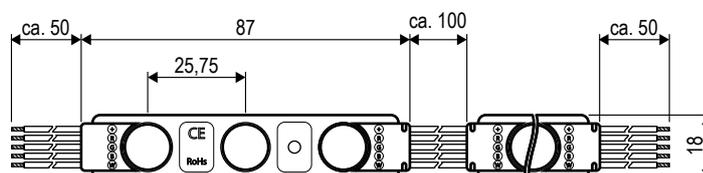


9,6 Watt/Kette | 1,87 m Kette



Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je Modul	Module je Kette	Watt je Modul
LCB3990110	6500	25	10	0,96
	RGB	max. 22		

UV- und chlorbeständig • mit optischen Linsen • perfekt für rückseitige Reklamebeleuchtung • 2x 0,05 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • hochwertiges 3M-Klebeband • max. 2 Ketten à 10 LED-Module (= 3,74 m) verbinden • durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden • ta: -25 °C – +60 °C • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547 • geeignete Steuerungen ab Seite 556

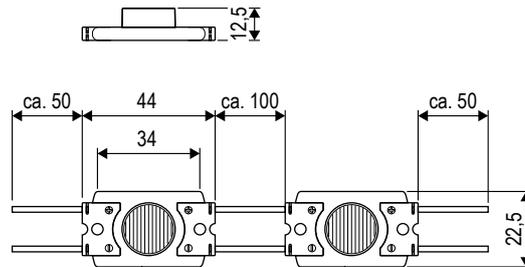
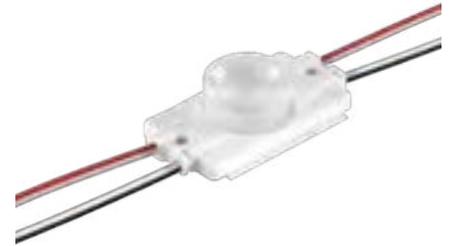


IP67 $\frac{V}{DC}$ 12 $10^\circ \times 65^\circ$ UV dimm Garantie

13,2 Watt/Kette | 1,44 m Kette

Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je Modul	Module je Kette	Watt je Modul
LCS10110	6500	100	10	1,32

UV- und chlorbeständig • mit optischen Linsen • perfekt für seitliche Reklamebeleuchtung • rückseitiger Alukühlkörper
 • Abstrahlwinkel elliptisch • 2x 0,05 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • hochwertiges 3M-Klebeband • max. 2 Ketten á 10 LED-Module (= 2,88 m) verbinden • durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden • ta: -25 °C – +60 °C
 • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547 • geeignete Steuerungen ab Seite 556

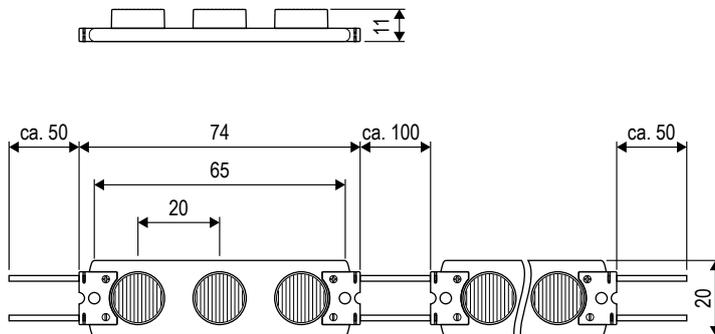


IP67 $\frac{V}{DC}$ 12 $10^\circ \times 65^\circ$ UV dimm Garantie

25 Watt/Kette | 1,74 m Kette

Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je Modul	Module je Kette	Watt je Modul
LCS30110	6500	250	10	2,5

UV- und chlorbeständig • mit optischen Linsen • perfekt für seitliche Reklamebeleuchtung • rückseitiger Alukühlkörper
 • Abstrahlwinkel elliptisch • 2x 0,05 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • hochwertiges 3M-Klebeband • max. 1,5 Ketten á 10 LED-Module (= 2,61 m) verbinden • durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden • ta: -25 °C – +60 °C
 • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547 • geeignete Steuerungen ab Seite 556



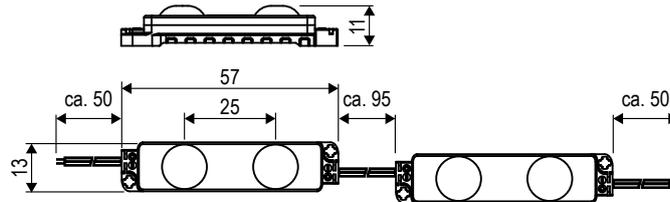




7,2 Watt/Kette | 1,5 m Kette

Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je Modul	Module je Kette	Watt je Modul
LCL20110	6500	68	10	0,72
LCL20210	3000	65	10	0,72

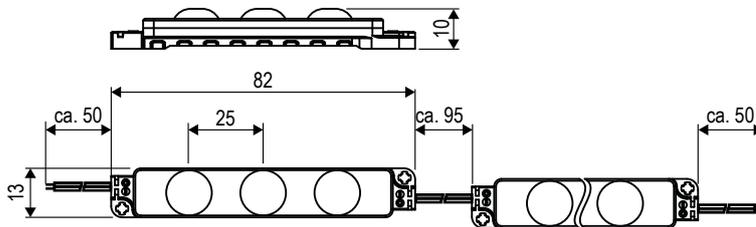
UV- und chlorbeständig • mit optischen Linsen • perfekt für rückseitige Reklamebeleuchtung • 1x 0,05 m und 1x 0,10 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • hochwertiges 3M-Klebeband • max. 4 Ketten á 10 LED-Module (= 6 m) verbinden • durchschnittliche Lebensdauer 36.000 Stunden • ta: -20 °C – +45 °C • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547 • geeignete Steuerungen ab Seite 556



10 Watt/Kette | 1,75 m Kette

Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je Modul	Module je Kette	Watt je Modul
LCL30110	6500	95	10	1
LCL30210	3000	87	10	1

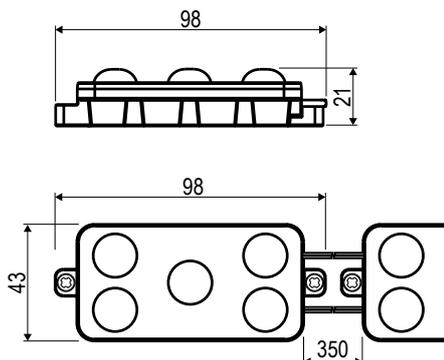
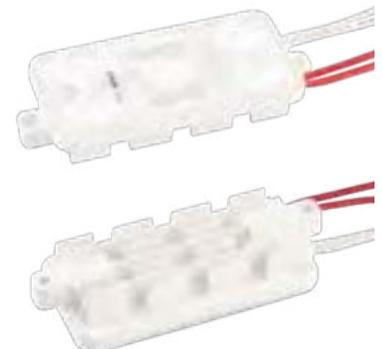
UV- und chlorbeständig • mit optischen Linsen • perfekt für rückseitige Reklamebeleuchtung • 1x 0,05 m und 1x 0,10 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • hochwertiges 3M-Klebeband • max. 4 Ketten á 10 LED-Module (= 7 m) verbinden • durchschnittliche Lebensdauer 36.000 Stunden • ta: -20 °C – +45 °C • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547 • geeignete Steuerungen ab Seite 556



25 Watt/Kette | 2,05 m Kette

Art.-Nr.	Kelvin	Lumen je Modul	Module je Kette	Watt je Modul
LCL501-5	6500	500	5	5
LCL502-5	3000	450	5	5

UV- und chlorbeständig • mit optischen Linsen • perfekt für rückseitige Reklamebeleuchtung • rückseitiger Alukühlkörper • 2x 0,35 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • hochwertiges 3M-Klebeband • max. 4 Ketten á 5 LED-Module (= 8,20 m) verbinden • durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden • ta: -20 °C – +45 °C • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547 • geeignete Steuerungen ab Seite 556

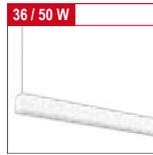


OFFICE & EINBAUPANELS





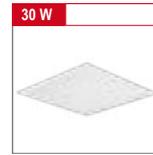
Seite 216



Seite 218



Seite 220

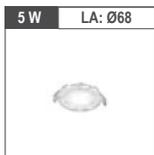


Seite 222



Seite 223

Panels | IP20 | 350 mA



Seite 224



Seite 224



Seite 225



Seite 225



Seite 225



Seite 226



Seite 226



Seite 227



Seite 227



Seite 227

Panels | IP44 | 350 mA



Seite 228



Seite 228



Seite 228

Panels | IP20 - IP44 | 200-240 V/AC



Seite 230



Seite 230



Seite 231



Seite 231

Stehleuchte | OFFICIUM

UGR

< 19

geeignet für Büro und
Bildschirmarbeitsplätze



direkte und indirekte Lichtverteilung



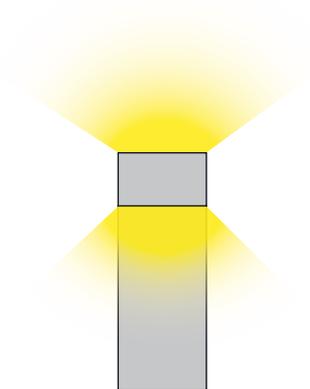
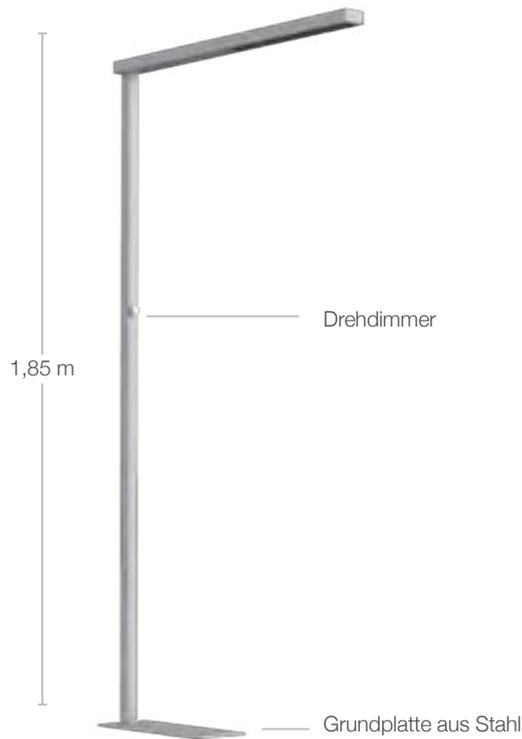
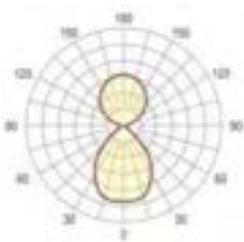
58 Watt | **Neu**

IP20	V/AC 200-240	L mm 980	B mm 180	H mm 1850	75/110°	dim	UGR < 19	SDCM < 3	Garantie
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	---------	-----	-------------	-------------	----------

Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
BSL501440	silber	4000	siehe Tabelle

Aluminiumgehäuse und Grundplatte aus Stahl • eine platzsparende Positionierung an Büromöbeln möglich • 1,50m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker • mit Drehdimmer • L80B10 bei 50.000h

Lichtverteilung	4000K	Abstrahlwinkel
indirekt	3600lm	110°
direkt	2725lm	75°

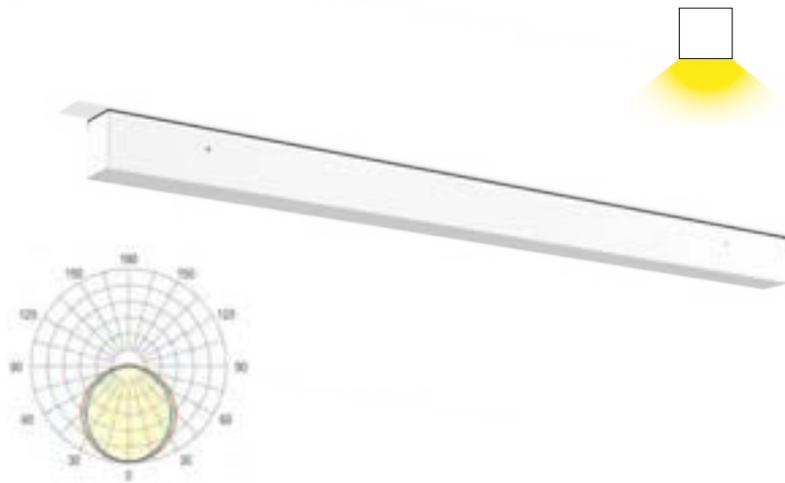




Deckenanbauleuchten | MUNUS

36 Watt

IP20 220-240 1204 56 75 120° < 3 Switch Garantie



Art.-Nr. Gehäuse Kelvin Lumen

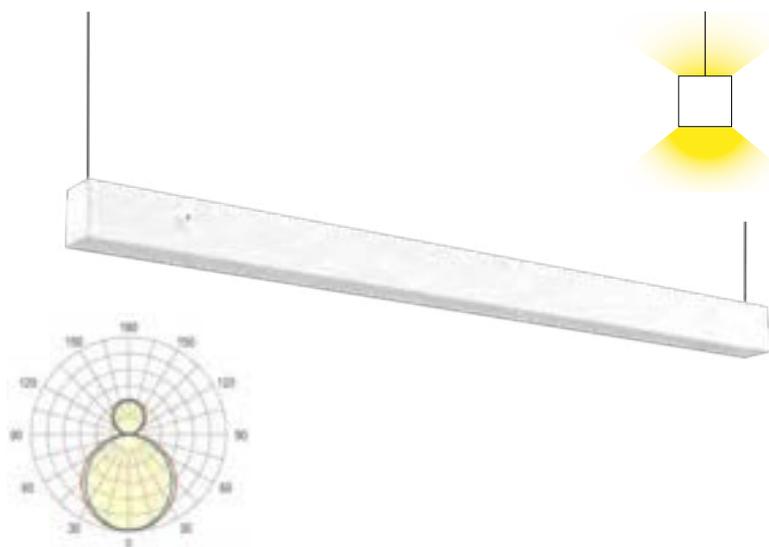
schaltbar			
BALM12360125	weiß matt		siehe Tabelle
BALM12361425	silber	Neu	siehe Tabelle
DALI			
BALD12360125	weiß matt	Neu	siehe Tabelle
BALD12361425	silber	Neu	siehe Tabelle

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • PC-Abdeckung opal • verlängerbar • mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • L80B10 bei 50.000h • 1-flammig • passende Wandhalterung siehe optionales Zubehör • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

Licht verteilung	5700K	4000K	3000K
indirekt	-	-	-
direkt	3850lm	4000lm	3700lm

50 Watt

IP20 220-240 1204 56 75 120/120° < 3 Switch Garantie



Art.-Nr. Gehäuse Kelvin Lumen

schaltbar			
BALM12500125	weiß matt		siehe Tabelle
BALM12501425	silber	Neu	siehe Tabelle
DALI			
BALD12500125	weiß matt	Neu	siehe Tabelle
BALD12501425	silber	Neu	siehe Tabelle

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • PC-Abdeckung opal • verlängerbar • mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • L80B10 bei 50.000h • 2-flammig • inklusive 2x Seilabhängung 2,00 m und 1x transparente Anschlussleitung 2,25 m • passende Wandhalterung siehe optionales Zubehör • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

Licht verteilung	5700K	4000K	3000K
indirekt	1522lm	1575lm	1470lm
direkt	3553lm	3675lm	3430lm

Optionales Zubehör



BALWB



BALVB



BALSAH / BALSAMD

Art.-Nr. Beschreibung

BALWB	2x Wandbefestigungsclip, weiß matt
BALVB	Leuchtenverbinder
BALSAH	2x Seilabhängung 2,00 m, 1x transparente Anschlussleitung 2,25 m
BALSAMD	2x Seilabhängung 2,00 m, 1x transparente Anschlussleitung 2,25 m für DALI
BALASB	Baldachin für Seilabhängung, weiß matt
BALASBS	Baldachin für Seilabhängung, silber



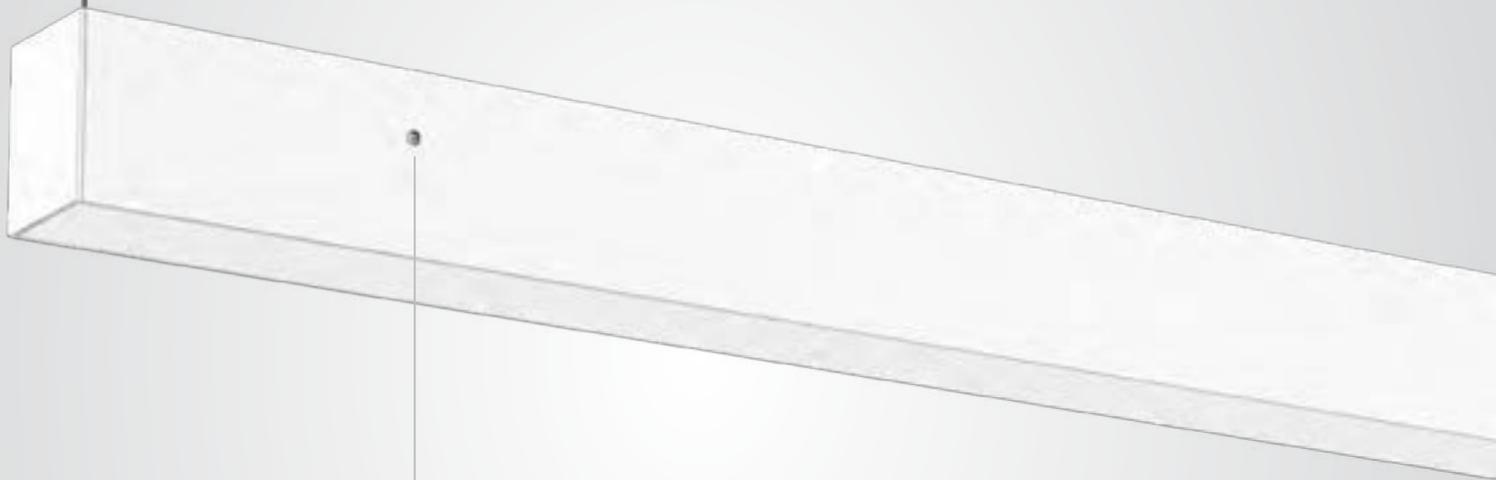
BALASB



BALASBS

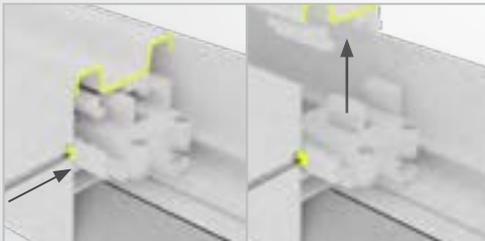
Pendellänge
stufenlos verstellbar

Lichtfarbe kann über
Switch eingestellt werden



geschlossen

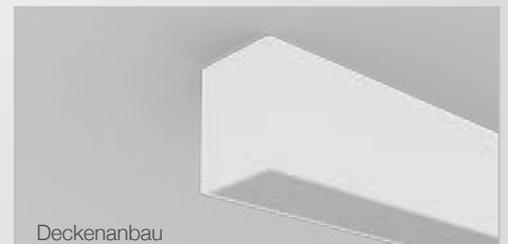
offen



Öffnen der Leuchte durch
Druckknopf an der Seite



Up- & Downlight
bei 50 W Variante



Deckenanbau

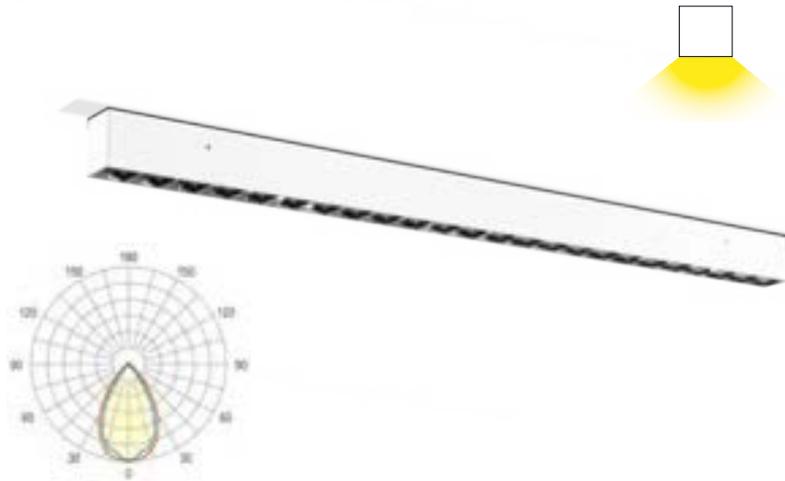


Wandanbau

Deckenanbauleuchten | MUNUS

36 Watt

IP20	V/AC 220-240	L mm 1204	B mm 56	H mm 75	60°	UGR < 19	SDCM < 3	Garantie 5
------	-----------------	--------------	------------	------------	-----	-------------	-------------	---------------



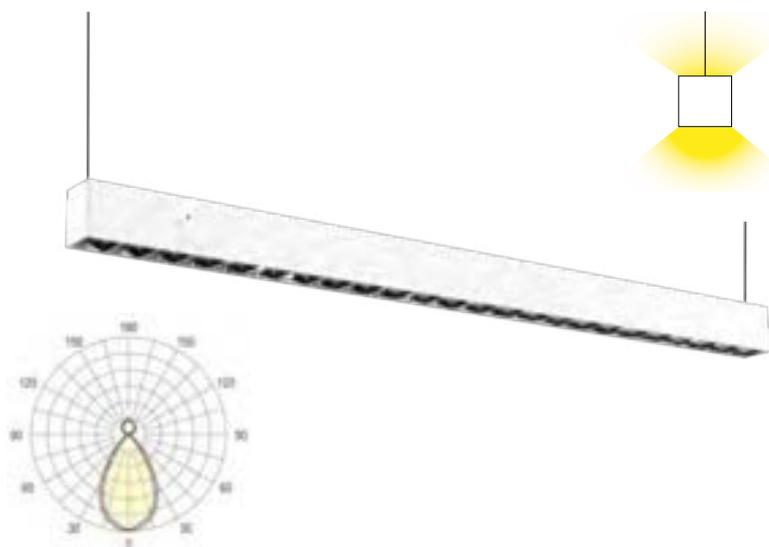
Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
schaltbar			
BALR12360140	weiß matt	siehe Tabelle	
BALR12361440	silber Neu	siehe Tabelle	
DALI			
BALD12360140	weiß matt Neu	siehe Tabelle	
BALD12361440	silber Neu	siehe Tabelle	

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • PC-Abdeckung opal • verlängerbar • mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung • L80B10 bei 50.000h • 1-flammig • passende Wandhalterung siehe optionales Zubehör • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

Lichtverteilung	4000K	Abstrahlwinkel
indirekt	-	-
direkt	3825lm	60°

50 Watt

IP20	V/AC 220-240	L mm 1204	B mm 56	H mm 75	60/120°	UGR < 19	SDCM < 3	Garantie 5
------	-----------------	--------------	------------	------------	---------	-------------	-------------	---------------



Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
schaltbar			
BALR12500140	weiß matt	siehe Tabelle	
BALR12501440	silber Neu	siehe Tabelle	
DALI			
BALD12500140	weiß matt Neu	siehe Tabelle	
BALD12501440	silber Neu	siehe Tabelle	

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • PC-Abdeckung opal • verlängerbar • mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung • L80B10 bei 50.000h • 2-flammig • inklusive 2x Seilabhängung 2,00 m und 1x transparente Anschlussleitung 2,25 m • passende Wandhalterung siehe optionales Zubehör • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

Lichtverteilung	4000K	Abstrahlwinkel
indirekt	1545lm	120°
direkt	3605lm	60°

Optionales Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung
BALWB	2x Wandbefestigungsclip, weiß matt
BALVB	Leuchtenverbinder
BALSAH	2x Seilabhängung 2,00 m, 1x transparente Anschlussleitung 2,25 m
BALSABD	2x Seilabhängung 2,00 m, 1x transparente Anschlussleitung 2,25 m für DALI Neu
BALASB	Baldachin für Seilabhängung, weiß matt
BALASBS	Baldachin für Seilabhängung, silber Neu

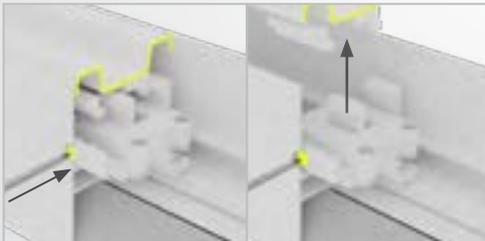
Pendellänge
stufenlos verstellbar

dank **UGR<19** geeignet für Büro
und Bildschirmarbeitsplätze



geschlossen

offen



Öffnen der Leuchte durch
Druckknopf an der Seite



Up- & Downlight
bei 50 W Variante



Deckenanbau



Wandanbau

Einlegeleuchten

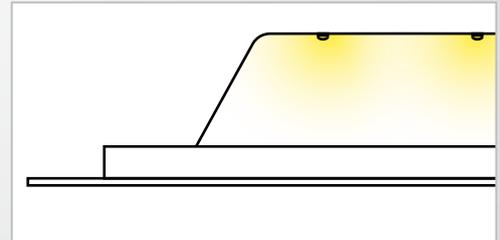


Anbaurahmen

LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche

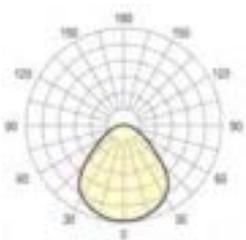
geeignet für Büro und Bildschirmarbeitsplätze

UGR
< 19



30 Watt | **Neu**

IP20	V/AC	L mm	B mm	H mm	90°	II	UGR	SDCM	5
220-240		622	622	35	90°	II	< 19	< 3	Garantie

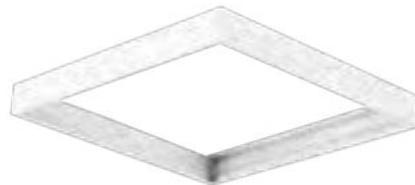


Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
schaltbar (externes Netzgerät 98,6 x 46 x 27,5 mm)			
BPSU62300140	weiß matt	4000	3900
dimmbar über Phase (externes Netzgerät 102 x 67,5 x 30,7 mm)			
BPTU62300140	weiß matt	4000	3900
DALI 200-240 V/AC (externes Netzgerät 113 x 67 x 26 mm)			
BPDU62300140	weiß matt	4000	3900
Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • inklusive externem Netzgerät • DALI-Version (DT6, DALI2)			
Optionales Zubehör			
BP62ABR	Anbaurahmen ohne sichtbare Schrauben für Systemdecken, weiß matt, Aufbauhöhe 70 mm		
BPSAH	1,00m Seilabhängung		

Optionales Zubehör



BPSAH



BP62ABR



IP20  **L mm** 1196 **B mm** 296 **H mm** 35  90°  **UGR** < 19 **SDCM** < 3  **Garantie**

30 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Gehäuse Kelvin Lumen

schaltbar (externes Netzgerät 98,6 x 46 x 27,5 mm)

BPSU12300140 weiß matt 4000 3900

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 102 x 67,5 x 30,7 mm)

BPTU12300140 weiß matt 4000 3900

DALI | 200-240 V/AC (externes Netzgerät 113 x 67 x 26 mm)

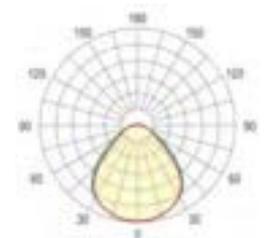
BPDU12300140 weiß matt 4000 3900

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • inklusive externem Netzgerät • DALI-Version (DT6, DALI2)



Optionales Zubehör

BP12ABR	Anbaurahmen ohne sichtbare Schrauben für Systemdecken, weiß matt, Aufbauhöhe 70 mm
BPSAH	1,00m Seilabhängung



Optionales Zubehör



BP12ABR



BPSAH

Einbaupanel | LPR-Serie



niedrige
Einbautiefe

5 Watt

IP20	350	85	25	25	68	120°				SDCM < 3
------	-----	----	----	----	----	------	--	--	--	-------------



Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
----------	---------	--------	-------

LPRW083540	weiß matt	4000	360
LPRW083502	weiß matt	3000	347
LPRW083527	weiß matt	2700	331
LPR083501	silber	4000	360
LPR083502	silber	3000	347

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572

9 Watt

IP20	350	120	25	25	105	120°				SDCM < 3
------	-----	-----	----	----	-----	------	--	--	--	-------------



Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
----------	---------	--------	-------

LPRW123540	weiß matt	4000	630
LPRW123502	weiß matt	3000	600
LPRW123527	weiß matt	2700	588
LPR123501	silber	4000	630
LPR123502	silber	3000	600

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572

IP20	mA	mm	mm	mm	mm	120°				dimm	SDCM
	350	172	25	25	155						< 3

15 Watt

Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
LPRW173540	weiß matt	4000	1305
LPRW173502	weiß matt	3000	1277
LPR173501	silber	4000	1305
LPR173502	silber	3000	1277

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572



IP20	mA	mm	mm	mm	mm	120°				dimm	SDCM
	350	225	25	25	205						< 3

21 Watt

Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
LPRW223540	weiß matt	4000	1880
LPRW223502	weiß matt	3000	1736
LPR223540	silber	4000	1880
LPR223502	silber	3000	1736

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572



IP20	mA	mm	mm	mm	mm	120°				dimm	SDCM
	350	300	22	20	280						< 3

27 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
LPRW303540	weiß matt	4000	2295
LPRW303502	weiß matt	3000	2160
LPR303540	silber	4000	2295
LPR303502	silber	3000	2160

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572



Einbaupanel | LPQ-Serie



niedrige
Einbautiefe

5 Watt

IP20	350	93	25	25	81	120°				SDCM < 3
------	-----	----	----	----	----	------	--	--	--	-------------



Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
----------	---------	--------	-------

LPQW093540	weiß matt	4000	372
LPQW093502	weiß matt	3000	355
LPQW093527	weiß matt	2700	345
LPQ093501	silber	4000	372
LPQ093502	silber	3000	355

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572

9 Watt

IP20	350	120	25	25	105	120°				SDCM < 3
------	-----	-----	----	----	-----	------	--	--	--	-------------



Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
----------	---------	--------	-------

LPQW123540	weiß matt	4000	630
LPQW123502	weiß matt	3000	600
LPQW123527	weiß matt	2700	588
LPQ123501	silber	4000	630
LPQ123502	silber	3000	600

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572

IP20	mA	mm	H mm	ET mm	mm	120°				dimm	SDCM
	350	172	25	25	155						< 3

15 Watt

Art.-Nr. Gehäuse Kelvin Lumen

LPQW173540	weiß matt	4000	1305
LPQW173502	weiß matt	3000	1277
LPQ173501	silber	4000	1305
LPQ173502	silber	3000	1277

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572



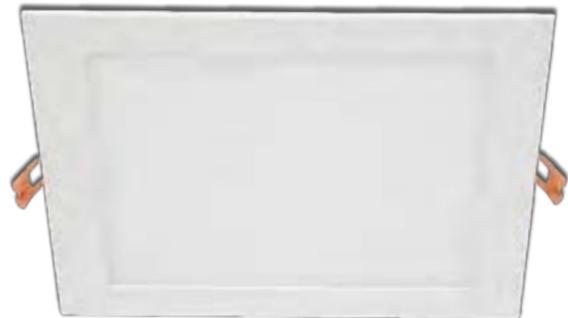
IP20	mA	mm	H mm	ET mm	mm	120°				dimm	SDCM
	350	225	25	25	205						< 3

21 Watt

Art.-Nr. Gehäuse Kelvin Lumen

LPQW223540	weiß matt	4000	1880
LPQW223502	weiß matt	3000	1736
LPQ223501	silber	4000	1880
LPQ223502	silber	3000	1736

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572



IP20	mA	mm	H mm	ET mm	mm	120°				dimm	SDCM
	350	300	22	20	280						< 3

27 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Gehäuse Kelvin Lumen

LPQW303540	weiß matt	4000	2295
LPQW303502	weiß matt	3000	2160
LPQ303540	silber	4000	2295
LPQ303502	silber	3000	2160

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572



Einbaupanel

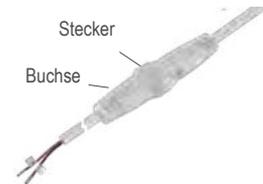
5 Watt

IP44	mA	mm	mm	mm	mm	°			
	350	88	30	26	75	110°		dimm	< 3



Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
LR44083540	weiß matt	4000	540
LR44083502	weiß matt	3000	523

Aluminiumgehäuse • Zwischenstecker (IP44) zur einfachen Installation • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572



12 Watt

IP44	mA	mm	mm	mm	mm	°			
	350	145	30	26	130	110°		dimm	< 3



Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
LR44143540	weiß matt	4000	1300
LR44143502	weiß matt	3000	1250

Aluminiumgehäuse • Zwischenstecker (IP44) zur einfachen Installation • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572



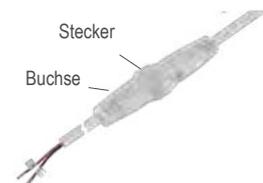
16,5 Watt

IP44	mA	mm	mm	mm	mm	°			
	350	180	30	26	165	110°		dimm	< 3



Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
LR44183540	weiß matt	4000	1880
LR44183502	weiß matt	3000	1843

Aluminiumgehäuse • Zwischenstecker (IP44) zur einfachen Installation • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572





Einbaupanel | PAVO

12 Watt | **Neu**



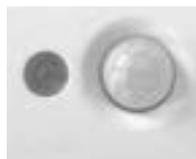
IP44	V/AC 200-240	Ø mm 165	H mm 30	ET mm 15	∅ mm 55-125	110°	II	Switch
------	-----------------	-------------	------------	-------------	----------------	------	----	--------

Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
----------	---------	--------	-------

LPRV170125BM	weiß matt	6000	860
		4000	960
		3000	840

Kunststoffgehäuse • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • verstellbarer Lochausschnitt • geeignet für den Wand- und Deckenanbau bei Hohlwänden • mit Dämmerungs- und Bewegungsmelder • Anschlussleitung mit freien Aderenden

Dämmerungs- und Bewegungsmelder



Zeiteinstellung:

5 sek. | 30 sek. | 1. min | 3 min.

Dämmerungseinstellung:

10 Lux | 20 Lux | 40 Lux | 24 Std.

Soft An/Aus

12 Watt | **Neu**



IP20	V/AC 200-240	Ø mm 165	H mm 15	ET mm 15	∅ mm 55-125	110°	II	L,C	Switch
------	-----------------	-------------	------------	-------------	----------------	------	----	-----	--------

Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
----------	---------	--------	-------

LPRV170125	weiß matt	6000	860
		4000	960
		3000	840

Kunststoffgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • verstellbarer Lochausschnitt • geeignet für den Wand- und Deckenanbau bei Hohlwänden • Anschlussleitung mit freien Aderenden

18 Watt | **Neu**

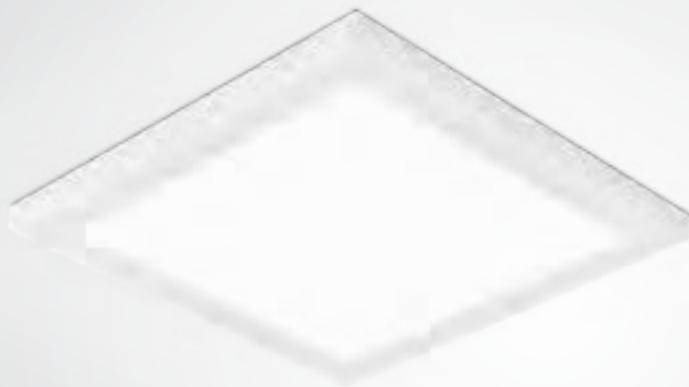


IP20	V/AC 200-240	Ø mm 218	H mm 15	ET mm 15	∅ mm 55-165	110°	II	L,C	Switch
------	-----------------	-------------	------------	-------------	----------------	------	----	-----	--------

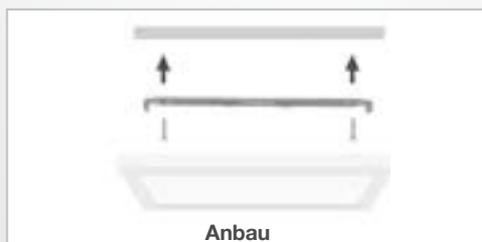
Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
----------	---------	--------	-------

LPRV220125	weiß matt	6000	1462
		4000	1631
		3000	1512

Kunststoffgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • verstellbarer Lochausschnitt • geeignet für den Wand- und Deckenanbau bei Hohlwänden • Anschlussleitung mit freien Aderenden



dimmbar mit Phasen- und Phasenabschnitt-Dimmer



Anbau



Einbau

verstellbarer Lochausschnitt:
55-125 mm bzw. 55-165 mm

IP20	V/AC 200-240	mm 165	H mm 15	ET mm 15	mm 55-125	° 110°	II	L,C	Switch
------	-----------------	-----------	------------	-------------	--------------	-----------	----	-----	--------

12 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
LPQV170125	weiß matt	6000	860
		4000	960
		3000	840

Kunststoffgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • verstellbarer Lochausschnitt • geeignet für den Wand- und Deckenanbau bei Hohlwänden • Anschlussleitung mit freien Aderenden



IP20	V/AC 200-240	mm 218	H mm 15	ET mm 15	mm 55-165	° 110°	II	L,C	Switch
------	-----------------	-----------	------------	-------------	--------------	-----------	----	-----	--------

18 Watt | **Neu**

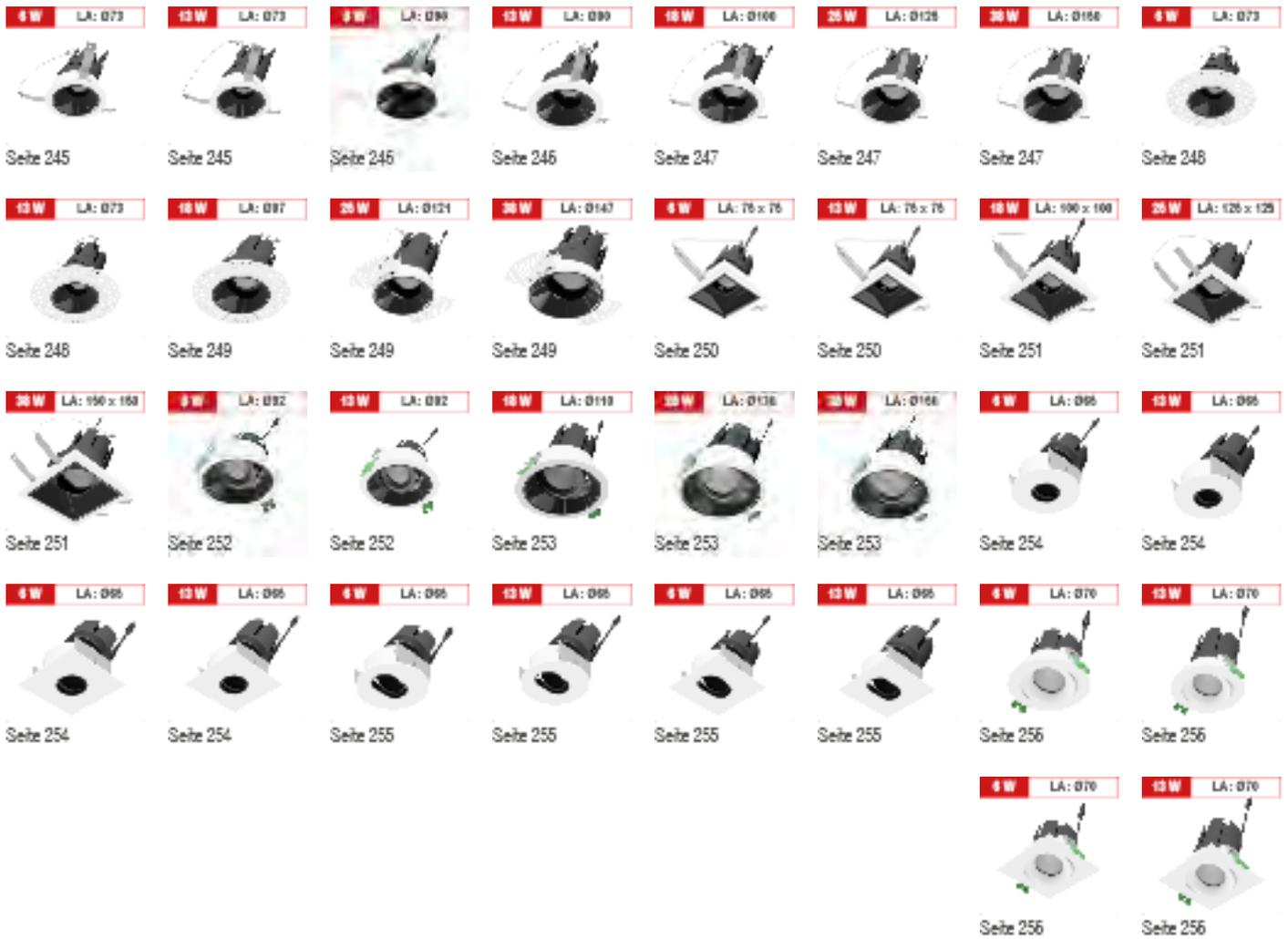
Art.-Nr.	Gehäuse	Kelvin	Lumen
LPQV220125	weiß matt	6000	1476
		4000	1631
		3000	1494

Kunststoffgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • verstellbarer Lochausschnitt • geeignet für den Wand- und Deckenanbau bei Hohlwänden • Anschlussleitung mit freien Aderenden

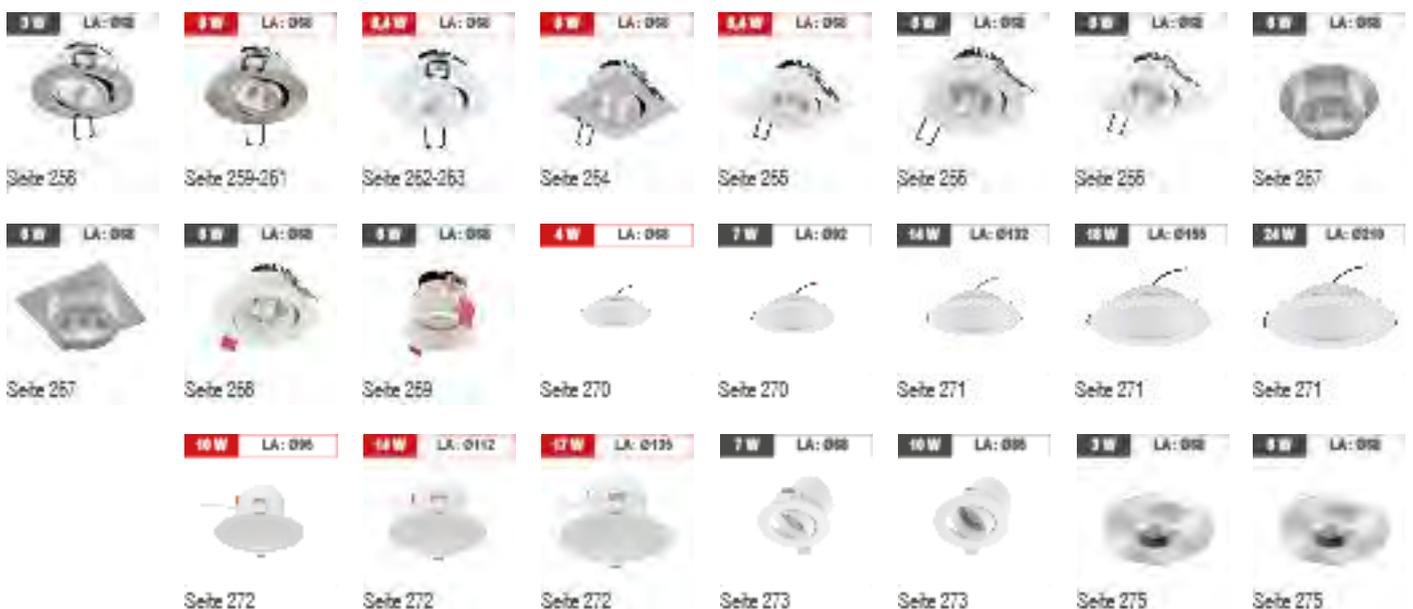


DECKENLEUCHTEN

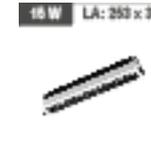




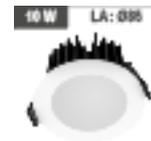
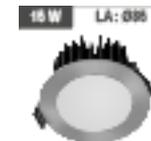
Deckeneinbauleuchten | IP20

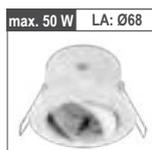
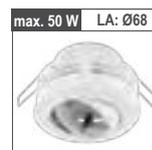
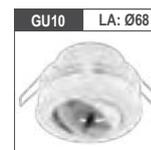
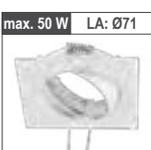
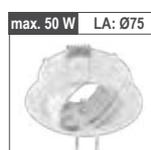
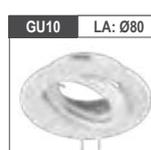


Deckeneinbauleuchten | IP20

 Seite 276	 Seite 276	 Seite 276	 Seite 277	 Seite 277	 Seite 278	 Seite 278	 Seite 278
 Seite 279	 Seite 279	 Seite 279	 Seite 280	 Seite 280	 Seite 280	 Seite 281	 Seite 281
 Seite 281							

Deckeneinbauleuchten | höhere Schutzart

 Seite 274	 Seite 274	 Seite 280-283	 Seite 284	 Seite 285	 Seite 285	 Seite 286	 Seite 286
 Seite 286	 Seite 287	 Seite 287	 Seite 288	 Seite 288	 Seite 289	 Seite 289	 Seite 289
 Seite 290	 Seite 290	 Seite 291	 Seite 292	 Seite 292	 Seite 293	 Seite 294	 Seite 294
 Seite 294	 Seite 295	 Seite 295	 Seite 296	 Seite 297	 Seite 297	 Seite 298	 Seite 298
 Seite 298	 Seite 299	 Seite 299	 Seite 299				

 Seite 300	 Seite 300	 Seite 301	 Seite 301	 Seite 301	 Seite 302	 Seite 302	 Seite 302
 Seite 303	 Seite 303	 Seite 303	 Seite 304	 Seite 304	 Seite 305	 Seite 305	 Seite 306
 Seite 306	 Seite 306	 Seite 307	 Seite 307	 Seite 307	 Seite 308	 Seite 308	 Seite 309
 Seite 309	 Seite 309	 Seite 310	 Seite 310	 Seite 311	 Seite 311	 Seite 312	 Seite 312
 Seite 312	 Seite 313	 Seite 313	 Seite 313	 Seite 314	 Seite 314	 Seite 314	 Seite 315
 Seite 316	 Seite 316	 Seite 316	 Seite 317	 Seite 317	 Seite 318	 Seite 318	 Seite 319
 Seite 319	 Seite 319	 Seite 320	 Seite 320	 Seite 321	 Seite 321	 Seite 321	

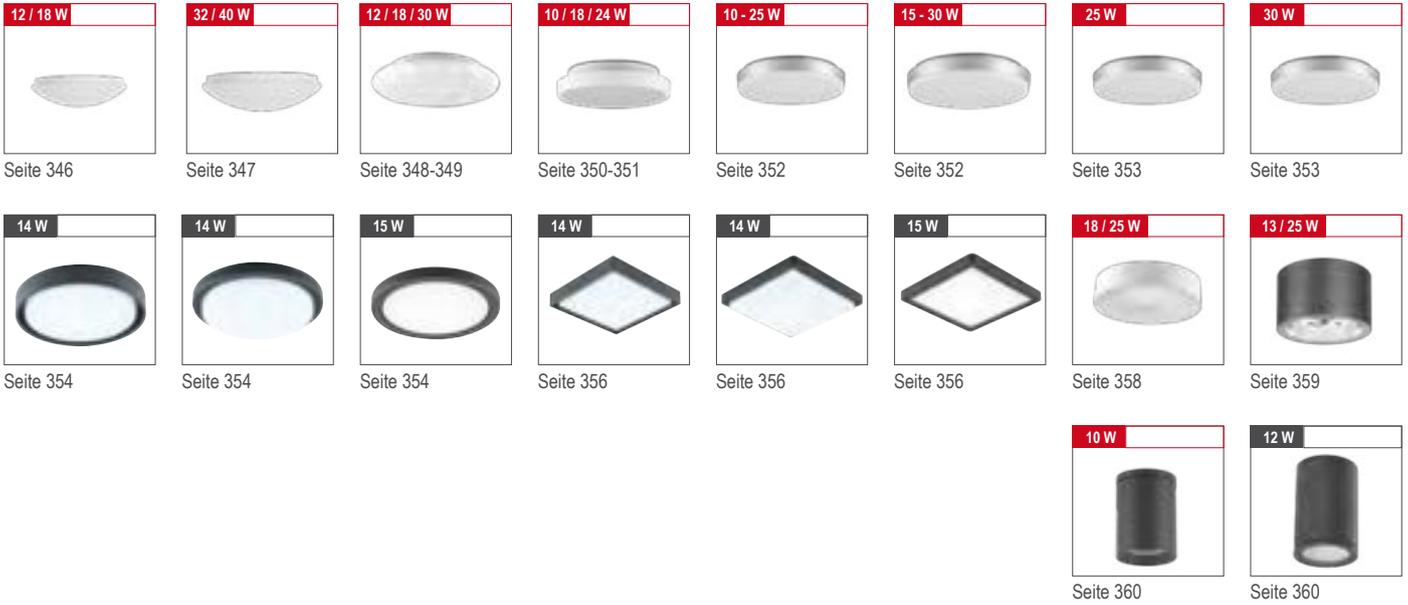
Deckeneinbauleuchten | umrüstbar | höhere Schutzart



Deckenanbauleuchten | IP20



Deckenanbauleuchten | höhere Schutzart



Deckenanbauleuchten | umrüstbar | IP20



Deckenanbauleuchten | umrüstbar | höhere Schutzart



Möbeleinbau | IP20 - IP44



Möbelanbau | IP20



Möbeleinbau & Möbelanbau | umrüstbar | IP20





Seite 382



Seite 382



Seite 384



Seite 384



Seite 385



Seite 385

Lichtpunkte | höhere Schutzart



Seite 383



Seite 383



Seite 386



Seite 386



Seite 386



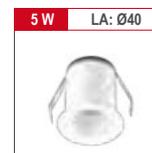
Seite 387



Seite 387



Seite 388



Seite 388



Seite 388

Lichtpunkte | umrüstbar | IP20



Seite 389



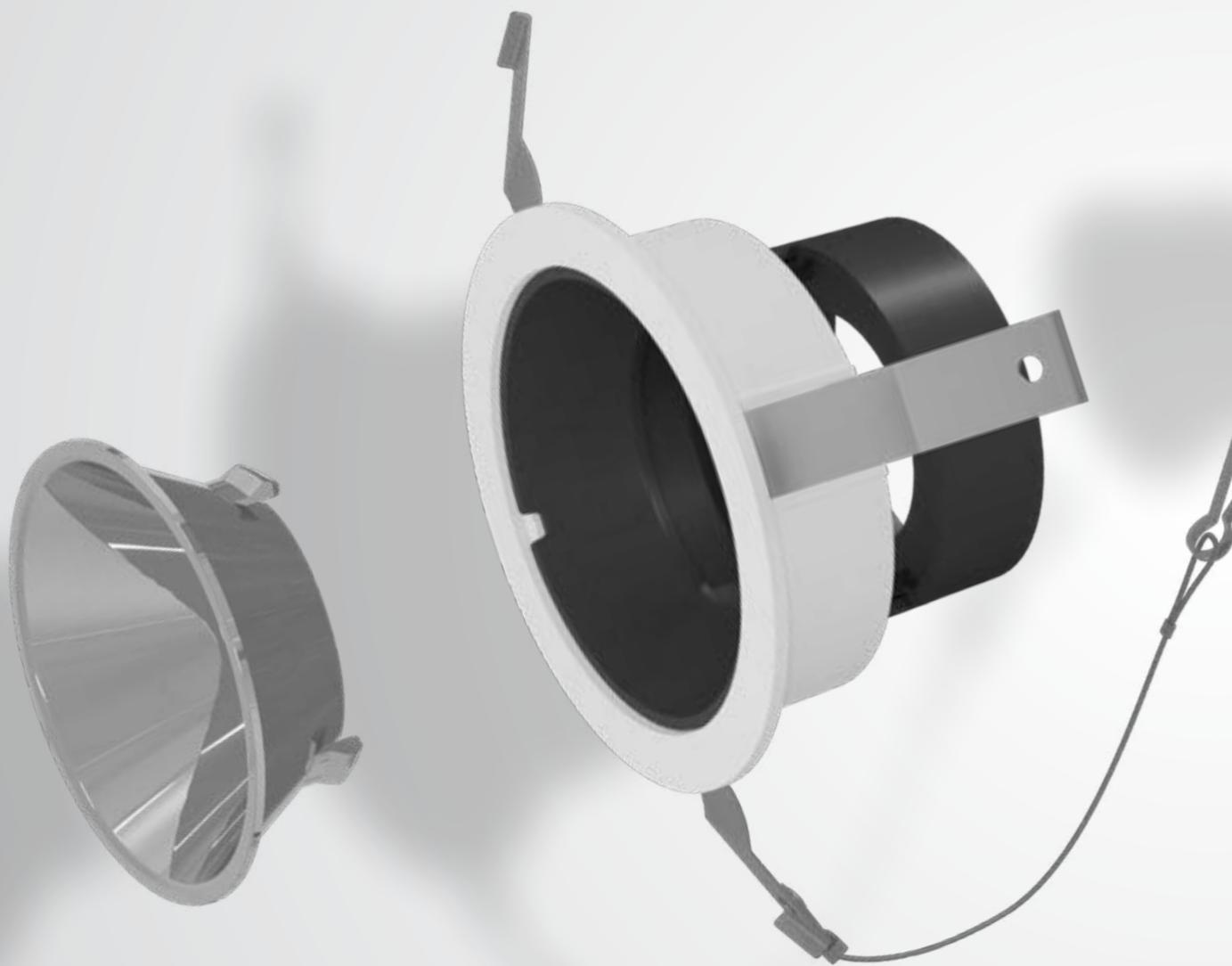
Seite 389



Seite 389

Modularer Aufbau der SELECTO-Serie.

Um Ihre individuelle Leuchte zusammenzustellen, bedarf es nur ein paar wenige Schritte. Somit lässt sich für jede Anwendung die optimale Leuchte erstellen.





Lichtstrom:	bis zu > 135 lm/W
Blendungsbewertung:	UGR<19
Lebensdauer:	L90B10 bei 50.000 Stunden
Farbtemperaturen:	2700 K, 3000 K, 4000 K
Abstrahlwinkel:	15°, 24°, 38°, 55°
Dimmung:	Phase, Dali
Farbwiedergabe:	CRI>92
MacAdam:	2-Step
Garantie:	5 Jahre
Gehäuse:	weiß
Deco-Reflektoren:	schwarz, chrom matt, chrom

Deckeneinbauleuchten | SELECTO

6 Watt



13 Watt



Gehäuse



∅ mm	∅ mm	ET mm
85	73	92/115



∅ mm	∅ mm	ET mm
105	90	98/121



∅ mm	∅ mm	ET mm
72	73	92/115



□ mm	∅ mm	ET mm
85	75	92/115



∅ mm	∅ mm	ET mm
104	92	78/101



∅ mm	∅ mm	ET mm
75	65	98/121



□ mm	∅ mm	ET mm
75	65	98/121



∅ mm	∅ mm	ET mm
75	65	98/121



□ mm	∅ mm	ET mm
75	65	98/121



∅ mm	∅ mm	ET mm
82	70	63/86



□ mm	∅ mm	ET mm
82	70	63/86

18W



25W



38W



Gehäuse



Ø mm	∅ mm	ET mm
115	100	143

Gehäuse



Ø mm	∅ mm	ET mm
140	125	173

Gehäuse



Ø mm	∅ mm	ET mm
165	150	187



Ø mm	∅ mm	ET mm
95	97	143



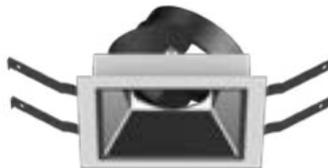
Ø mm	∅ mm	ET mm
121	121	173



Ø mm	∅ mm	ET mm
147	147	187



□ mm	∅ mm	ET mm
112	100	143



□ mm	∅ mm	ET mm
140	125	173



□ mm	∅ mm	ET mm
165	150	187



Ø mm	∅ mm	ET mm
125	110	123



Ø mm	∅ mm	ET mm
145	130	146



Ø mm	∅ mm	ET mm
165	150	158



Gehäuse

F | 0 | 1



Auswahl der gewünschten Front. Es steht eine Vielzahl an Dekore in verschiedenen Farben zur Auswahl.

Modelle

- schwenkbar / starr
- rund / quadratisch
- mit austauschbaren Reflektor

Reflektor

R | 0 | 9 | A



Es steht eine Vielzahl an Dekore in verschiedenen Farben zur Auswahl.

Farben (RXXX)

- 09 - schwarz
- 14 - chrom matt
- 16 - chrom

Reflektorform (RXXX)

- S - Symmetrisch
- A - Asymmetrisch

Modul

M | 0 | 6 | 4 | 0



Auswahl des gewünschten LED Modules. Wählen sie aus unterschiedlichen Leistungen in der gewünschten LED Technik

Wattagen (MXXXX)

- 06 - 6 W
- 13 - 13 W
- 18 - 18 W
- 25 - 25 W
- 38 - 38 W

Lichtfarben (MXXXX)

- 40 - 4000K
- 30 - 3000K
- 27 - 2700K

Linse

L | 1 | 5



Auswahl des optimalen Abstrahlwinkels. Für jede Anwendung die passende Lichtlenkung

Abstrahlwinkel (LXX)

- 15 - 15°
- 24 - 24°
- 38 - 38°
- 55 - 55°

Netzgerät

P



Ihre individuelle Einbauleuchte. Mit dem passenden Betriebsgerät als Set, ist sie optimal auf Ihr Projekt abgestimmt.

Dimmbarkeit

- D - Dali
- P - Phasen- und abschnitt



IP20	V/AC	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠	↻	⚡	dim	CRI	UGR	SDCM	5
220-240		85	89	92	73	30°	355°		dim	≥ 90	< 19	2	Garantie

6 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Reflektor Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 109 x 40 x 22 mm)

F01RXXAM0640LXXP	asymmetrisch	4000	735
F01RXXAM0630LXXP	asymmetrisch	3000	700
F01RXXAM0627LXXP	asymmetrisch	2700	686
F01RXXSM0640LXXP	symmetrisch	4000	735
F01RXXSM0630LXXP	symmetrisch	3000	700
F01RXXSM0627LXXP	symmetrisch	2700	686

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)

F01RXXAM0640LXXD	asymmetrisch	4000	735
F01RXXAM0630LXXD	asymmetrisch	3000	700
F01RXXAM0627LXXD	asymmetrisch	2700	686
F01RXXSM0640LXXD	symmetrisch	4000	735
F01RXXSM0630LXXD	symmetrisch	3000	700
F01RXXSM0627LXXD	symmetrisch	2700	686

Aluminiumgehäuse • Schwenkbarkeit nur bei asymmetrischen Reflektoren
 • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m
 Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- RXX - Reflektorfarbe ergänzen
 R09 - schwarz
 R11 - chrom
 R14 - chrom matt
- LXX - Linse ergänzen
 L15 - 15° Abstrahlwinkel
 L24 - 24° Abstrahlwinkel
 L38 - 38° Abstrahlwinkel
 L55 - 55° Abstrahlwinkel



IP20	V/AC	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠	↻	⚡	dim	CRI	UGR	SDCM	5
220-240		85	112	115	73	30°	355°		dim	≥ 90	< 19	2	Garantie

13 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Reflektor Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 120 x 45 x 28 mm)

F01RXXAM1340LXXP	asymmetrisch	4000	1593
F01RXXAM1330LXXP	asymmetrisch	3000	1517
F01RXXAM1327LXXP	asymmetrisch	2700	1486
F01RXXSM1340LXXP	symmetrisch	4000	1593
F01RXXSM1330LXXP	symmetrisch	3000	1517
F01RXXSM1327LXXP	symmetrisch	2700	1486

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)

F01RXXAM1340LXXD	asymmetrisch	4000	1593
F01RXXAM1330LXXD	asymmetrisch	3000	1517
F01RXXAM1327LXXD	asymmetrisch	2700	1486
F01RXXSM1340LXXD	symmetrisch	4000	1593
F01RXXSM1330LXXD	symmetrisch	3000	1517
F01RXXSM1327LXXD	symmetrisch	2700	1486

Aluminiumgehäuse • Schwenkbarkeit nur bei asymmetrischen Reflektoren
 • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m
 Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- RXX - Reflektorfarbe ergänzen
 R09 - schwarz
 R11 - chrom
 R14 - chrom matt
- LXX - Linse ergänzen
 L15 - 15° Abstrahlwinkel
 L24 - 24° Abstrahlwinkel
 L38 - 38° Abstrahlwinkel
 L55 - 55° Abstrahlwinkel



Deckeneinbauleuchten | SELECTO



6 W | schwarz

25 W | chrom



38 W | chrom matt



6 Watt | **Neu**

IP20	VAC 220-240	Ø mm 105	H mm 95	ET mm 98	∅ mm 90	∠ 30°	↻ 355°	⏏ dimm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	Garantie
------	----------------	-------------	------------	-------------	------------	----------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----------	----------



- Artikel Ergänzung
- **RXX** - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- **LXX** - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel

Art.-Nr.	Reflektor	Kelvin	Lumen
dimmbar über Phase (externes Netzgerät 109 x 40 x 22 mm)			
F02RXXAM0640LXXP	asymmetrisch	4000	735
F02RXXAM0630LXXP	asymmetrisch	3000	700
F02RXXAM0627LXXP	asymmetrisch	2700	686
F02RXXSM0640LXXP	symmetrisch	4000	735
F02RXXSM0630LXXP	symmetrisch	3000	700
F02RXXSM0627LXXP	symmetrisch	2700	686
dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)			
F02RXXAM0640LXXD	asymmetrisch	4000	735
F02RXXAM0630LXXD	asymmetrisch	3000	700
F02RXXAM0627LXXD	asymmetrisch	2700	686
F02RXXSM0640LXXD	symmetrisch	4000	735
F02RXXSM0630LXXD	symmetrisch	3000	700
F02RXXSM0627LXXD	symmetrisch	2700	686

Aluminiumgehäuse • Schwenkbarkeit nur bei asymmetrischen Reflektoren
• IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m
Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

13 Watt | **Neu**

IP20	VAC 220-240	Ø mm 105	H mm 118	ET mm 121	∅ mm 90	∠ 30°	↻ 355°	⏏ dimm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	Garantie
------	----------------	-------------	-------------	--------------	------------	----------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----------	----------



- Artikel Ergänzung
- **RXX** - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- **LXX** - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel

Art.-Nr.	Reflektor	Kelvin	Lumen
dimmbar über Phase (externes Netzgerät 120 x 45 x 28 mm)			
F02RXXAM1340LXXP	asymmetrisch	4000	1593
F02RXXAM1330LXXP	asymmetrisch	3000	1517
F02RXXAM1327LXXP	asymmetrisch	2700	1486
F02RXXSM1340LXXP	symmetrisch	4000	1593
F02RXXSM1330LXXP	symmetrisch	3000	1517
F02RXXSM1327LXXP	symmetrisch	2700	1486
dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)			
F02RXXAM1340LXXD	asymmetrisch	4000	1593
F02RXXAM1330LXXD	asymmetrisch	3000	1517
F02RXXAM1327LXXD	asymmetrisch	2700	1486
F02RXXSM1340LXXD	symmetrisch	4000	1593
F02RXXSM1330LXXD	symmetrisch	3000	1517
F02RXXSM1327LXXD	symmetrisch	2700	1486

Aluminiumgehäuse • Schwenkbarkeit nur bei asymmetrischen Reflektoren
• IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m
Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

IP20	V/AC 220-240	Ø mm 115	H mm 140	ET mm 143	∅ mm 100	∠ 30°	↻ 355°	⚡	dimmm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	5 Garantie
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	-----------	---	-------	-------------	-------------	-----------	---------------

18 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Reflektor Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 120 x 45 x 28 mm)

F01RXXAM1840LXXP	asymmetrisch	4000	2205
F01RXXAM1830LXXP	asymmetrisch	3000	2100
F01RXXSM1840LXXP	symmetrisch	4000	2205
F01RXXSM1830LXXP	symmetrisch	3000	2100

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)

F01RXXAM1840LXXD	asymmetrisch	4000	2205
F01RXXAM1830LXXD	asymmetrisch	3000	2100
F01RXXSM1840LXXD	symmetrisch	4000	2205
F01RXXSM1830LXXD	symmetrisch	3000	2100

Aluminiumgehäuse • Schwenkbarkeit nur bei asymmetrischen Reflektoren
 • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m
 Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- RXX - Reflektorfarbe ergänzen
 R09 - schwarz
 R11 - chrom
 R14 - chrom matt
- LXX - Linse ergänzen
 L15 - 15° Abstrahlwinkel
 L24 - 24° Abstrahlwinkel
 L38 - 38° Abstrahlwinkel
 L55 - 55° Abstrahlwinkel



IP20	V/AC 220-240	Ø mm 140	H mm 170	ET mm 173	∅ mm 125	∠ 30°	↻ 355°	⚡	dimmm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	5 Garantie
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	-----------	---	-------	-------------	-------------	-----------	---------------

25 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Reflektor Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 142 x 50 x 24 mm)

F01RXXAM2540LXXP	asymmetrisch	4000	3063
F01RXXAM2530LXXP	asymmetrisch	3000	2917
F01RXXSM2540LXXP	symmetrisch	4000	3063
F01RXXSM2530LXXP	symmetrisch	3000	2917

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)

F01RXXAM2540LXXD	asymmetrisch	4000	3063
F01RXXAM2530LXXD	asymmetrisch	3000	2917
F01RXXSM2540LXXD	symmetrisch	4000	3063
F01RXXSM2530LXXD	symmetrisch	3000	2917

Aluminiumgehäuse • Schwenkbarkeit nur bei asymmetrischen Reflektoren
 • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m
 Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- RXX - Reflektorfarbe ergänzen
 R09 - schwarz
 R11 - chrom
 R14 - chrom matt
- LXX - Linse ergänzen
 L15 - 15° Abstrahlwinkel
 L24 - 24° Abstrahlwinkel
 L38 - 38° Abstrahlwinkel
 L55 - 55° Abstrahlwinkel



IP20	V/AC 220-240	Ø mm 165	H mm 184	ET mm 187	∅ mm 150	∠ 30°	↻ 355°	⚡	dimmm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	5 Garantie
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	-----------	---	-------	-------------	-------------	-----------	---------------

38 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Reflektor Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 166 x 52 x 24 mm)

F01RXXAM3840LXXP	asymmetrisch	4000	4655
F01RXXAM3830LXXP	asymmetrisch	3000	4433
F01RXXSM3840LXXP	symmetrisch	4000	4655
F01RXXSM3830LXXP	symmetrisch	3000	4433

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 135 x 72 x 24 mm)

F01RXXAM3840LXXD	asymmetrisch	4000	4655
F01RXXAM3830LXXD	asymmetrisch	3000	4433
F01RXXSM3840LXXD	symmetrisch	4000	4655
F01RXXSM3830LXXD	symmetrisch	3000	4433

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10
 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version
 (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- RXX - Reflektorfarbe ergänzen
 R09 - schwarz
 R11 - chrom
 R14 - chrom matt
- LXX - Linse ergänzen
 L15 - 15° Abstrahlwinkel
 L24 - 24° Abstrahlwinkel
 L38 - 38° Abstrahlwinkel
 L55 - 55° Abstrahlwinkel



Deckeneinbauleuchten | SELECTO



18 W | schwarz

25 W | chrom matt



35 W | chrom

6 Watt | **Neu**

IP20	VAC 220-240	Ø mm 72	H mm 90	ET mm 92	∅ mm 73	∠ 30°	↻ 355°	⏏ dimm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	
------	----------------	------------	------------	-------------	------------	----------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----------	--



- Artikel Ergänzung
- **RXX** - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- **LXX** - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel

Art.-Nr.	Reflektor	Kelvin	Lumen
dimmbar über Phase (externes Netzgerät 109 x 40 x 22 mm)			
F03RXXAM0640LXXP	asymmetrisch	4000	735
F03RXXAM0630LXXP	asymmetrisch	3000	700
F03RXXAM0627LXXP	asymmetrisch	2700	686
F03RXXSM0640LXXP	symmetrisch	4000	735
F03RXXSM0630LXXP	symmetrisch	3000	700
F03RXXSM0627LXXP	symmetrisch	2700	686
dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)			
F03RXXAM0640LXXD	asymmetrisch	4000	735
F03RXXAM0630LXXD	asymmetrisch	3000	700
F03RXXAM0627LXXD	asymmetrisch	2700	686
F03RXXSM0640LXXD	symmetrisch	4000	735
F03RXXSM0630LXXD	symmetrisch	3000	700
F03RXXSM0627LXXD	symmetrisch	2700	686

Aluminiumgehäuse • Schwenkbarkeit nur bei asymmetrischen Reflektoren
 • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m
 Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

13 Watt | **Neu**

IP20	VAC 220-240	Ø mm 72	H mm 112	ET mm 115	∅ mm 73	∠ 30°	↻ 355°	⏏ dimm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	
------	----------------	------------	-------------	--------------	------------	----------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----------	--



- Artikel Ergänzung
- **RXX** - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- **LXX** - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel

Art.-Nr.	Reflektor	Kelvin	Lumen
dimmbar über Phase (externes Netzgerät 120 x 45 x 28 mm)			
F03RXXAM1340LXXP	asymmetrisch	4000	1593
F03RXXAM1330LXXP	asymmetrisch	3000	1517
F03RXXAM1327LXXP	asymmetrisch	2700	1486
F03RXXSM1340LXXP	symmetrisch	4000	1593
F03RXXSM1330LXXP	symmetrisch	3000	1517
F03RXXSM1327LXXP	symmetrisch	2700	1486
dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)			
F03RXXAM1340LXXD	asymmetrisch	4000	1593
F03RXXAM1330LXXD	asymmetrisch	3000	1517
F03RXXAM1327LXXD	asymmetrisch	2700	1486
F03RXXSM1340LXXD	symmetrisch	4000	1593
F03RXXSM1330LXXD	symmetrisch	3000	1517
F03RXXSM1327LXXD	symmetrisch	2700	1486

Aluminiumgehäuse • Schwenkbarkeit nur bei asymmetrischen Reflektoren
 • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m
 Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

IP20	V/AC 220-240	Ø mm 95	H mm 141	ET mm 143	∅ mm 97	∠ 30°	↻ 355°	⚡	dimmm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	5 Garantie
------	-----------------	------------	-------------	--------------	------------	----------	-----------	---	-------	-------------	-------------	-----------	---------------

18 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Reflektor Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 120 x 45 x 28 mm)

F02RXXAM1840LXXP	asymmetrisch	4000	2205
F02RXXAM1830LXXP	asymmetrisch	3000	2100
F02RXXSM1840LXXP	symmetrisch	4000	2205
F02RXXSM1830LXXP	symmetrisch	3000	2100

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)

F02RXXAM1840LXXD	asymmetrisch	4000	2205
F02RXXAM1830LXXD	asymmetrisch	3000	2100
F02RXXSM1840LXXD	symmetrisch	4000	2205
F02RXXSM1830LXXD	symmetrisch	3000	2100

Aluminiumgehäuse • Schwenkbarkeit nur bei asymmetrischen Reflektoren
• IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m
Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- RXX - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- LXX - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel



IP20	V/AC 220-240	Ø mm 121	H mm 171	ET mm 173	∅ mm 121	∠ 30°	↻ 355°	⚡	dimmm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	5 Garantie
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	-----------	---	-------	-------------	-------------	-----------	---------------

25 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Reflektor Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 142 x 50 x 24 mm)

F02RXXAM2540LXXP	asymmetrisch	4000	3063
F02RXXAM2530LXXP	asymmetrisch	3000	2917
F02RXXSM2540LXXP	symmetrisch	4000	3063
F02RXXSM2530LXXP	symmetrisch	3000	2917

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)

F02RXXAM2540LXXD	asymmetrisch	4000	3063
F02RXXAM2530LXXD	asymmetrisch	3000	2917
F02RXXSM2540LXXD	symmetrisch	4000	3063
F02RXXSM2530LXXD	symmetrisch	3000	2917

Aluminiumgehäuse • Schwenkbarkeit nur bei asymmetrischen Reflektoren
• IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m
Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- RXX - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- LXX - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel



IP20	V/AC 220-240	Ø mm 147	H mm 185	ET mm 187	∅ mm 147	∠ 30°	↻ 355°	⚡	dimmm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	5 Garantie
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	-----------	---	-------	-------------	-------------	-----------	---------------

38 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Reflektor Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 166 x 52 x 24 mm)

F02RXXAM3840LXXP	asymmetrisch	4000	4655
F02RXXAM3830LXXP	asymmetrisch	3000	4433
F02RXXSM3840LXXP	symmetrisch	4000	4655
F02RXXSM3830LXXP	symmetrisch	3000	4433

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 135 x 72 x 24 mm)

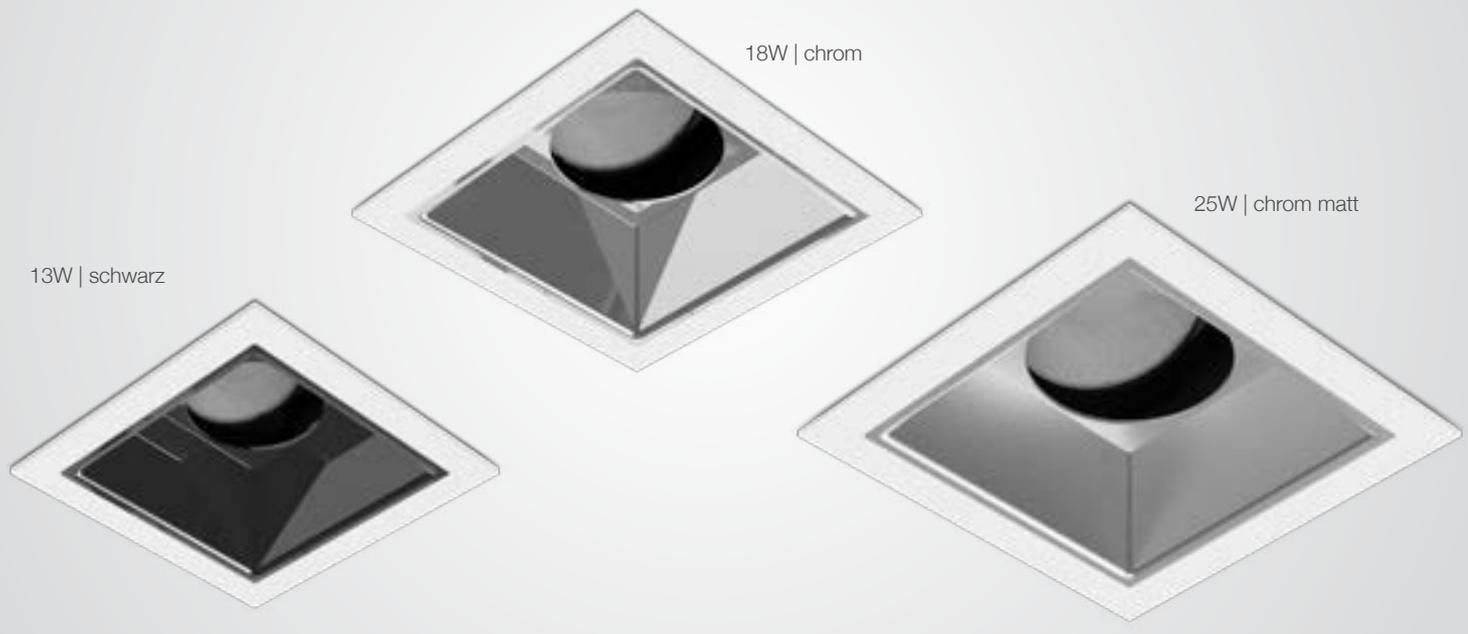
F02RXXAM3840LXXD	asymmetrisch	4000	4655
F02RXXAM3830LXXD	asymmetrisch	3000	4433
F02RXXSM3840LXXD	symmetrisch	4000	4655
F02RXXSM3830LXXD	symmetrisch	3000	4433

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10
bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version
(DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- RXX - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- LXX - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel



Deckeneinbauleuchten | SELECTO



6 Watt | **Neu**

IP20	VIAC 220-240	□ mm 85	H mm 89	ET mm 92	∠ mm 75	∠ ° 30°	⏏ dimm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	5 Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	------------	-----------	-------------	-------------	-----------	---------------



- Artikel Ergänzung
- **RXX** - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- **LXX** - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel

Art.-Nr.	Reflektor	Kelvin	Lumen
dimmbar über Phase (externes Netzgerät 109 x 40 x 22 mm)			
F04RXXSM0640LXXP	symmetrisch	4000	735
F04RXXSM0630LXXP	symmetrisch	3000	700
F04RXXSM0627LXXP	symmetrisch	2700	686
dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)			
F04RXXSM0640LXXD	symmetrisch	4000	735
F04RXXSM0630LXXD	symmetrisch	3000	700
F04RXXSM0627LXXD	symmetrisch	2700	686

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

13 Watt | **Neu**

IP20	VIAC 220-240	□ mm 85	H mm 112	ET mm 115	∠ mm 75	∠ ° 30°	⏏ dimm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	5 Garantie
------	-----------------	------------	-------------	--------------	------------	------------	-----------	-------------	-------------	-----------	---------------



- Artikel Ergänzung
- **RXX** - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- **LXX** - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel

Art.-Nr.	Reflektor	Kelvin	Lumen
dimmbar über Phase (externes Netzgerät 120 x 45 x 28 mm)			
F04RXXSM1340LXXP	symmetrisch	4000	1593
F04RXXSM1330LXXP	symmetrisch	3000	1517
F04RXXSM1327LXXP	symmetrisch	2700	1486
dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)			
F04RXXSM1340LXXD	symmetrisch	4000	1593
F04RXXSM1330LXXD	symmetrisch	3000	1517
F04RXXSM1327LXXD	symmetrisch	2700	1486

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

IP20 220-240 112 140 143 100 ≥ 90 < 19 2 5

18 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Reflektor Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 120 x 45 x 28 mm)

F03RXXSM1840LXXP	symmetrisch	4000	2205
F03RXXSM1830LXXP	symmetrisch	3000	2100

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)

F03RXXSM1840LXXD	symmetrisch	4000	2205
F03RXXSM1830LXXD	symmetrisch	3000	2100

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- RXX - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- LXX - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel



IP20 220-240 140 170 173 125 ≥ 90 < 19 2 5

25 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Reflektor Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 142 x 50 x 24 mm)

F03RXXSM2540LXXP	symmetrisch	4000	3063
F03RXXSM2530LXXP	symmetrisch	3000	2917

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)

F03RXXSM2540LXXD	symmetrisch	4000	3063
F03RXXSM2530LXXD	symmetrisch	3000	2917

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- RXX - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- LXX - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel



IP20 220-240 165 184 187 150 ≥ 90 < 19 2 5

38 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Reflektor Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 166 x 52 x 24 mm)

F03RXXSM3840LXXP	symmetrisch	4000	4655
F03RXXSM3830LXXP	symmetrisch	3000	4433

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 135 x 72 x 24 mm)

F03RXXSM3840LXXD	symmetrisch	4000	4655
F03RXXSM3830LXXD	symmetrisch	3000	4433

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- RXX - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- LXX - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel



Deckeneinbauleuchten | SELECTO



6 Watt | **Neu**

IP20	VAC 220-240	Ø mm 104	H mm 72	ET mm 78	∅ mm 92	∠ 30°	↻ 355°	⏏ dimm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	Garantie
------	----------------	-------------	------------	-------------	------------	----------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----------	----------



- Artikel Ergänzung
- **RXX** - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- **LXX** - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel

Art.-Nr.	Reflektor	Kelvin	Lumen
dimmbar über Phase (externes Netzgerät 109 x 40 x 22 mm)			
F05RXXSM0640LXXP	symmetrisch	4000	788
F05RXXSM0630LXXP	symmetrisch	3000	750
F05RXXSM0627LXXP	symmetrisch	2700	735
dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)			
F05RXXSM0640LXXD	symmetrisch	4000	788
F05RXXSM0630LXXD	symmetrisch	3000	750
F05RXXSM0627LXXD	symmetrisch	2700	735

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

13 Watt | **Neu**

IP20	VAC 220-240	Ø mm 104	H mm 95	ET mm 101	∅ mm 92	∠ 30°	↻ 355°	⏏ dimm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	Garantie
------	----------------	-------------	------------	--------------	------------	----------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----------	----------



- Artikel Ergänzung
- **RXX** - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- **LXX** - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel

Art.-Nr.	Reflektor	Kelvin	Lumen
dimmbar über Phase (externes Netzgerät 120 x 45 x 28 mm)			
F05RXXSM1340LXXP	symmetrisch	4000	1706
F05RXXSM1330LXXP	symmetrisch	3000	1625
F05RXXSM1327LXXP	symmetrisch	2700	1593
dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)			
F05RXXSM1340LXXD	symmetrisch	4000	1706
F05RXXSM1330LXXD	symmetrisch	3000	1625
F05RXXSM1327LXXD	symmetrisch	2700	1593

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

IP20	V/AC 220-240	Ø mm 125	H mm 117	ET mm 123	∅ mm 110	∠ 30°	↻ 355°	⚡	dimmm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	5 Garantie
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	-----------	---	-------	-------------	-------------	-----------	---------------

18 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Reflektor Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 120 x 45 x 28 mm)

F04RXXSM1840LXXP symmetrisch 4000 2363

F04RXXSM1830LXXP symmetrisch 3000 2250

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)

F04RXXSM1840LXXD symmetrisch 4000 2363

F04RXXSM1830LXXD symmetrisch 3000 2250

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- RXX - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- LXX - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel



IP20	V/AC 220-240	Ø mm 145	H mm 140	ET mm 146	∅ mm 130	∠ 30°	↻ 355°	⚡	dimmm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	5 Garantie
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	-----------	---	-------	-------------	-------------	-----------	---------------

25 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Reflektor Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 142 x 50 x 24 mm)

F04RXXSM2540LXXP symmetrisch 4000 3281

F04RXXSM2530LXXP symmetrisch 3000 3125

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)

F04RXXSM2540LXXD symmetrisch 4000 3281

F04RXXSM2530LXXD symmetrisch 3000 3125

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- RXX - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- LXX - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel



IP20	V/AC 220-240	Ø mm 165	H mm 152	ET mm 158	∅ mm 150	∠ 30°	↻ 355°	⚡	dimmm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	5 Garantie
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	-----------	---	-------	-------------	-------------	-----------	---------------

38 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Reflektor Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 166 x 52 x 24 mm)

F04RXXSM3840LXXP symmetrisch 4000 4988

F04RXXSM3830LXXP symmetrisch 3000 4750

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 135 x 72 x 24 mm)

F04RXXSM3840LXXD symmetrisch 4000 4988

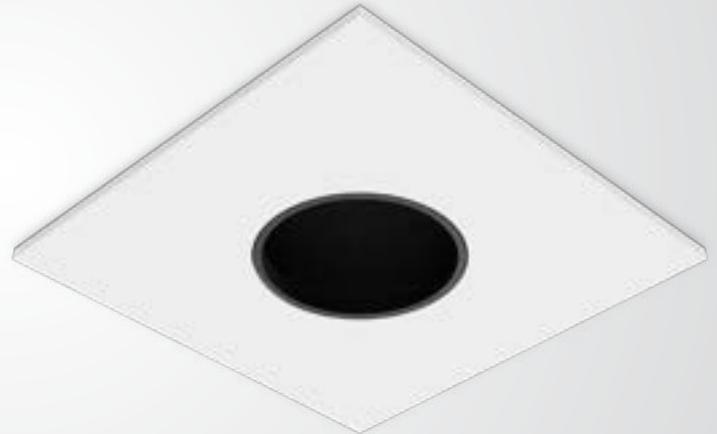
F04RXXSM3830LXXD symmetrisch 3000 4750

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- RXX - Reflektorfarbe ergänzen
R09 - schwarz
R11 - chrom
R14 - chrom matt
- LXX - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel



Deckeneinbauleuchten | SELECTO



6 Watt | **Neu**

IP20	⚡ V/AC 220-240	L mm 75	B mm 75	H mm 84	ET mm 98	∅ mm 65	∠ 30°	⏏ dimm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	5 Garantie
------	-------------------	------------	------------	------------	-------------	------------	----------	-----------	-------------	-------------	-----------	---------------



- Artikel Ergänzung
- LXX - Linse ergänzen
 L15 - 15° Abstrahlwinkel
 L24 - 24° Abstrahlwinkel
 L38 - 38° Abstrahlwinkel
 L55 - 55° Abstrahlwinkel

Art.-Nr.	Form	Kelvin	Lumen
dimmbar über Phase (externes Netzgerät 109 x 40 x 22 mm)			
F06RXXXM0640LXXP	rund	4000	557
F06RXXXM0630LXXP	rund	3000	530
F06RXXXM0627LXXP	rund	2700	519
F07RXXXM0640LXXP	quadratisch	4000	557
F07RXXXM0630LXXP	quadratisch	3000	530
F07RXXXM0627LXXP	quadratisch	2700	519
dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)			
F06RXXXM0640LXXD	rund	4000	557
F06RXXXM0630LXXD	rund	3000	530
F06RXXXM0627LXXD	rund	2700	519
F07RXXXM0640LXXD	quadratisch	4000	557
F07RXXXM0630LXXD	quadratisch	3000	530
F07RXXXM0627LXXD	quadratisch	2700	519

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

13 Watt | **Neu**

IP20	⚡ V/AC 220-240	L mm 75	B mm 75	H mm 107	ET mm 121	∅ mm 65	∠ 30°	⏏ dimm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	5 Garantie
------	-------------------	------------	------------	-------------	--------------	------------	----------	-----------	-------------	-------------	-----------	---------------



- Artikel Ergänzung
- LXX - Linse ergänzen
 L15 - 15° Abstrahlwinkel
 L24 - 24° Abstrahlwinkel
 L38 - 38° Abstrahlwinkel
 L55 - 55° Abstrahlwinkel

Art.-Nr.	Form	Kelvin	Lumen
dimmbar über Phase (externes Netzgerät 120 x 45 x 28 mm)			
F06RXXXM1340LXXP	rund	4000	1206
F06RXXXM1330LXXP	rund	3000	1148
F06RXXXM1327LXXP	rund	2700	1125
F07RXXXM1340LXXP	quadratisch	4000	1206
F07RXXXM1330LXXP	quadratisch	3000	1148
F07RXXXM1327LXXP	quadratisch	2700	1125
dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)			
F06RXXXM1340LXXD	rund	4000	1206
F06RXXXM1330LXXD	rund	3000	1148
F06RXXXM1327LXXD	rund	2700	1125
F07RXXXM1340LXXD	quadratisch	4000	1206
F07RXXXM1330LXXD	quadratisch	3000	1148
F07RXXXM1327LXXD	quadratisch	2700	1125

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)



IP20	V/AC	L mm	B mm	H mm	ET mm	∅ mm	30°	II	dim	CRI	UGR	SDCM	5
	220-240	75	75	84	98	65				≥ 90	< 19	2	Garantie

6 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Form Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 109 x 40 x 22 mm)

F08RXXM0640LXXP	rund	4000	567
F08RXXM0630LXXP	rund	3000	540
F08RXXM0627LXXP	rund	2700	529
F09RXXM0640LXXP	quadratisch	4000	567
F09RXXM0630LXXP	quadratisch	3000	540
F09RXXM0627LXXP	quadratisch	2700	529

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)

F08RXXM0640LXXD	rund	4000	567
F08RXXM0630LXXD	rund	3000	540
F08RXXM0627LXXD	rund	2700	529
F09RXXM0640LXXD	quadratisch	4000	567
F09RXXM0630LXXD	quadratisch	3000	540
F09RXXM0627LXXD	quadratisch	2700	529

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- LXX - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel



IP20	V/AC	L mm	B mm	H mm	ET mm	∅ mm	30°	I	dim	CRI	UGR	SDCM	5
	220-240	75	75	107	121	65				≥ 90	< 19	2	Garantie

13 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Form Kelvin Lumen

dimmbar über Phase (externes Netzgerät 120 x 45 x 28 mm)

F08RXXM1340LXXP	rund	4000	1229
F08RXXM1330LXXP	rund	3000	1170
F08RXXM1327LXXP	rund	2700	1147
F09RXXM1340LXXP	quadratisch	4000	1229
F09RXXM1330LXXP	quadratisch	3000	1170
F09RXXM1327LXXP	quadratisch	2700	1147

dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)

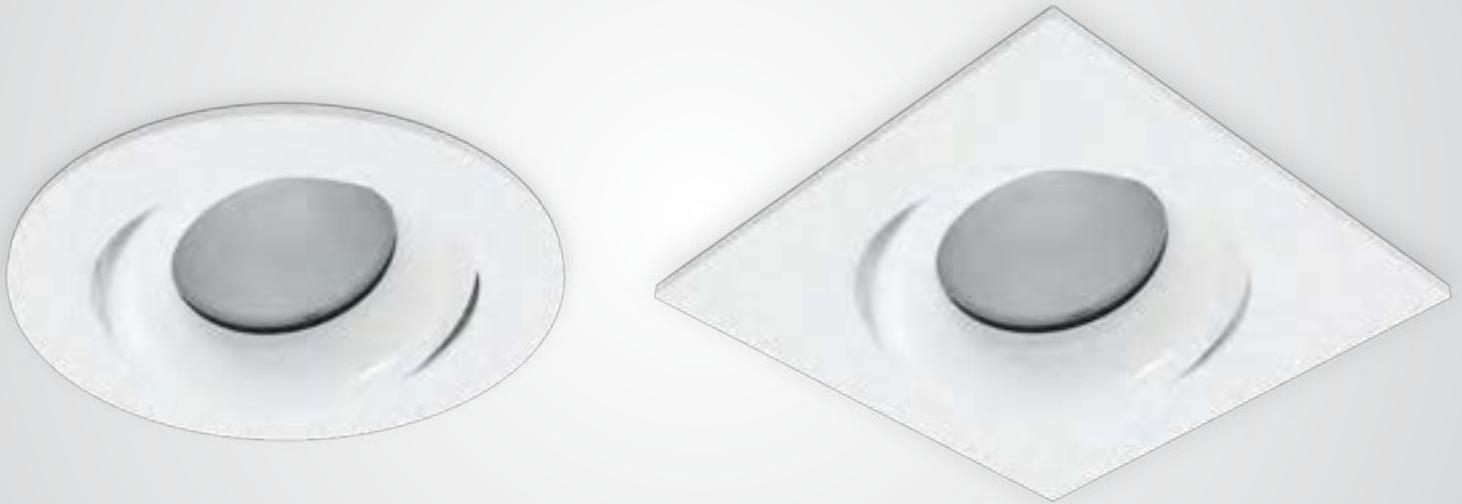
F08RXXM1340LXXD	rund	4000	1229
F08RXXM1330LXXD	rund	3000	1170
F08RXXM1327LXXD	rund	2700	1147
F09RXXM1340LXXD	quadratisch	4000	1229
F09RXXM1330LXXD	quadratisch	3000	1170
F09RXXM1327LXXD	quadratisch	2700	1147

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

- Artikel Ergänzung
- LXX - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel

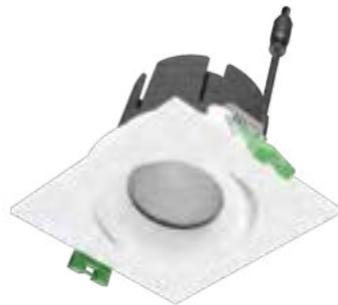


Deckeneinbauleuchten | SELECTO



6 Watt | **Neu**

IP20	V/AC 220-240	L mm 82	B mm 82	H mm 60	ET mm 63	r mm 70	15°		dimm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	Garantie
------	-----------------	------------	------------	------------	-------------	------------	-----	--	------	-------------	-------------	-----------	----------



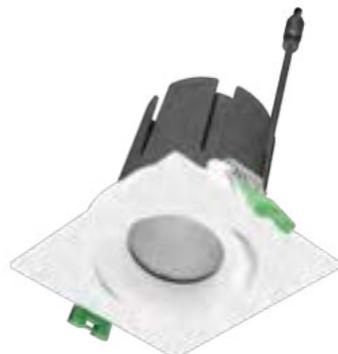
- Artikel Ergänzung
- LXX - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel

Art.-Nr.	Form	Kelvin	Lumen
dimmbar über Phase (externes Netzgerät 109 x 40 x 22 mm)			
F10RXXXM0640LXXP	rund	4000	809
F10RXXXM0630LXXP	rund	3000	770
F10RXXXM0627LXXP	rund	2700	755
F11RXXXM0640LXXP	quadratisch	4000	809
F11RXXXM0630LXXP	quadratisch	3000	770
F11RXXXM0627LXXP	quadratisch	2700	755
dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)			
F10RXXXM0640LXXD	rund	4000	809
F10RXXXM0630LXXD	rund	3000	770
F10RXXXM0627LXXD	rund	2700	755
F11RXXXM0640LXXD	quadratisch	4000	809
F11RXXXM0630LXXD	quadratisch	3000	770
F11RXXXM0627LXXD	quadratisch	2700	755

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)

13 Watt | **Neu**

IP20	V/AC 220-240	L mm 82	B mm 82	H mm 83	ET mm 86	r mm 70	15°		dimm	CRI ≥ 90	UGR < 19	SDCM 2	Garantie
------	-----------------	------------	------------	------------	-------------	------------	-----	--	------	-------------	-------------	-----------	----------



- Artikel Ergänzung
- LXX - Linse ergänzen
L15 - 15° Abstrahlwinkel
L24 - 24° Abstrahlwinkel
L38 - 38° Abstrahlwinkel
L55 - 55° Abstrahlwinkel

Art.-Nr.	Form	Kelvin	Lumen
dimmbar über Phase (externes Netzgerät 120 x 45 x 28 mm)			
F10RXXXM1340LXXP	rund	4000	1752
F10RXXXM1330LXXP	rund	3000	1668
F10RXXXM1327LXXP	rund	2700	1635
F11RXXXM1340LXXP	quadratisch	4000	1752
F11RXXXM1330LXXP	quadratisch	3000	1668
F11RXXXM1327LXXP	quadratisch	2700	1635
dimmbar über DALI (externes Netzgerät 119 x 52 x 23 mm)			
F10RXXXM1340LXXD	rund	4000	1752
F10RXXXM1330LXXD	rund	3000	1668
F10RXXXM1327LXXD	rund	2700	1635
F11RXXXM1340LXXD	quadratisch	4000	1752
F11RXXXM1330LXXD	quadratisch	3000	1668
F11RXXXM1327LXXD	quadratisch	2700	1635

Aluminiumgehäuse • IP44-Ausführung auf Anfrage erhältlich • L90B10 bei 50.000h • 0,40 m Verbindungsleitung mit Stecksystem • DALI-Version (DT6, DALI2, Push-L)



Deckeneinbauleuchten | PC20-Serie



3 Watt

IP20	⚡ mA 350	∅ mm 83	H mm 35	ET mm 30	∠ mm 68	☀️ 38°	↙ 20°	🔌	⚡	⚠️	▴ dimm	CRI ≥ 90	SDCM < 3	🛡️ Garantie
------	-------------	------------	------------	-------------	------------	-----------	----------	---	---	----	-----------	-------------	-------------	----------------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC20030102	weiß matt	3000	300
PC20030127	weiß matt	2700	280
PC20031302	edelstahloptik	3000	300
PC20031327	edelstahloptik	2700	280
PC20031402	alu poliert	3000	300
PC20031427	alu poliert	2700	280
PC20031502	chrom matt	3000	300
PC20031527	chrom matt	2700	280
PC20031602	anthrazit	3000	300

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • 0,38 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 38 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 6-fach Verteiler für Reihenverdrahtung (Art.-Nr. P-LEDAMP006) • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572

3 Watt

IP20	⚡ V/AC 220-240	∅ mm 83	H mm 35	ET mm 30	∠ mm 68	☀️ 38°	↙ 20°	⚡	⚠️	▴ L,C	CRI ≥ 90	SDCM < 3	🛡️ Garantie
------	-------------------	------------	------------	-------------	------------	-----------	----------	---	----	----------	-------------	-------------	----------------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC20N30102	weiß matt	3000	300
PC20N30127	weiß matt	2700	280
PC20N31302	edelstahloptik	3000	300
PC20N31327	edelstahloptik	2700	280
PC20N31402	alu poliert	3000	300
PC20N31427	alu poliert	2700	280
PC20N31502	chrom matt	3000	300
PC20N31527	chrom matt	2700	280
PC20N31602	anthrazit	3000	300

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät • PLD6514 (53 x 27 x 21 mm) • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 38 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • 0,17 m Anschlussleitung mit freien Aderenden (Netzgerät) • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX

IP20 mA 350 mm 83 mm 43 mm 38 mm 68 38° 20° dimm CRI ≥ 90 D2W Garantie

6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC200601D2W	weiß matt	3000 -	600 -
		2000	60
PC200613D2W	edelstahloptik	3000 -	600 -
		2000	60
PC200614D2W	alu poliert	3000 -	600 -
		2000	60
PC200615D2W	chrom matt	3000 -	600 -
		2000	60

dim2warm Anwendung • Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 25.000h • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 46 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 6-fach Verteiler für Reihenverdrahtung (Art.-Nr. P-LEDAMP006) • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572



IP20 V/AC 220-240 mm 83 mm 43 mm 38 mm 68 38° 20° L,C CRI ≥ 90 D2W Garantie

6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC20N601D2W	weiß matt	3000 -	600 -
		2000	60
PC20N613D2W	edelstahloptik	3000 -	600 -
		2000	60
PC20N614D2W	alu poliert	3000 -	600 -
		2000	60
PC20N615D2W	chrom matt	3000 -	600 -
		2000	60

dim2warm Anwendung • Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- an- und abschnitt • L80B10 bei 25.000h • mit externem LED-Netzgerät PLD109 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 46 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden (Netzgerät) • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • IP65-Ausführung dieser Serie siehe Seite 282-285



IP20 V/AC 200-240 mm 83 mm 43 mm 38 mm 68 38° 20° DALI CRI ≥ 90 D2W Garantie

6 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC20D601D2W	weiß matt	3000 -	600 -
		2000	60
PC20D613D2W	edelstahloptik	3000 -	600 -
		2000	60
PC20D614D2W	alu poliert	3000 -	600 -
		2000	60
PC20D615D2W	chrom matt	3000 -	600 -
		2000	60

dim2warm Anwendung • Aluminiumgehäuse • DALI2 • DT6 • L80B10 bei 50.000h • mit externem DALI LED-Netzgerät DALD35009VSAMP (57 x 57 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 46 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden (Netzgerät) • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX



Deckeneinbauleuchten | PC20-Serie



6 Watt

IP20	mA	mm	mm	mm	mm	38°	20°					
	350	83	32	30	68					≥ 90	< 3	Garantie



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC20060140	weiß matt	4000	683
PC20060102	weiß matt	3000	620
PC20060127	weiß matt	2700	575
PC20060902	schwarz	3000	620
PC20061140	chrom	4000	683
PC20061102	chrom	3000	620
PC20061127	chrom	2700	575
PC20061340	edelstahloptik	4000	683
PC20061302	edelstahloptik	3000	620
PC20061327	edelstahloptik	2700	575
PC20061440	alu poliert	4000	683
PC20061402	alu poliert	3000	620
PC20061427	alu poliert	2700	575
PC20061540	chrom matt	4000	683
PC20061502	chrom matt	3000	620
PC20061527	chrom matt	2700	575
PC20061640	anthrazit	4000	683
PC20061602	anthrazit	3000	620

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 38 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 6-fach Verteiler für Reihenverdrahtung (Art.-Nr. P-LEDAMP006) • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • IP65-Ausführung dieser Serie siehe Seite 282–285 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572

IP20	V/AC 220-240	Ø mm 83	H mm 32	ET mm 30	φ mm 68	38°	20°	II	L,C	CRI ≥ 90	SDCM < 3	5 Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	-----	----	-----	-------------	-------------	---------------

6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC20N60140	weiß matt	4000	683
PC20N60102	weiß matt	3000	620
PC20N60127	weiß matt	2700	575
PC20N60902	schwarz	3000	620
PC20N61140	chrom	4000	683
PC20N61102	chrom	3000	620
PC20N61127	chrom	2700	575
PC20N61340	edelstahloptik	4000	683
PC20N61302	edelstahloptik	3000	620
PC20N61327	edelstahloptik	2700	575
PC20N61440	alu poliert	4000	683
PC20N61402	alu poliert	3000	620
PC20N61427	alu poliert	2700	575
PC20N61540	chrom matt	4000	683
PC20N61502	chrom matt	3000	620
PC20N61527	chrom matt	2700	575
PC20N61640	anthrazit	4000	683
PC20N61602	anthrazit	3000	620



Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät PLD109 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 38 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden (Netzgerät) • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • IP65-Ausführung dieser Serie siehe Seite 282–285

IP20	V/AC 200-240	Ø mm 83	H mm 32	ET mm 30	φ mm 68	38°	20°	II	DALI	CRI ≥ 90	SDCM < 3	5 Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	-----	----	------	-------------	-------------	---------------

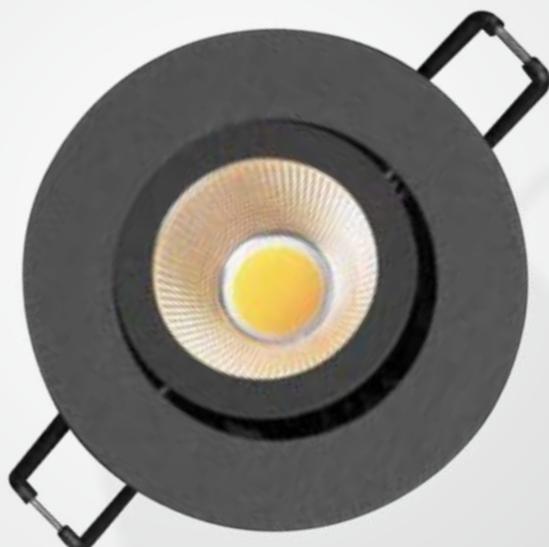
6 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC20D60140	weiß matt	4000	683
PC20D60102	weiß matt	3000	620
PC20D60127	weiß matt	2700	575
PC20D60902	schwarz	3000	620
PC20D61140	chrom	4000	683
PC20D61102	chrom	3000	620
PC20D61127	chrom	2700	575
PC20D61340	edelstahloptik	4000	683
PC20D61302	edelstahloptik	3000	620
PC20D61327	edelstahloptik	2700	575
PC20D61440	alu poliert	4000	683
PC20D61402	alu poliert	3000	620
PC20D61427	alu poliert	2700	575
PC20D61540	chrom matt	4000	683
PC20D61502	chrom matt	3000	620
PC20D61527	chrom matt	2700	575
PC20D61640	anthrazit	4000	683
PC20D61602	anthrazit	3000	620



Aluminiumgehäuse • DALI2 • DT6 • L80B10 bei 50.000h • mit externem DALI LED-Netzgerät DALD35009VSAMP (57 x 57 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 38 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden (Netzgerät) • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX

Deckeneinbauleuchten | PC20-Serie



8,4 Watt

IP20	$\frac{\text{mA}}{350}$	$\frac{\text{mm}}{83}$	$\frac{\text{H mm}}{37}$	$\frac{\text{ET mm}}{35}$	$\frac{\text{mm}}{68}$	$\frac{\text{°}}{38^\circ}$	$\frac{\text{°}}{20^\circ}$					$\frac{\text{CRI}}{\geq 90}$	$\frac{\text{SDCM}}{< 3}$	
------	-------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--	--	--	--	------------------------------	---------------------------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC20090140	weiß matt	4000	1060
PC20090102	weiß matt	3000	1010
PC20090127	weiß matt	2700	960
PC20091140	chrom	4000	1060
PC20091102	chrom	3000	1010
PC20091127	chrom	2700	960
PC20091340	edelstahloptik	4000	1060
PC20091302	edelstahloptik	3000	1010
PC20091327	edelstahloptik	2700	960
PC20091440	alu poliert	4000	1060
PC20091402	alu poliert	3000	1010
PC20091427	alu poliert	2700	960
PC20091540	chrom matt	4000	1060
PC20091502	chrom matt	3000	1010
PC20091527	chrom matt	2700	960
PC20091602	anthrazit	3000	1010

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 41 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 6-fach Verteiler für Reihenverdrahtung (Art.-Nr. P-LEDAMP006) • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572

IP20 $\frac{V}{AC}$ 220-240 $\frac{\varnothing}{mm}$ 83 $\frac{H}{mm}$ 37 $\frac{ET}{mm}$ 35 $\frac{r}{mm}$ 68 $\frac{\text{Beam}}{\text{Angle}}$ 38° / 20° $\frac{\text{Beam}}{\text{Angle}}$ $\frac{\text{Beam}}{\text{Angle}}$ $\frac{\text{Beam}}{\text{Angle}}$ $\frac{\text{Beam}}{\text{Angle}}$ CRI ≥ 90 SDCM < 3 Garantie

8,4 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC20N90140	weiß matt	4000	1060
PC20N90102	weiß matt	3000	1010
PC20N90127	weiß matt	2700	960
PC20N91140	chrom	4000	1060
PC20N91102	chrom	3000	1010
PC20N91127	chrom	2700	960
PC20N91340	edelstahloptik	4000	1060
PC20N91302	edelstahloptik	3000	1010
PC20N91327	edelstahloptik	2700	960
PC20N91440	alu poliert	4000	1060
PC20N91402	alu poliert	3000	1010
PC20N91427	alu poliert	2700	960
PC20N91540	chrom matt	4000	1060
PC20N91502	chrom matt	3000	1010
PC20N91527	chrom matt	2700	960
PC20N91602	anthrazit	3000	1010



Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät PLD109 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 41 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden (Netzgerät) • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • IP65-Ausführung dieser Serie siehe Seite 282–285

IP20 $\frac{V}{AC}$ 200-240 $\frac{\varnothing}{mm}$ 83 $\frac{H}{mm}$ 37 $\frac{ET}{mm}$ 35 $\frac{r}{mm}$ 68 $\frac{\text{Beam}}{\text{Angle}}$ 38° / 20° $\frac{\text{Beam}}{\text{Angle}}$ $\frac{\text{Beam}}{\text{Angle}}$ $\frac{\text{Beam}}{\text{Angle}}$ DALI CRI ≥ 90 SDCM < 3 Garantie

8,4 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC20D90140	weiß matt	4000	1060
PC20D90102	weiß matt	3000	1010
PC20D90127	weiß matt	2700	960
PC20D91140	chrom	4000	1060
PC20D91102	chrom	3000	1010
PC20D91127	chrom	2700	960
PC20D91340	edelstahloptik	4000	1060
PC20D91302	edelstahloptik	3000	1010
PC20D91327	edelstahloptik	2700	960
PC20D91440	alu poliert	4000	1060
PC20D91402	alu poliert	3000	1010
PC20D91427	alu poliert	2700	960
PC20D91540	chrom matt	4000	1060
PC20D91502	chrom matt	3000	1010
PC20D91527	chrom matt	2700	960
PC20D91602	anthrazit	3000	1010



Aluminiumgehäuse • DALI2 • DT6 • L80B10 bei 50.000h • mit externem DALI LED-Netzgerät DALD35009VSAMP (57 x 57 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 41 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden (Netzgerät) • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX

Deckeneinbauleuchten | PC20-Serie

6 Watt

IP20	mA 350	mm 83	mm 32	mm 30	mm 68	38°	20°			CRI ≥ 90	SDCM < 3	Garantie
------	-----------	----------	----------	----------	----------	-----	-----	--	--	-------------	-------------	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC24060140	weiß matt	4000	683
PC24060102	weiß matt	3000	620
PC24061140	chrom	4000	683
PC24061102	chrom	3000	620
PC24061340	edelstahloptik	4000	683
PC24061302	edelstahloptik	3000	620
PC24061440	alu poliert	4000	683
PC24061402	alu poliert	3000	620
PC24061540	chrom matt	4000	683
PC24061502	chrom matt	3000	620

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 38 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 6-fach Verteiler für Reihenverdrahtung (Art.-Nr. P-LEDAMP006) • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • IP65-Ausführung dieser Serie siehe Seite 282–285 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572

6 Watt

IP20	V/AC 220-240	mm 83	mm 32	mm 30	mm 68	38°	20°			L,C	CRI ≥ 90	SDCM < 3	Garantie
------	-----------------	----------	----------	----------	----------	-----	-----	--	--	-----	-------------	-------------	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC24N60140	weiß matt	4000	683
PC24N60102	weiß matt	3000	620
PC24N61140	chrom	4000	683
PC24N61102	chrom	3000	620
PC24N61340	edelstahloptik	4000	683
PC24N61302	edelstahloptik	3000	620
PC24N61440	alu poliert	4000	683
PC24N61402	alu poliert	3000	620
PC24N61540	chrom matt	4000	683
PC24N61502	chrom matt	3000	620

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasenan- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät PLD109 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 38 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden (Netzgerät) • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • IP65-Ausführung dieser Serie siehe Seite 282–285

6 Watt | **Neu**

IP20	V/AC 200-240	mm 83	mm 32	mm 30	mm 68	38°	20°			DALI	CRI ≥ 90	SDCM < 3	Garantie
------	-----------------	----------	----------	----------	----------	-----	-----	--	--	------	-------------	-------------	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC24D60140	weiß matt	4000	683
PC24D60102	weiß matt	3000	620
PC24D61140	chrom	4000	683
PC24D61102	chrom	3000	620
PC24D61340	edelstahloptik	4000	683
PC24D61302	edelstahloptik	3000	620
PC24D61440	alu poliert	4000	683
PC24D61402	alu poliert	3000	620
PC24D61540	chrom matt	4000	683
PC24D61502	chrom matt	3000	620

Aluminiumgehäuse • DALI2 • DT6 • L80B10 bei 50.000h • mit externem DALI LED-Netzgerät DALD35009VSAMP (57 x 57 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 38 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden (Netzgerät) • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX

IP20 mA 350 mm 83 H mm 37 ET mm 35 mm 68 38° 20° dimm CRI ≥ 90 SDCM < 3 5 Garantie

8,4 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC24090140	weiß matt	4000	1060
PC24090102	weiß matt	3000	1010
PC24091140	chrom	4000	1060
PC24091102	chrom	3000	1010
PC24091340	edelstahloptik	4000	1060
PC24091302	edelstahloptik	3000	1010
PC24091440	alu poliert	4000	1060
PC24091402	alu poliert	3000	1010
PC24091540	chrom matt	4000	1060
PC24091502	chrom matt	3000	1010

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 41 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 6-fach Verteiler für Reihenverdrahtung (Art.-Nr. P-LEDAMP006) • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572



IP20 V/AC 220-240 mm 83 H mm 37 ET mm 35 mm 68 38° 20° L,C CRI ≥ 90 SDCM < 3 5 Garantie

8,4 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC24N90140	weiß matt	4000	1060
PC24N90102	weiß matt	3000	1010
PC24N91140	chrom	4000	1060
PC24N91102	chrom	3000	1010
PC24N91340	edelstahloptik	4000	1060
PC24N91302	edelstahloptik	3000	1010
PC24N91440	alu poliert	4000	1060
PC24N91402	alu poliert	3000	1010
PC24N91540	chrom matt	4000	1060
PC24N91502	chrom matt	3000	1010

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät PLD109 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 41 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden (Netzgerät) • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • IP65-Ausführung dieser Serie siehe Seite 282–285



IP20 V/AC 200-240 mm 83 H mm 37 ET mm 35 mm 68 38° 20° DALI CRI ≥ 90 SDCM < 3 5 Garantie

8,4 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC24D90140	weiß matt	4000	1060
PC24D90102	weiß matt	3000	1010
PC24D91140	chrom	4000	1060
PC24D91102	chrom	3000	1010
PC24D91340	edelstahloptik	4000	1060
PC24D91302	edelstahloptik	3000	1010
PC24D91440	alu poliert	4000	1060
PC24D91402	alu poliert	3000	1010
PC24D91540	chrom matt	4000	1060
PC24D91502	chrom matt	3000	1010

Aluminiumgehäuse • DALI2 • DT6 • L80B10 bei 50.000h • mit externem DALI LED-Netzgerät DALD35009VSAMP (57 x 57 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • 41 mm Einbautiefe im geschwenkten Zustand • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden (Netzgerät) • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX



Deckeneinbauleuchten



Anschlussbox mit integrierter Zugentlastung

6 Watt

IP20	230	83	45	43	68	38°	20°				
------	-----	----	----	----	----	-----	-----	--	--	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PCH20060102	weiß matt	3000	528
PCH20061302	edelstahloptik	3000	528
PCH20061502	chrom matt	3000	528

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • 230 V/IAC LED-Chip • 0,30 m Anschlussleitung (3x 0,75 mm²) • Abmessungen der Anschlussbox beträgt L x B x H = 75 x 42 x 33 mm • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX

6 Watt

IP20	230	83	45	43	68	38°	20°				
------	-----	----	----	----	----	-----	-----	--	--	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PCH24060102	weiß matt	3000	528
PCH24061302	edelstahloptik	3000	528
PCH24061502	chrom matt	3000	528

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • 230 V/IAC LED-Chip • 0,30 m Anschlussleitung (3x 0,75 mm²) • Abmessungen der Anschlussbox beträgt L x B x H = 75 x 42 x 33 mm • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX



inklusive 2x Flachfedern



IP20	mA	mm	mm	mm	mm	38°					6 Watt
	350	83	43 / 38	20 / 15	68			dimm	≥ 90	Garantie	

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

rund

PC23061402	alu poliert	3000	620
------------	-------------	------	-----

quadratisch

PC25061402	alu poliert	3000	620
------------	-------------	------	-----

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • mit 2x Flachfedern beigelegt für Einbautiefe 15 mm • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572



IP20	V/AC	mm	mm	mm	mm	38°					6 Watt
	220-240	83	43 / 38	20 / 15	68			L,C	≥ 90	Garantie	

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

rund

PC23N61402	alu poliert	3000	620
------------	-------------	------	-----

quadratisch

PC25N61402	alu poliert	3000	620
------------	-------------	------	-----

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät PLD109 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • mit 2x Flachfedern beigelegt für Einbautiefe 15 mm



Deckeneinbauleuchten



tiefgelegene
Lichtaustrittsfläche
zur Blendreduzierung

6 Watt

IP20	⚡ VIAC 220-240	∅ mm 85	H mm 47	ET mm 50	∠ mm 68	☀️ 38°	📐 20°	⚡⚡	⏏️	⏏️	L,C	CRI ≥ 90	5 Garantie
------	-------------------	------------	------------	-------------	------------	-----------	----------	----	----	----	-----	-------------	---------------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

568001.602	weiß matt	3000	620
568001.627	weiß matt	2700	575
568014.602	alu poliert	3000	620
568014.627	alu poliert	2700	575

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 35.000h • mit externem LED-Netzgerät PLD109 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung • wechselbare LED-Einsätze siehe Seite 594



6 Watt

IP20	⚡ VIAC 220-240	∅ mm 85	H mm 58	ET mm 60	∠ mm 68	☀️ 38°	📐 20°	⚡⚡	⏏️	⏏️	L,C	CRI ≥ 90	D2W 5 Garantie
------	-------------------	------------	------------	-------------	------------	-----------	----------	----	----	----	-----	-------------	----------------------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

568001.6D2W	weiß matt	3000 -	600 -
		2000	60
568014.6D2W	alu poliert	3000 -	600 -
		2000	60

dim2warm Anwendung • Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 25.000h • mit externem LED-Netzgerät PLD109 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung • wechselbare LED-Einsätze siehe Seite 593





tiefgelegene
Lichtaustrittsfläche
zur Blendreduzierung



IP20	V/AC 220-240	Ø mm 75	H mm 68	ET mm 70	∅ mm 68	38°	20°				L,C	CRI ≥ 90	5 Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	-----	--	--	--	-----	-------------	---------------

6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
569001.602	weiß matt	3000	620
569001.627	weiß matt	2700	575
569014.602	alu poliert	3000	620
569014.627	alu poliert	2700	575

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 35.000h • mit externem LED-Netzgerät PLD109 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung • wechselbare LED-Einsätze siehe Seite 594



IP20	V/AC 220-240	Ø mm 75	H mm 77	ET mm 78	∅ mm 68	38°	20°				L,C	CRI ≥ 90	D2W Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	-----	--	--	--	-----	-------------	-----------------

6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
569001.6D2W	weiß matt	3000 -	600 -
		2000	60
569014.6D2W	alu poliert	3000 -	600 -
		2000	60

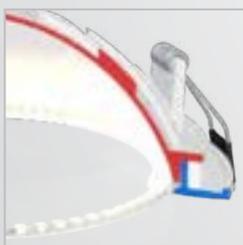
dim2warm Anwendung • Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 25.000h • mit externem LED-Netzgerät PLD109 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung • wechselbare LED-Einsätze siehe Seite 593



Deckeneinbauleuchten | DL-Serie



weiß matt
ähnlich 9003



reduzierter Blendeffekt
durch indirekt
angebrachte LED



4 Watt | **Neu**

IP20	V/DC 24	mm 75	mm 32	mm 32	mm 68	120°		
------	------------	----------	----------	----------	----------	------	--	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

DL07540	weiß matt	4000	200
---------	-----------	------	-----

DL07502	weiß matt	3000	185
---------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden •
geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550



7 Watt

IP20	mA 350	mm 106	mm 38	mm 38	mm 92	120°		
------	-----------	-----------	----------	----------	----------	------	--	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

DL10540	weiß matt	4000	363
---------	-----------	------	-----

DL10502	weiß matt	3000	342
---------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden •
geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



IP20	mA	mm	mm	mm	mm	120°			
	350	146	52	52	132	120°			dim

14 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

DL15040	weiß matt	4000	800
DL15002	weiß matt	3000	773

Aluminiumgehäuse • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



IP20	mA	mm	mm	mm	mm	120°			
	350	173	57	57	155	120°			dim

18 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

DL17340	weiß matt	4000	1055
DL17302	weiß matt	3000	982

Aluminiumgehäuse • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



IP20	mA	mm	mm	mm	mm	120°			
	350	230	71	71	210	120°			dim

24 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

DL23040	weiß matt	4000	1232
DL23002	weiß matt	3000	1228

Aluminiumgehäuse • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



Deckeneinbauleuchten | CIRCULO

10 Watt | **Neu**

IP20	V/AC 220-240	Ø mm 113	H mm 59	ET mm 59	Ø mm 95	90°	II	L,C	Switch
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------------	-----	----	-----	--------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L0900125	weiß matt	6000	820
		4000	891
		3000	800

Kunststoffgehäuse • mit integrierter Anschlussbox • dimmbar über Phasen- an- und abschnitt • 20 LED á 0,5 Watt • mit Steckklemmen

14 Watt | **Neu**

IP20	V/AC 220-240	Ø mm 145	H mm 66	ET mm 66	Ø mm 112	90°	II	L,C	Switch
------	-----------------	-------------	------------	-------------	-------------	-----	----	-----	--------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L1200125	weiß matt	6000	1344
		4000	1583
		3000	1332

Kunststoffgehäuse • mit integrierter Anschlussbox • dimmbar über Phasen- an- und abschnitt • 28 LED á 0,5 Watt • mit Steckklemmen

17 Watt | **Neu**

IP20	V/AC 220-240	Ø mm 174	H mm 69	ET mm 69	Ø mm 135	90°	II	L,C	Switch
------	-----------------	-------------	------------	-------------	-------------	-----	----	-----	--------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L1500125	weiß matt	6000	1588
		4000	1823
		3000	1570

Kunststoffgehäuse • mit integrierter Anschlussbox • dimmbar über Phasen- an- und abschnitt • 34 LED á 0,5 Watt • mit Steckklemmen



mit integrierter Anschlussbox

IP20	V/AC	mm	mm	mm	mm	36°	30°	
	220-240	85	60	57	68			

7 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L0600140	weiß matt	4000	650
L0600102	weiß matt	3000	590

Kunststoffgehäuse



IP20	V/AC	mm	mm	mm	mm	36°	30°	
	220-240	105	70	68	85			

10 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L0800102	weiß matt	3000	950

Kunststoffgehäuse



Deckeneinbauleuchten



6 Watt

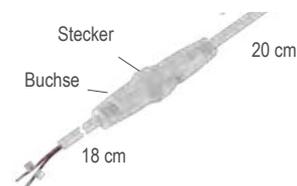
IP44	350	80	40	23	68	110°			
------	-----	----	----	----	----	------	--	--	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P02060140	weiß matt	4000	420
-----------	-----------	------	-----

P02060102	weiß matt	3000	400
-----------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • gewölbte Kunststoffabdeckung satiniert • 0,38 m Anschlussleitung mit Zwischenstecker und freien Aderenden • seitlicher Lichtaustritt • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



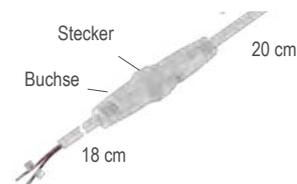
10 Watt

IP44	350	94	44	23	81	110°			
------	-----	----	----	----	----	------	--	--	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P02100102	weiß matt	3000	700
-----------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • gewölbte Kunststoffabdeckung satiniert • 0,38 m Anschlussleitung mit Zwischenstecker und freien Aderenden • seitlicher Lichtaustritt • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



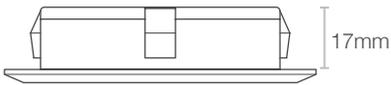
IP20  220-240  82 mm  20 mm  17 mm  68 mm  35°     Garantie

3 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

L23030102	weiß matt	3000	285
L23031302	alu poliert	3000	285

Aluminiumgehäuse • inklusive integrierter Anschlussklemme • für Einbau in Sackloch geeignet • 230 V/AC Direktanschluss



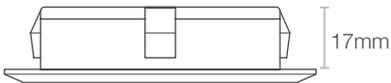
IP20  220-240  82 mm  20 mm  17 mm  68 mm  35°     Garantie

6 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

L23060102	weiß matt	3000	480
L23060902	schwarz matt	3000	480
L23061302	alu poliert	3000	480
L23061327	alu poliert	2700	450

Aluminiumgehäuse • inklusive integrierter Anschlussklemme • für Einbau in Sackloch geeignet • 230 V/AC Direktanschluss



Deckeneinbauleuchten

3 Watt

IP20	V/AC 220-240	Ø mm 73	H mm 22	ET mm 19	Ø mm 60	38°	30°	II
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	-----	----



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P30030102	weiß matt	3000	205

Aluminiumgehäuse • mit externem LED-Netzgerät (56 x 28 x 22 mm) • 0,15 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät • sehr geringe Einbautiefe

6 Watt

IP20	V/AC 220-240	Ø mm 84	H mm 26	ET mm 24	Ø mm 68	38°	30°	II
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	-----	----



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P30060102	weiß matt	3000	430

Aluminiumgehäuse • mit externem LED-Netzgerät (88 x 40 x 24 mm) • 0,15 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät • sehr geringe Einbautiefe

6 Watt

IP20	V/AC 220-240	□ mm 82	H mm 26	ET mm 24	Ø mm 68	38°	30°	II
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	-----	----



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P34060102	weiß matt	3000	430

Aluminiumgehäuse • mit externem LED-Netzgerät (88 x 40 x 24 mm) • 0,15 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät • sehr geringe Einbautiefe



IP20	V/IAC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	38°	30°	
	220-240	89	27	25	75			

9 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P30090102	weiß matt	3000	600

Aluminiumgehäuse • mit externem LED-Netzgerät (88 x 40 x 24 mm) • 0,15 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät • sehr geringe Einbautiefe



IP20	mA	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	24°	15°		
	350	118	40	36	100			dimm	

13 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P31130102	weiß matt	3000	1000

Aluminiumgehäuse • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • sehr geringe Einbautiefe



Deckeneinbauleuchten

8 Watt

IP20	V/AC 230	Ø mm 78	H mm 60	ET mm 45	Ø mm 68	38°	II
------	-------------	------------	------------	-------------	------------	-----	----



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC20088802	Acrylglas matt	2700	600

Aluminiumgehäuse und Front aus Acrylglas • 230 V/AC LED-Chip • 0,30 m Anschlussleitung mit Anschlussbox und Zugentlastung



Anschlussbox

8 Watt

IP20	V/AC 230	Ø mm 80	H mm 50	ET mm 45	Ø mm 72	38°	25°	II
------	-------------	------------	------------	-------------	------------	-----	-----	----



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC20080102	weiß matt	2700	600

Aluminiumgehäuse • 230 V/AC LED-Chip • 0,30 m Anschlussleitung mit Anschlussbox und Zugentlastung

10 Watt

IP20	V/AC 200-240	Ø mm 100	H mm 62	ET mm 70	Ø mm 92	36°	40°	350°	II	L,C	Garantie
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------------	-----	-----	------	----	-----	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P20130102	weiß matt	3000	983

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • mit externem LED-Netzgerät (120 x 45 x 30 mm)

IP20	mA	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	
	350	70	34	30	62	110°				dim

4,5 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P04450102	weiß matt	3000	360
-----------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Kunststoff-Scheibe, satiniert • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



IP20	mA	mm	mm	mm	mm	°	°	°	
	350	86	40	40	75	110°			dim

10,8 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P20902	aluminium	3000	873
--------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Kunststoff-Scheibe, satiniert • Lichtaustrittsfläche 56 x 56 mm • 0,20 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



IP20	VAC	mm	mm	mm	mm	°	°	°	
	100-230	125	65/100	64	115	24°	45°	160°	dim

12 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PCQ20120102	weiß matt	3000	1000
-------------	-----------	------	------

Aluminiumgehäuse • mit externem LED-Netzgerät (111 x 42 x 26 mm) • 0,30 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät • 0,10 m Anschlussleitung mit freien Aderenden



Deckeneinbauleuchten | GATTO

13 Watt

IP20	V/AC 200-240	Ø mm 110	H mm 78	ET mm 85	mm 90	55°	30°			Garantie
------	-----------------	-------------	------------	-------------	----------	-----	-----	--	--	----------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PC20150102	weiß matt	3000	1528
------------	-----------	------	------

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät (134 x 44 x 29 mm)



27 Watt

IP20	V/AC 200-240	Ø mm 140	H mm 88	ET mm 100	mm 125	60°	30°			Garantie
------	-----------------	-------------	------------	--------------	-----------	-----	-----	--	--	----------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PC20300102	weiß matt	3000	3072
------------	-----------	------	------

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät (161 x 44 x 30 mm)



38 Watt

IP20	V/AC 200-240	Ø mm 170	H mm 95	ET mm 115	mm 155	60°	30°			Garantie
------	-----------------	-------------	------------	--------------	-----------	-----	-----	--	--	----------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PC20400102	weiß matt	3000	4635
------------	-----------	------	------

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät (210 x 45 x 34 mm)



IP20	V/AC 200-240	L mm 182	B mm 44	H mm 50	ET mm 49	mm 173x35	45°		L.C	CRI ≥ 90	UGR < 19	Garantie
------	-----------------	-------------	------------	------------	-------------	--------------	-----	--	-----	-------------	-------------	----------

10 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P201202	weiß	3000	1000
---------	------	------	------

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1 • L80B10 bei 50.000h
• mit externem LED-Netzgerät (95 x 45 x 27 mm)



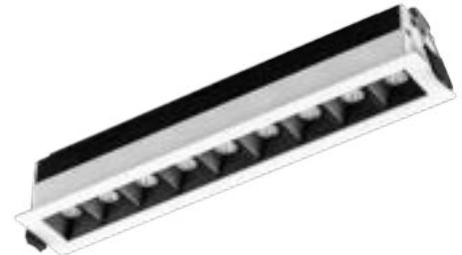
IP20	V/AC 200-240	L mm 262	B mm 44	H mm 50	ET mm 49	mm 253x35	45°		L.C	CRI ≥ 90	UGR < 19	Garantie
------	-----------------	-------------	------------	------------	-------------	--------------	-----	--	-----	-------------	-------------	----------

15 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P201802	weiß	3000	1500
---------	------	------	------

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1 • L80B10 bei 50.000h
• mit externem LED-Netzgerät (115 x 45 x 31 mm)



IP20	V/AC 200-240	L mm 342	B mm 44	H mm 50	ET mm 49	mm 333x35	45°		L.C	CRI ≥ 90	UGR < 19	Garantie
------	-----------------	-------------	------------	------------	-------------	--------------	-----	--	-----	-------------	-------------	----------

20 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P202402	weiß	3000	2000
---------	------	------	------

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1 • L80B10 bei 50.000h
• mit externem LED-Netzgerät (115 x 45 x 31 mm)



Deckeneinbauleuchten | PC65-Serie

6 Watt

IP65	mA 350	mm 83	mm 48,5	mm 45	mm 68	38°	20°				
------	-----------	----------	------------	----------	----------	-----	-----	--	--	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC650060140	weiß matt	4000	683
PC650060102	weiß matt	3000	620
PC650061140	chrom	4000	683
PC650061102	chrom	3000	620
PC650061340	edelstahloptik	4000	683
PC650061302	edelstahloptik	3000	620
PC650061440	alu poliert	4000	683
PC650061402	alu poliert	3000	620
PC650061540	chrom matt	4000	683
PC650061502	chrom matt	3000	620
PC650061640	anthrazit	4000	683
PC650061602	anthrazit	3000	620

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • 0,30 m Anschlussleitung • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 2,50 m Verlängerungsleitung (Art.-Nr. 0652512-2) • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572

6 Watt

IP65	VIAC 220-240	mm 83	mm 48,5	mm 45	mm 68	38°	20°				
------	-----------------	----------	------------	----------	----------	-----	-----	--	--	--	--



IP65-Stecksystem

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC650N60140	weiß matt	4000	683
PC650N60102	weiß matt	3000	620
PC650N61140	chrom	4000	683
PC650N61102	chrom	3000	620
PC650N61340	edelstahloptik	4000	683
PC650N61302	edelstahloptik	3000	620
PC650N61440	alu poliert	4000	683
PC650N61402	alu poliert	3000	620
PC650N61540	chrom matt	4000	683
PC650N61502	chrom matt	3000	620
PC650N61640	anthrazit	4000	683
PC650N61602	anthrazit	3000	620

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und • abschnitt • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät • PLD109-1A65 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 2,50 m Verlängerungsleitung (Art.-Nr. 0652512-2)

6 Watt

IP65	VIAC 220-240	mm 83	mm 48,5	mm 45	mm 68	38°	20°					
------	-----------------	----------	------------	----------	----------	-----	-----	--	--	--	--	--



IP65-Stecksystem

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC650N601D2W	weiß matt	3000 - 2000	600 - 60
PC650N613D2W	edelstahloptik	3000 - 2000	600 - 60
PC650N615D2W	chrom matt	3000 - 2000	600 - 60
PC650N616D2W	anthrazit	3000 - 2000	600 - 60

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und • abschnitt • L80B10 bei 25.000h • mit externem LED-Netzgerät • PLD109-1A65 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 2,50 m Verlängerungsleitung (Art.-Nr. 0652512-2)



V4A-Edelstahlgehäuse

geeignet für Einsatzorte mit salz-, und chlorhaltiger Luft



IP65	⚡ mA 350	∅ mm 83	H mm 48,5	ET mm 45	∅ mm 68	∠ ° 38°	∠ ° 20°	⚙️	⚠️	⚠️	⚠️	dim	CRI ≥ 90	5 Garantie
------	-------------	------------	--------------	-------------	------------	------------	------------	----	----	----	----	-----	-------------	---------------

6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PCE650060102	weiß matt	3000	620
PCE650061002	edelstahl	3000	620
PCE650061602	anthrazit	3000	620

V4A-Edelstahlgehäuse • L80B10 bei 50.000h • geeignet für Einsatzorte mit salz-, und chlorhaltiger Luft • 0,30 m Anschlussleitung • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 2,50 m Verlängerungsleitung (Art.-Nr. 0652512-2) • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572



IP65	⚡ V/AC 220-240	∅ mm 83	H mm 48,5	ET mm 45	∅ mm 68	∠ ° 38°	∠ ° 20°	⚙️	⚠️	⚠️	L,C	CRI ≥ 90	5 Garantie
------	-------------------	------------	--------------	-------------	------------	------------	------------	----	----	----	-----	-------------	---------------

6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PCE650N60102	weiß matt	3000	620
PCE650N61002	edelstahl	3000	620
PCE650N61602	anthrazit	3000	620

V4A-Edelstahlgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät • PLD109-1A65 (48 x 50 x 24 mm) • geeignet für Einsatzorte mit salz-, und chlorhaltiger Luft • 0,30 m Anschlussleitung • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 2,50 m Verlängerungsleitung (Art.-Nr. 0652512-2)



IP65-Stecksystem

Deckeneinbauleuchten | PC65-Serie

Dichtung aus Silikon



6 Watt

IP65	350	83	48,5	45	68	38°	20°				
------	-----	----	------	----	----	-----	-----	--	--	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC654060102	weiß matt	3000	620
PC654061102	chrom	3000	620
PC654061302	edelstahloptik	3000	620
PC654061402	alu poliert	3000	620
PC654061502	chrom matt	3000	620
PC654061602	anthrazit	3000	620

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • 0,30 m Anschlussleitung • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 2,50 m Verlängerungsleitung (Art.-Nr. 0652512-2) • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • geeignete DALI Netzgeräte siehe Seite 572

6 Watt

IP65	220-240	83	48,5	45	68	38°	20°				
------	---------	----	------	----	----	-----	-----	--	--	--	--



IP65-Stecksystem

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC654N60102	weiß matt	3000	620
PC654N61102	chrom	3000	620
PC654N61302	edelstahloptik	3000	620
PC654N61402	alu poliert	3000	620
PC654N61502	chrom matt	3000	620
PC654N61602	anthrazit	3000	620

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät PLD109-1A65 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 2,50 m Verlängerungsleitung (Art.-Nr. 0652512-2)



IP65	V/AC 220-240	Ø mm 83	H mm 48,5	ET mm 45	∅ mm 68	38°	20°	II	L,C	CRI ≥ 90	5 Garantie
------	-----------------	------------	--------------	-------------	------------	-----	-----	----	-----	-------------	---------------

8,4 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC650N90140	weiß matt	4000	1060
PC650N90102	weiß matt	3000	1010
PC650N91140	chrom	4000	1060
PC650N91102	chrom	3000	1010
PC650N91340	edelstahloptik	4000	1060
PC650N91302	edelstahloptik	3000	1010
PC650N91440	alu poliert	4000	1060
PC650N91402	alu poliert	3000	1010
PC650N91540	chrom matt	4000	1060
PC650N91502	chrom matt	3000	1010
PC650N91602	anthrazit	3000	1010



IP65-Stecksystem



Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät PLD109-1A65 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 2,50 m Verlängerungsleitung (Art.-Nr. 0652512-2)

IP65	V/AC 220-240	□ mm 83	H mm 48,5	ET mm 45	∅ mm 68	38°	20°	II	L,C	CRI ≥ 90	5 Garantie
------	-----------------	------------	--------------	-------------	------------	-----	-----	----	-----	-------------	---------------

8,4 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC654N90102	weiß matt	3000	1010
PC654N91102	chrom	3000	1010
PC654N91302	edelstahloptik	3000	1010
PC654N91402	alu poliert	3000	1010
PC654N91502	chrom matt	3000	1010
PC654N91602	anthrazit	3000	1010



IP65-Stecksystem



Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät PLD109-1A65 (48 x 50 x 24 mm) • 0,30 m Anschlussleitung • optional kurze Haltefedern (Art.-Nr. HFKPC) für Kaiser ThermoX • optional 2,50 m Verlängerungsleitung (Art.-Nr. 0652512-2)

Deckeneinbauleuchten | SOLIDO68

7 Watt | **Neu**

IP54	VIAC 220-240	Ø mm 85	H mm 43	ET mm 45	R mm 68	90°				CRI ≥ 85		
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	--	--	--	-------------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L54N070125	weiß matt	5700	747
		4000	764
		3000	706
L54N071325	chrom satiniert	5700	747
		4000	764
		3000	706
L54N071625	anthrazit matt	5700	747
		4000	764
		3000	706

Aluminiumgehäuse • Abdeckung in Kunststoff opal • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 40.000h • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • mit externem LED-Netzgerät 260 mA, IP20 (109 x 40 x 22 mm) • 0,27 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät

10 Watt | **Neu**

IP54	VIAC 220-240	Ø mm 85	H mm 43	ET mm 45	R mm 68	90°				CRI ≥ 85		
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	--	--	--	-------------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L54N100125	weiß matt	5700	974
		4000	1014
		3000	915
L54N101325	chrom satiniert	5700	974
		4000	1014
		3000	915
L54N101625	anthrazit matt	5700	974
		4000	1014
		3000	915

Aluminiumgehäuse • Abdeckung in Kunststoff opal • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 40.000h • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • mit externem LED-Netzgerät 350 mA, IP20 (109 x 40 x 22 mm) • 0,27 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät

7-10 Watt | **Neu**

IP54	VIAC 220-240	Ø mm 85	H mm 43	ET mm 45	R mm 68	90°			DALI	CRI ≥ 85		
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	--	--	------	-------------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L54D100125	weiß matt	5700	*
		4000	*
		3000	*
L54D101325	chrom satiniert	5700	*
		4000	*
		3000	*
L54D101625	anthrazit matt	5700	*
		4000	*
		3000	*

*	7W	8,5W	10W
5700K	747lm	880lm	974lm
4000K	764lm	922lm	1014lm
3000K	706lm	833lm	915lm

Aluminiumgehäuse • DALI 2 • DT6 • Abdeckung in Kunststoff opal • dimmbar über Push-L • L80B10 bei 40.000h • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • Leistung über Dipschalter einstellbar • mit externem LED-Netzgerät, IP20 (119 x 52 x 23 mm) • 0,27 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät



IP54	V/DC 24	Ø mm 85	H mm 43	ET mm 45	∅ mm 68	90°	▼▼	III	dimm	CRI ≥ 85	TW
------	------------	------------	------------	-------------	------------	-----	----	-----	------	-------------	----

7 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L5408010125	weiß matt	6500 - 778 -	
		2700 715	
L5408130125	chrom satiniert	6500 - 778 -	
		2700 715	

Aluminiumgehäuse • Abdeckung in Kunststoff opal • L80B10 bei 40.000h
 • Farbtemperatur zwischen 6500-2700K individuell einstellbar • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548-550 • geeignete Steuerungen ab Seite 556



IP54	V/DC 24	Ø mm 85	H mm 43	ET mm 45	∅ mm 68	90°	▼▼	III	dimm	RGBW
------	------------	------------	------------	-------------	------------	-----	----	-----	------	------

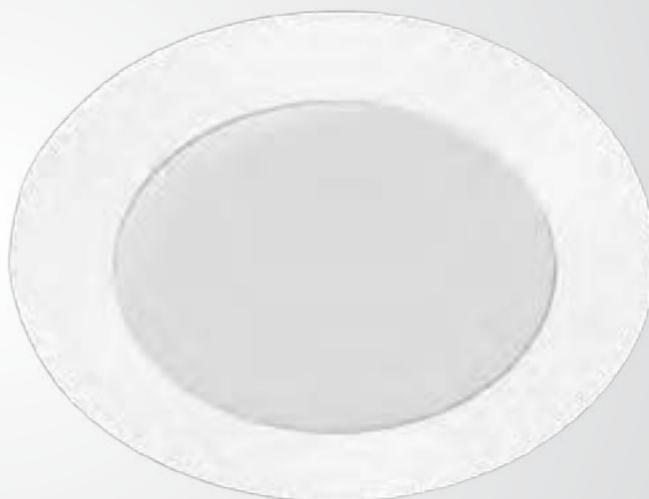
13 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L5408019902	weiß matt	RGB max. 456 -	
		3000 717	
L5408139902	chrom satiniert	RGB max. 456 -	
		3000 717	

Aluminiumgehäuse • Abdeckung in Kunststoff opal • L80B10 bei 30.000h • RGB-Farben und 3000K individuell einstellbar • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548-550 • geeignete Steuerungen ab Seite 556



Deckeneinbauleuchten | SOLIDO85



CCT-Switch

10 Watt | **Neu**

IP44	V/AC	mm	mm	mm	mm	°			
	220-240	103	43	45	85	90°		≥ 85	Switch



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L44N100125	weiß matt	5700	998
		4000	1076
		3000	993
L44N101325	chrom satiniert	5700	998
		4000	1076
		3000	993
L44N101625	anthrazit matt	5700	998
		4000	1076
		3000	993

Aluminiumgehäuse • Abdeckung in Kunststoff opal • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 40.000h • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • mit externem LED-Netzgerät 300 mA, IP20 (109 x 40 x 22 mm) • 0,27 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät

8,5 - 10 Watt | **Neu**

IP44	V/AC	mm	mm	mm	mm	°			
	220-240	103	43	45	85	90°		≥ 85	Switch



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L44D100125	weiß matt	5700	*
		4000	*
		3000	*
L44D101325	chrom satiniert	5700	*
		4000	*
		3000	*
L44D101625	anthrazit matt	5700	*
		4000	*
		3000	*

*	8,5W	10W
5700K	840lm	998lm
4000K	897lm	1076lm
3000K	827lm	993lm

Aluminiumgehäuse • DALI 2 • DT6 • Abdeckung in Kunststoff opal • dimmbar über Push-L • L80B10 bei 40.000h • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • Leistung über Dipschalter einstellbar • mit externem LED-Netzgerät, IP20 (119 x 52 x 23 mm) • 0,27 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät

IP44	V/AC 220-240	Ø mm 103	H mm 40	ET mm 45	∅ mm 85	90°	II	L.C
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------------	-----	----	-----

10 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L44100101	weiß matt	6000	1047
L44100140	weiß matt	4000	1036
L44100102	weiß matt	3000	995
L44100127	weiß matt	2700	931
L44101301	chrom satiniert	6000	1047
L44101340	chrom satiniert	4000	1036
L44101302	chrom satiniert	3000	995
L44101327	chrom satiniert	2700	931



Aluminiumgehäuse • Abdeckung in Kunststoff opal • dimmbar über Phasen- und abschnitt • mit externem LED-Netzgerät 350 mA, IP20 (109 x 40 x 22 mm) • 0,27 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät

IP44	V/DC 24	Ø mm 103	H mm 40	ET mm 45	∅ mm 85	90°	III	dimm	TW
------	------------	-------------	------------	-------------	------------	-----	-----	------	----

8 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L4408010125	weiß matt	6500 - 2700	850 - 800
L4408130125	chrom satiniert	6500 - 2700	850 - 800

Aluminiumgehäuse • Abdeckung in Kunststoff opal • Farbtemperatur zwischen 6500-2700K individuell einstellbar • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548-550 • geeignete Steuerungen siehe ab Seite 556



IP44	V/DC 24	Ø mm 103	H mm 40	ET mm 45	∅ mm 85	90°	III	dimm	RGBW
------	------------	-------------	------------	-------------	------------	-----	-----	------	------

15 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L4415019902	weiß matt	RGB 3000	max. 471 - 850
L4415139902	chrom satiniert	RGB 3000	max. 471 - 850

RGBW Anwendung • Aluminiumgehäuse • Abdeckung in Kunststoff opal • RGB-Farben und 3000K individuell einstellbar • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548-550 • geeignete Steuerungen siehe ab Seite 556



Deckeneinbauleuchten | SOLIDO85



10 Watt

IP44	V/AC 220-240	Ø mm 103	H mm 60	ET mm 60	∅ mm 85	55°	II	L,C
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------------	-----	----	-----

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

LC44100140	weiß matt	4000	997
LC44100102	weiß matt	3000	994
LC44101340	chrom satiniert	4000	997
LC44101302	chrom satiniert	3000	994

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Abdeckung in Glas klar • mit externem LED-Netzgerät 260 mA, IP20 (109 x 40 x 22 mm) • 0,27 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät



15 Watt

IP44	V/AC 220-240	Ø mm 103	H mm 60	ET mm 60	∅ mm 85	55°	II	L,C
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------------	-----	----	-----

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

LC44150140	weiß matt	4000	1513
LC44150102	weiß matt	3000	1432
LC44151340	chrom satiniert	4000	1513
LC44151302	chrom satiniert	3000	1432

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Abdeckung in Glas klar • mit externem LED-Netzgerät 350 mA, IP20 (120 x 44 x 28 mm) • 0,27 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät





hoher
Farbwiedergabeindex

CRI
≥ 95

dim2warm



IP44	V/AC 220-240	Ø mm 103	H mm 60	ET mm 60	∅ mm 85	55°	II	L.C	CRI ≥ 95	D2W
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------------	-----	----	-----	-------------	-----

15 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LC441501D2W	weiß matt	3000	952
		1800	60
LC441513D2W	chrom satiniert	3000	952
		1800	60

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Abdeckung in Glas klar • mit externem LED-Netzgerät 350 mA, IP20 (120 x 44 x 28 mm) • 0,27 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät



Deckeneinbauleuchten

8 Watt

IP65	V/AC 200-240	Ø mm 80	H mm 32	ET mm 40	r mm 68	36°	20°	IK08	L.C
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	-----	------	-----



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P65080140	weiß matt	4000	920
P65080102	weiß matt	3000	869
P65081340	edelstahloptik	4000	920 Neu
P65081302	edelstahloptik	3000	869 Neu

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • mit externem LED-Netzgerät (IP20, 102 x 39 x 22 mm) • 0,30 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät

13 Watt | **Neu**

IP65	V/AC 200-240	Ø mm 110	H mm 52	ET mm 60	r mm 90	36°	20°	IK08	L.C
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------------	-----	-----	------	-----



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P65130140	weiß matt	4000	1495
P65130102	weiß matt	3000	1412

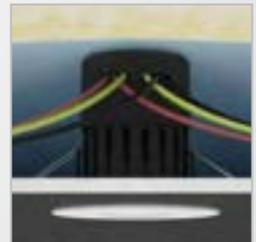
Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Schlagfestigkeit IK08 • mit externem LED-Netzgerät (IP20, 102 x 39 x 22 mm) • 0,30 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät



Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden



Anschlussbox zur Durchverdrahtung



IP65	V/AC 200-240	Ø mm 85	H mm 84	ET mm 80	∅ mm 68	60°	▽▽	II	L,C	Switch	5 Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	----	----	-----	--------	---------------

7 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P65070125	weiß matt	4000	610
		3000	580
P65071325	edelstahloptik	4000	610
		3000	580
P65071525	chrom matt	4000	610
		3000	580

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • Anschlussbox zur Durchverdrahtung



Deckeneinbauleuchten | NOBLENDO

3 Watt | **Neu**

IP44	V/AC 200-240	Ø mm 35	H mm 46	ET mm 44	Ø mm 30	30°			UGR < 19	Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	--	--	-------------	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

C44030102	weiß matt	3000	159
-----------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • mit externem LED-Netzgerät • 0,26 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät

5 Watt | **Neu**

IP44	V/AC 200-240	Ø mm 45	H mm 49	ET mm 47	Ø mm 40	30°			UGR < 19	Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	--	--	-------------	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

C44050102	weiß matt	3000	322
-----------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • mit externem LED-Netzgerät • 0,26 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät

7 Watt | **Neu**

IP44	V/AC 200-240	Ø mm 55	H mm 53	ET mm 51	Ø mm 50	30°			UGR < 19	Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	--	--	-------------	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

C44070102	weiß matt	3000	449
-----------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • mit externem LED-Netzgerät • 0,26 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät

IP44	mA	mm	mm	mm	mm					
	350	64	50	47	50	38°	15°			dimm

3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P44030102	weiß matt	3000	230
P44031302	edelstahloptik	3000	230

Aluminiumgehäuse • 1,00 m Anschlussleitung mit Stecker/Buchse (IP44) • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



IP44	mA	mm	mm	mm	mm					
	350	64	50	47	50	38°	15°			dimm

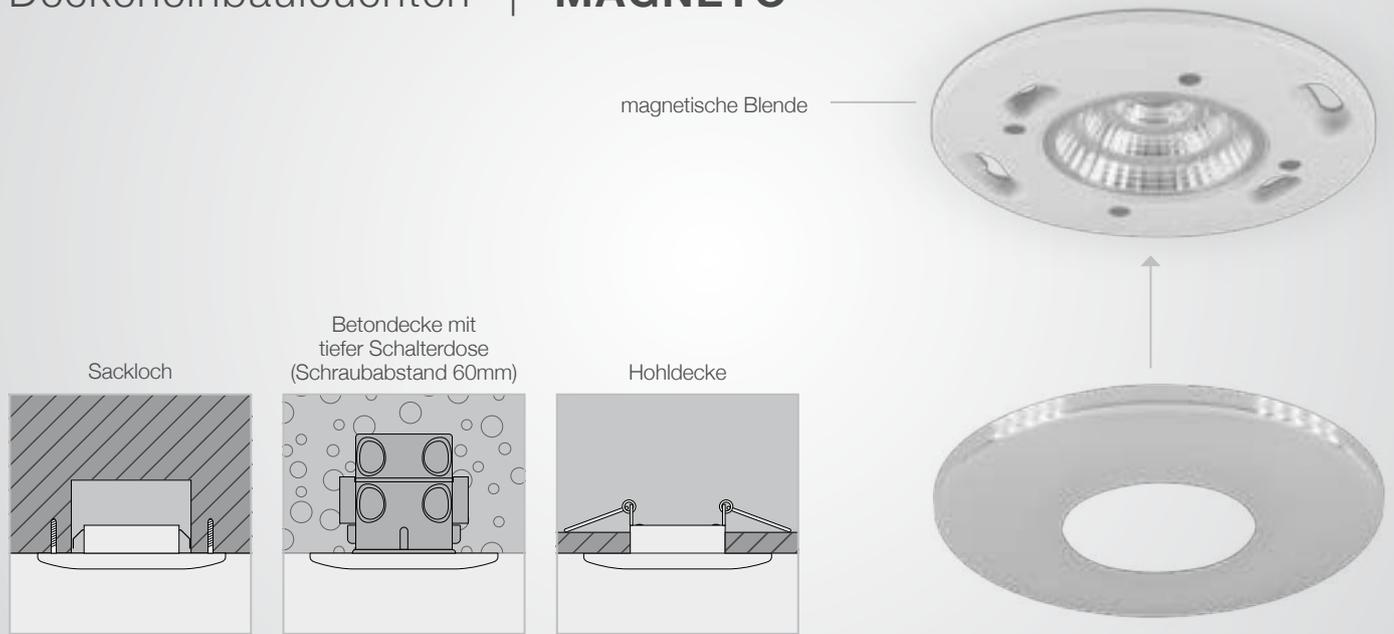
3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P44430102	weiß matt	3000	230
P44431302	edelstahloptik	3000	230

Aluminiumgehäuse • 1,00 m Anschlussleitung mit Stecker/Buchse (IP44) • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



Deckeneinbauleuchten | MAGNETO



4,5 Watt | **Neu**

IP44	V/AC	\varnothing mm	H mm	ET mm	\varnothing mm	36°			
	200-240	90	25	22	50-80				Garantie

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L44040102	weiß	3000	380
L44041302	edelstahloptik	3000	380
L44041502	chrom matt	3000	380
L44041602	anthrazit	3000	380

Aluminiumgehäuse • Abdeckung in Kunststoff transparent • dimmbar über Phasen- und abschnitt • mit externem LED-Netzgerät 350 mA, IP44 (ø 47x 20 mm) • für Montage auf tiefer Schalterdose geeignet • 2x Sprengfedern für Hohldecke enthalten (ET 30 mm)



inklusive 2x Sprengfedern

Deckeneinbauleuchten



V4A-Edelstahlblende

IP44	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	90°		
	24	105	55	53	90	90°	dimm	

11 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PC44111002	edelstahl	3000	1130
------------	-----------	------	------

Aluminiumgehäuse mit V4A-Edelstahlblende • 0,20 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550



IP44	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	90°		
	24	145	56	56	120	90°	dimm	

15 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PC44151002	edelstahl	3000	1540
------------	-----------	------	------

Aluminiumgehäuse mit V4A-Edelstahlblende • 0,20 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550



Deckeneinbauleuchten | BRILLO

15 Watt | **Neu**

IP54	V/AC 200-240	Ø mm 145	H mm 50	ET mm 48	∅ mm 120	90°	II	dim	Switch
------	-----------------	-------------	------------	-------------	-------------	-----	----	-----	--------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

dimbar über Phase (externes Netzgerät 129 x 44 x 29,5 mm)

LN54150125	weiß matt	5700	1480
		4000	1580
		3000	1380

DALI (externes Netzgerät 143 x 58 x 30 mm)

LD54150125	weiß matt	5700	1480
		4000	1580
		3000	1380

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät
• 0,27 m Anschlussleitung mit IP20 Stecksytem • DALI-Version (DALI2, DT6, Push-L, 1-10V)

25 Watt | **Neu**

IP54	V/AC 200-240	Ø mm 190	H mm 50	ET mm 48	∅ mm 160	90°	II	dim	Switch
------	-----------------	-------------	------------	-------------	-------------	-----	----	-----	--------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

dimbar über Phase (externes Netzgerät 153 x 44 x 31 mm)

LN54250125	weiß matt	5700	2550
		4000	2600
		3000	2500

DALI (externes Netzgerät 144 x 80 x 32 mm)

LD54250125	weiß matt	5700	2550
		4000	2600
		3000	2500

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät
• 0,27 m Anschlussleitung mit IP20 Stecksytem • DALI-Version (DALI2, DT6, Push-L, 1-10V)

35 Watt | **Neu**

IP54	V/AC 200-240	Ø mm 228	H mm 50	ET mm 48	∅ mm 200	90°	II	dim	Switch
------	-----------------	-------------	------------	-------------	-------------	-----	----	-----	--------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

dimbar über Phase (externes Netzgerät 153 x 44 x 31 mm)

LN54350125	weiß matt	5700	3600
		4000	3800
		3000	3500

DALI (externes Netzgerät 144 x 80 x 32 mm)

LD54350125	weiß matt	5700	3600
		4000	3800
		3000	3500

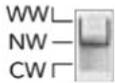
Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • mit externem LED-Netzgerät
• 0,27 m Anschlussleitung mit IP20 Stecksytem • DALI-Version (DALI2, DT6, Push-L, 1-10V)

IP54	V/AC 200-240	Ø mm 145	H mm 82	ET mm 80	∅ mm 125	60°	II	L,C	UGR ≤ 19	Switch
------	-----------------	-------------	------------	-------------	-------------	-----	----	-----	-------------	--------

13 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L54130125	weiß	5700	1200
		4000	1290
		3000	1120

Kunststoffgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • Schlagfestigkeit IK08

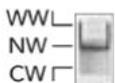


IP54	V/AC 200-240	Ø mm 172	H mm 95	ET mm 93	∅ mm 150	60°	II	L,C	UGR ≤ 19	Switch
------	-----------------	-------------	------------	-------------	-------------	-----	----	-----	-------------	--------

18 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L54180125	weiß	5700	1580
		4000	1710
		3000	1510

Kunststoffgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • Schlagfestigkeit IK08

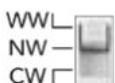


IP54	V/AC 200-240	Ø mm 228	H mm 98	ET mm 96	∅ mm 200	60°	II	L,C	UGR < 22	Switch
------	-----------------	-------------	------------	-------------	-------------	-----	----	-----	-------------	--------

25 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L54250125	weiß	5700	2380
		4000	2580
		3000	2250

Kunststoffgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • Schlagfestigkeit IK08



Deckeneinbauleuchten

GZ4 | max. 35 Watt

IP20	12	\varnothing mm 63	H mm 27	ET mm 46	ρ mm 47			
------	----	---------------------	---------	----------	--------------	--	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
350014	alu poliert

Aluminiumgehäuse • Innen- und Außenring poliert • Frontseite plan • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 596

GZ4 | max. 35 Watt

IP20	12	\varnothing mm 63	H mm 27	ET mm 45	ρ mm 47			
------	----	---------------------	---------	----------	--------------	--	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
351014	alu poliert

Aluminiumgehäuse • Innen- und Außenring poliert • Frontseite konvex • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 596

GZ4 | max. 35 Watt

IP20	12	\varnothing mm 66	H mm 24	ET mm 47	ρ mm 54	α 40°			
------	----	---------------------	---------	----------	--------------	--------------	--	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
606014	alu poliert

Aluminiumgehäuse • Innen- und Außenring poliert • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 596

IP20	V/IAC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	Fassung	300°C	
	230	80	35	110	55			

GU 10 | max. 50 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

523001	weiß
523011	chrom
523013	chrom satiniert
523014	chrom matt

Stahlgehäuse • inklusive Distanzbügel • Halogen-Leuchtmittel mit Alu-Reflektor verwenden • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597



IP20	Ø mm	H mm	ET mm	r mm
	80	34	50	55

max. 50 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

513001	weiß
513010	V2A edelstahl
513011	chrom
513013	chrom satiniert
513014	chrom matt
513421	messing
513422	altmessing

Stahlgehäuse • Halogen-Leuchtmittel mit Alu-Reflektor verwenden • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP20	V/ACDC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	35°		
	12	72	26	45	59			

GZ 4.0 | max. 35 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

352014	alu poliert
--------	-------------

Aluminiumgehäuse • Innen- und Außenring poliert • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 596



Deckeneinbauleuchten

GZ 4.0 | max. 35 Watt

IP20	 12	\varnothing mm 80	H mm 52	ET mm 40	ρ mm 60	∇ 15°	\curvearrowright 355°	
------	--	---------------------	---------	----------	--------------	--------------	-------------------------	---



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
356001	weiß
356013	chrom satiniert

Stahlgehäuse • dreh- und schwenkbar • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 596

max. 50 Watt

IP20	\varnothing mm 78	H mm 26	ET mm 60	ρ mm 60	
------	---------------------	---------	----------	--------------	---



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
503014	alu poliert

Aluminiumgehäuse • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

max. 50 Watt

IP20	\varnothing mm 78	H mm 26	ET mm 60	ρ mm 60	
------	---------------------	---------	----------	--------------	---



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
504014	alu poliert

Aluminiumgehäuse • Innenring konkav • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

IP20	□ mm	H mm	ET mm	⌀ mm
	75	22	55	60

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

645001	weiß
645011	chrom
645013	chrom satiniert
645014	chrom matt
645421	gold

Aluminiumgehäuse • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP20	∅ mm	H mm	ET mm	⌀ mm
	78	27	55	62

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

511001	weiß
511013	chrom satiniert
511014	chrom matt

Zinkgehäuse (Zamac) • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP20	∅ mm	H mm	ET mm	⌀ mm
	78	29	55	65

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

514001	weiß
514011	chrom
514013	chrom satiniert
514014	chrom matt
514421	gold
514422	altmessing

Zinkgehäuse (Zamac) • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



Deckeneinbauleuchten



max. 50 Watt

IP20	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	∟
	80	47	35	68	25°

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

618711 chrom

Aluminiumgehäuse • Aufbauhöhe: 25 mm • 4-fache verchromte Oberfläche • inklusive Reinigungstuch • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



max. 50 Watt

IP20	□ mm	H mm	ET mm	∅ mm	∟
	79	47	35	68	25°

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

618811 chrom

Aluminiumgehäuse • Aufbauhöhe: 25 mm • 4-fache verchromte Oberfläche • inklusive Reinigungstuch • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP20	∅ mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠	
	80	32	60	68	20°	

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

619014	alu poliert
--------	-------------

Aluminiumgehäuse • inklusive Plattfedern • kardanisich schwenkbar • ohne Leuchtmittel • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP20	∅ mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠		
	82	24	55	68	40°		

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

698014	alu poliert
--------	-------------

Aluminiumgehäuse • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



Deckeneinbauleuchten

max. 50 Watt

IP20	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠	
	83	28	55	68	30°	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
752001	weiß
752010	edelstahl V2A
752011	chrom
752013	chrom satiniert
752014	chrom matt
752421	gold
752422	altmessing

Stahlgehäuse • konvex • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

max. 35 Watt

IP20	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠	
	81	28	55	68	15°	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
754011	chrom
754013	chrom satiniert
754014	chrom matt

Aluminiumgehäuse • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

max. 50 Watt

IP20	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠	
	82	36	55	68	30°	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
610014	alu poliert

Aluminiumgehäuse • Innen- und Außenring poliert • Innenring konisch geformt • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595

IP20	∅ mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠	
	82	26	55	68	45°	

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

608014	alu gebürstet
--------	---------------

Aluminiumgehäuse • Innen- und Außenring poliert • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP20	∅ mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠	
	82	26	55	68	45°	

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

605014	alu gebürstet
--------	---------------

Aluminiumgehäuse • Innenring konisch, poliert • Außenring plan, gebürstet • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP20	∅ mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠	
	82	26	55	68	45°	

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

607014	alu matt
--------	----------

Aluminiumgehäuse • Innen- und Außenring matt • Oberfläche konisch, poliert • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



Deckeneinbauleuchten

max. 50 Watt

IP20	∅ mm	H mm	ET mm	∠ mm	∠	
	82	26	58	68	40°	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

617010	edelstahl poliert
--------	-------------------

V4A-Edelstahlgehäuse • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592-595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

max. 50 Watt

IP20	□ mm	H mm	ET mm	∠ mm	∠	
	82	26	58	68	40°	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

617410	edelstahl poliert
--------	-------------------

V4A-Edelstahlgehäuse • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592-595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

IP20		\varnothing mm	H mm	ET mm	\varnothing mm	∇		
	12	82	24	55	68	40°		

max. 50 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe

695001	weiß matt
695009	Neu schwarz
695014	alu poliert

Aluminiumgehäuse • konvex • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595



IP20	\varnothing mm	H mm	ET mm	\varnothing mm	∇	
	85	28	60	68	20°	

max. 50 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe

568001	weiß matt
568014	alu poliert

Aluminiumgehäuse • konvex • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP20	\varnothing mm	H mm	ET mm	\varnothing mm	∇	
	75	52	81	68	20°	

max. 50 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe

569001	weiß matt
569014	alu poliert

Aluminiumgehäuse • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



Deckeneinbauleuchten

max. 50 Watt

IP20	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	∟	↻	⊗
	87	60	55	68	30°	355°	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
753001	weiß
753011	chrom
753013	chrom satiniert
753014	chrom matt

Messinggehäuse • inklusive Stahleinbautopf • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592-595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

max. 50 Watt

IP20	□ mm	H mm	ET mm	∅ mm	∟	↻	⊗
	90	55	55	68	30°	355°	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
759401	weiß
759411	chrom
759413	chrom satiniert
759414	chrom matt

Messinggehäuse • inklusive Stahleinbautopf • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592-595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

Aufbauhöhe
37mm



inklusive
Stahleinbautopf



IP20	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠	⊙	⊗
	87	61	30	68	30°	355°	

max. 50 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

753601	weiß
753613	chrom satiniert
753622	altmessing

Messinggehäuse • Aufbauhöhe 37 mm • Aluminium-Außenring • Messing-Innenring • mit Stahleinbautopf Ø 68 mm • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592-595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP20	⚡ V/AC	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠	⊙	⊕ Fassung	⊗	⚡
	230	87	61	110	68	10°	355°	300°C		

GU 10 | max. 50 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

753901	weiß
753913	chrom satiniert
753922	altmessing

Messinggehäuse • Aufbauhöhe 37 mm • inklusive Hochvolt-Umrüstkit (.110) und Stahleinbautopf • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597



Deckeneinbauleuchten

max. 50 Watt

IP20	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠
	89	35	50	68	20°



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
751001	weiß
751011	chrom
751013	chrom satiniert
751014	chrom matt
751422	altmessing

Stahlgehäuse • inklusive Niedervolt-Distanzbügel mit Schraubklemme • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • Bei Einsatz des beiliegenden Distanzbügel beträgt die Einbautiefe 120 mm • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

GU 10 | max. 50 Watt

IP20	V/AC	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠	Fassung		
	230	95	69	85	68	30°	300°C		



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
525001	weiß
525011	chrom
525013	chrom satiniert
525014	chrom matt

Stahlgehäuse • inklusive Anschlussbox • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597

max. 50 Watt

IP20	□ mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠
	82	21	55	71	35°



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
646001	weiß
646011	chrom
646013	chrom satiniert
646014	chrom matt
646421	gold

Aluminiumgehäuse • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

IP20	∅ mm	H mm	ET mm	∅ mm	
	80	29	60	72	

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

613314	alu poliert
--------	-------------

Aluminiumgehäuse • inklusive Niedervolt-Distanzbügel • inklusive Plattfedern • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • Bei Einsatz des beiliegenden Distanzbügel beträgt die Einbautiefe 120 mm • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP20	□ mm	H mm	ET mm	∅ mm	
	80	30	60	72	

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

613414	alu gebürstet
--------	---------------

Aluminiumgehäuse • inklusive Plattfedern • Innenring poliert • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP20	∅ mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠
	82	29	55	75	40°

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

515001	weiß
--------	------

515011	chrom
--------	-------

515013	chrom satiniert
--------	-----------------

515014	chrom matt
--------	------------

515421	gold
--------	------

515422	altmessing
--------	------------

Zinkgehäuse (Zamac) • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

Optionales Zubehör

EBT051	Stahl-Einbautopf
--------	------------------



Deckeneinbauleuchten

max. 50 Watt

IP20	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	∇
	84	25	55	75	15°



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

518014	chrom matt
Zinkgehäuse (Zamac) • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585	

Optionales Zubehör

EBT051	Stahl-Einbautopf
--------	------------------

max. 50 Watt

IP20	VIA/DC	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	∇		
	12	86	28	60	75	30°		



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

505014	alu poliert
Aluminiumgehäuse • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585 • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595	

max. 50 Watt

IP20	VIA/DC	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	∇		
	12	90	32	60	75	45°		



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

447128	silber matt
Aluminiumgehäuse • Frontglas klar mit satinierter Kreisfläche • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585 • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595	



IP20	∅ mm 92	H mm 27	ET mm 60	∅ mm 80	∠ 25°	
------	------------	------------	-------------	------------	----------	--

max. 50 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

618014 alu gebürstet

Aluminiumgehäuse • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne
Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 •
geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



Deckeneinbauleuchten

max. 50 Watt

IP20	$\frac{V_{AC/DC}}$ 12	$\frac{\varnothing}{mm}$ 90	$\frac{H}{mm}$ 33	$\frac{ET}{mm}$ 60	$\frac{\varnothing}{mm}$ 80	$\frac{\text{°}}$ 20°		
------	--------------------------	--------------------------------	----------------------	-----------------------	--------------------------------	--------------------------	--	--

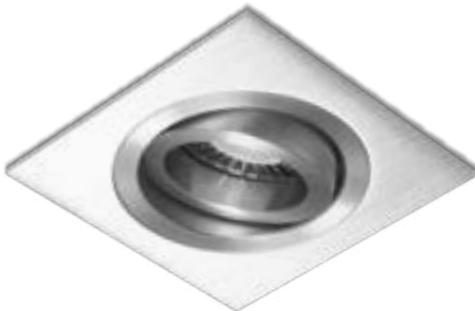


Art.-Nr.	Gehäusefarbe
506014	alu poliert

Aluminiumgehäuse • Frontglas klar mit satinierter Kreisfläche • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595

max. 50 Watt

IP20	$\frac{\square}{mm}$ 92	$\frac{H}{mm}$ 28	$\frac{ET}{mm}$ 60	$\frac{\varnothing}{mm}$ 80	$\frac{\text{°}}$ 30°		
------	----------------------------	----------------------	-----------------------	--------------------------------	--------------------------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
618414	alu gebürstet

Aluminiumgehäuse • Innenring poliert • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

max. 50 Watt

IP20	$\frac{\varnothing}{mm}$ 105	$\frac{H}{mm}$ 26	$\frac{ET}{mm}$ 50	$\frac{\varnothing}{mm}$ 80	$\frac{\text{°}}$ 25°		
------	---------------------------------	----------------------	-----------------------	--------------------------------	--------------------------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
517001	weiß
517011	chrom
517013	chrom satiniert
517014	chrom matt
517421	gold
517422	altmessing

Stahlgehäuse • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

IP20	V/AC	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	°	Fassung	
230		105	26	110	80	25°	300°C	

GU 10 | max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

527001	weiß
527011	chrom
527013	chrom satiniert
527014	chrom matt

Stahlgehäuse • inklusive Distanzbügel • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597



IP20	□ mm	H mm	ET mm	∅ mm	
93	27	64	80		

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

609014	alu gebürstet
--------	---------------

Aluminiumgehäuse • Innenring poliert • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



Deckeneinbauleuchten

max. 3 x 50 Watt

IP20	L mm	B mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠	
	260	90	27	60	3x 80	25°	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
618314	alu gebürstet

Aluminiumgehäuse • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592-595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

max. 50 Watt

IP20	∅ mm	H mm	ET mm	∅ mm	∠	∅	
	102	35	60	85	45°	355°	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
620014	alu poliert

Aluminiumgehäuse • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592-595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

IP20	\square mm	H mm	ET mm	\varnothing mm	∇	\circ	
	100	40	60	90	45°	355°	

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

620414	alu poliert
--------	-------------

Aluminiumgehäuse • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze
siehe Seite 592–595 • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • geeignete
Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP20	VAC/DC	\square mm	H mm	ET mm	\varnothing mm	∇		
	12	102	43	65	93	35°		

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

549001	weiß
--------	------

549013	chrom satiniert
--------	-----------------

Aluminiumgehäuse • ohne Leuchtmittel • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel
.110 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP20	VAC/DC	\varnothing mm	H mm	ET mm	\varnothing mm	∇		
	12	102	46	65	93	35°		

max. 50 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

509001	weiß
--------	------

509014	chrom matt
--------	------------

Aluminiumgehäuse • 2-teilig mit Federeinrastsystem, inklusive Stahl-
einbauring • ohne Leuchtmittel • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 •
geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



Deckeneinbauleuchten



max. 50 Watt

IP20	12	120	56	120	120	
------	----	-----	----	-----	-----	--

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

GL1191 Einputzkit weiß

Gipsgehäuse • Einputzleuchte • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585 • ohne Leuchtmittel



E-27 | max. 40 Watt

IP20	230	101	110	105	80	
------	-----	-----	-----	-----	----	--

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

543014 alu poliert

Aluminiumgehäuse • Leuchte bis maximal 25 mm nach hinten verstellbar, ET dadurch 130 mm • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 598



IP20	V/AC	Ø mm	H mm	ET mm	C mm	
	230	107	45	45	85	

GX 53 | max. 9 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

539214 alu poliert

Aluminiumgehäuse • ohne Leuchtmittel • 0,20 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597



IP20	V/AC	Ø mm	H mm	ET mm	C mm	
	230	128	29	35	105	

GX 53 | max. 9 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

539314 alu gebürstet

Aluminiumgehäuse • Innenring glänzend • Außenring satiniert • ohne Leuchtmittel • 0,20 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597



IP20	V/AC	□ mm	H mm	ET mm	C mm	
	230	128	29	35	105	

GX 53 | max. 9 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

539414 alu gebürstet

Aluminiumgehäuse • Innenring glänzend • Außenring satiniert • ohne Leuchtmittel • 0,20 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597



Deckeneinbauleuchten

GZ 4.0 | max. 35 Watt

IP44	WACDC 12	Ø mm 60	H mm 38	ET mm 47	Ø mm 46	
------	-------------	------------	------------	-------------	------------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

443128	silber matt
--------	-------------

Aluminiumgehäuse • Glas teilsatiniert Ø 20 mm • mit Schraubverschluss für Leuchtmittelwechsel • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 596

max. 50 Watt

IP65	Ø mm 86	H mm 42	ET mm 52	Ø mm 60
------	------------	------------	-------------	------------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

658001	weiß
--------	------

658014	alu gebürstet
--------	---------------

Aluminiumgehäuse • mit Weißglas, satiniert • Aufbauhöhe: 20 mm • nur Halogen-Leuchtmittel mit Kaltlicht-Spiegel verwenden • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

IP65	∅ mm	H mm	ET mm	∅ mm	
	98	40	55	65	

max. 50 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

657011 chrom

Aluminiumgehäuse • mit Weißglas, satiniert • Aluminium Oberfläche 4-fach verchromt • Aufbauhöhe: 20 mm • nur Halogen-Leuchtmittel mit Kaltlicht-Spiegel verwenden • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592-595



IP65	□ mm	H mm	ET mm	∅ mm
	88	44	55	65

max. 50 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

657411 chrom

Aluminiumgehäuse • mit Weißglas, satiniert • Aluminium Oberfläche 4-fach verchromt • Aufbauhöhe: 24 mm • nur Halogen-Leuchtmittel mit Kaltlicht-Spiegel verwenden • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592-595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP44	∅ mm	H mm	ET mm	∅ mm		
	79	35	78	65		

max. 50 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

677014 alu poliert

Aluminiumgehäuse • inklusive Plattfedern • nur Halogen-Leuchtmittel mit Kaltlicht-Spiegel verwenden • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592-595



Deckeneinbauleuchten



max. 50 Watt

IP65	Ø mm 83	H mm 36	ET mm 65	∅ mm 68	
------	------------	------------	-------------	------------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
650010	edelstahl

V2A-Edelstahlgehäuse und Stahl-Einbauhülse • Schutzglas klar • nur Halogen-Leuchtmittel mit Kaltlicht-Spiegel verwenden • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592-595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

max. 50 Watt

IP44	□ mm 84	H mm 95	ET mm 105	∅ mm 68	
------	------------	------------	--------------	------------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
655410	edelstahl

V4A Edelstahlgehäuse und Einbauhülse • Schutzglas matt • inklusive Anschlussbox • nur Halogen-Leuchtmittel mit Kaltlicht-Spiegel verwenden • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592-595 • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

IP65 \varnothing mm H mm ET mm \varnothing mm 

max. 50 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe

650001	weiß
650011	chrom
650013	edelstahloptik

Aluminiumblende mit Stahlgehäuse • Schutzglas klar • nur Halogen-Leuchtmittel mit Kaltlicht-Spiegel verwenden • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP65 \varnothing mm H mm ET mm \varnothing mm 

max. 50 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe

655001	weiß
655011	chrom
655013	chrom satiniert
655014	chrom matt

Zinkgehäuse (Zamac) • 2-teilig: Stahleinbauring mit Silikondichtring, Einbauleuchte mit Federeinrastsystem • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595 • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585



IP65 \varnothing mm H mm ET mm \varnothing mm  

max. 50 Watt

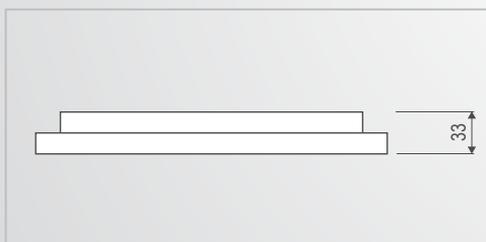
Art.-Nr. Gehäusefarbe

654001	weiß
--------	------

Zinkgehäuse (Zamac) • 2-teilig: Stahleinbauring mit Silikondichtring, Einbauleuchte mit Federeinrastsystem • auf Hochvolt umrüstbar mit Artikel .110 • ohne Leuchtmittel • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585 • geeignet auch für LED-Einsätze siehe Seite 592–595



Deckenanbauleuchten | DRAHTO



enorm flaches Design

12 Watt | **Neu**

IP20	VIAC 200-240	Ø mm 250	H mm 33	100°	UGR < 22	L,C
------	-----------------	-------------	------------	------	-------------	-----

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

ALR250102	weiß matt	3000	1230
-----------	-----------	------	------

ALR250140	weiß matt	4000	1325
-----------	-----------	------	------

Kunststoffgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Schlagfestigkeit IK08 • L70B10 bei 50.000h • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung • geeignet für den Wand- und Deckenanbau



15 Watt | **Neu**

IP20	VIAC 200-240	Ø mm 300	H mm 33	100°	UGR < 22	L,C
------	-----------------	-------------	------------	------	-------------	-----

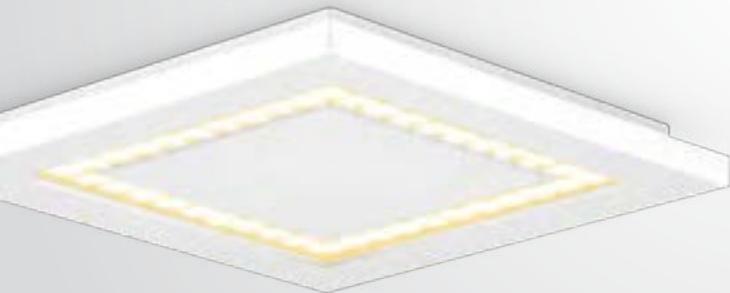
Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

ALR300102	weiß matt	3000	1650
-----------	-----------	------	------

ALR300140	weiß matt	4000	1840
-----------	-----------	------	------

Kunststoffgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Schlagfestigkeit IK06 • L70B10 bei 50.000h • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung • geeignet für den Wand- und Deckenanbau





Dank **UGR<22** ideal geeignet für Flure, Treppenhäuser, Läden, Schulen, Besprechungsräume, Pausenräume

IP20	V/AC	mm	H mm	100°		UGR	
	200-240	250	33			< 22	L,C

12 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
ALQ250102	weiß matt	3000	1240
ALQ250140	weiß matt	4000	1320

Kunststoffgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Schlagfestigkeit IK08 • L70B10 bei 50.000h • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung • geeignet für den Wand- und Deckenanbau



IP20	V/AC	mm	H mm	100°		UGR	
	200-240	300	33			< 22	L,C

15 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
ALQ300102	weiß matt	3000	1620
ALQ300140	weiß matt	4000	1710

Kunststoffgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Schlagfestigkeit IK06 • L70B10 bei 50.000h • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung • geeignet für den Wand- und Deckenanbau



Deckenanbauleuchten | MIRAS



dreh- und schwenkbar



Dank **UGR<19** ideal geeignet für Flure, Treppenhäuser, Läden, Schulen, Besprechungsräume, Pausenräume

9 Watt

IP20	V/AC	Ø mm	H mm	36°	90°	350°	UGR < 19	L,C	Garantie 5
	200-240	80	84						



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
AS20090102	weiß matt	3000	750
AS20090902	schwarz	3000	750 Neu

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h

13 Watt

IP20	V/AC	Ø mm	H mm	36°	90°	350°	UGR < 19	L,C	Garantie 5
	200-240	100	106						



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
AS20130102	weiß matt	3000	1000
AS20130902	schwarz	3000	1000 Neu

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h



IP20	V/AC 200-240	L mm 170	B mm 80	H mm 84	36°	90°	350°	UGR < 19	L,C	Garantie
------	-----------------	-------------	------------	------------	-----	-----	------	-------------	-----	----------

2x 9 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
AS20180102	weiß matt	3000	2x 750

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h



IP20	V/AC 200-240	L mm 210	B mm 100	H mm 106	36°	90°	350°	UGR < 19	L,C	Garantie
------	-----------------	-------------	-------------	-------------	-----	-----	------	-------------	-----	----------

2x 13 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
AS20260102	weiß matt	3000	2x 1120

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h



Deckenanbauleuchten | LITUS

Optionales Zubehör

Farbring



Reflektor



15°



24°



10 Watt



IP20	VIAC 220-240	Ø mm 80	H mm 130	36°			L,C	CRI ≥ 90
------	-----------------	------------	-------------	-----	--	--	-----	-------------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
AL20100102	weiß matt	3000	900
AL20100902	schwarz	3000	900

Reflektor und Farbring austauschbar • Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h

Seilabhängung

ALPE01	weiß		
ALPE09	schwarz		Neu

Aluminiumgehäuse • Kabellänge 1,50 m • Ø 100 mm, H 41 mm

Reflektor

ALRE15	Reflektor Abstrahlwinkel 15°
ALRE24	Reflektor Abstrahlwinkel 24°

Farbring

ALRI09	Farbring schwarz
ALRI14	Farbring silber
ALRI21	Farbring gold

18 Watt



IP20	VIAC 220-240	Ø mm 80	H mm 160	36°			L,C	CRI ≥ 90
------	-----------------	------------	-------------	-----	--	--	-----	-------------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
AL20180102	weiß matt	3000	1370
AL20180902	schwarz	3000	1370

Reflektor und Farbring austauschbar • Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h

Seilabhängung

ALPE01	weiß		
ALPE09	schwarz		Neu

Aluminiumgehäuse • Kabellänge 1,50 m • Ø 100 mm, H 41 mm

Reflektor

ALRE15	Reflektor Abstrahlwinkel 15°
ALRE24	Reflektor Abstrahlwinkel 24°

Farbring

ALRI09	Farbring schwarz
ALRI14	Farbring silber
ALRI21	Farbring gold



kardanisch schwenkbar

IP20	V/AC 200-240	Ø mm 90	H mm 108	60°	23°	L,C
------	-----------------	------------	-------------	-----	-----	-----

10 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
ALS20100102	weiß matt	3000	900
ALS20100902	schwarz	3000	900

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L70B50 bei 50.000h • Schlagfestigkeit IK06 • Durchgangsverdrahtung möglich • kardanisch schwenkbar



IP20	V/AC 200-240	Ø mm 90	H mm 108	60°	23°	L,C
------	-----------------	------------	-------------	-----	-----	-----

10 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
ALS24100102	weiß matt	3000	900
ALS24100902	schwarz	3000	900

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L70B50 bei 50.000h • Schlagfestigkeit IK06 • Durchgangsverdrahtung möglich • kardanisch schwenkbar



Deckenanbauleuchten | PLANUS



keine sichtbaren Schrauben dank
Montageplatte mit **Bajonettverschluss**

18 Watt

IP20	V/AC 220-240	\varnothing mm 192	H mm 24	120°	
------	-----------------	-------------------------	------------	------	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PAR190102	weiß matt	3000	1350
-----------	-----------	------	------

Aluminiumgehäuse • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche



24 Watt

IP20	V/AC 220-240	\varnothing mm 270	H mm 28	120°	
------	-----------------	-------------------------	------------	------	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PAR270140	weiß matt	4000	1700
-----------	-----------	------	------

PAR270102	weiß matt	3000	1650
-----------	-----------	------	------

Aluminiumgehäuse • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche





ultra flaches Design



IP20 220-240 191 24

18 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PAQ190140	weiß matt	4000	1400
PAQ190102	weiß matt	3000	1350

Aluminiumgehäuse • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche



IP20 220-240 272 28

24 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PAQ270140	weiß matt	4000	1700
PAQ270102	weiß matt	3000	1650

Aluminiumgehäuse • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche



flache Bauform



extrem breitstrahlend
120° Abstrahlwinkel

8 Watt

IP20	VIAC 220-240	Ø mm 120	H mm 42	120°			Garantie
------	-----------------	-------------	------------	------	--	--	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LPRD120140	weiß matt	4000	750
LPRD120102	weiß matt	3000	630
LPRD121340	edelstahloptik	4000	750
LPRD121302	edelstahloptik	3000	630

integriertes 350 mA-Netzgerät • Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • weiß matt, ähnlich RAL 9003 • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • Schlagfestigkeit IK08 • keine sichtbaren Schrauben dank Montageplatte mit Bajonettverschluss

14 Watt

IP20	VIAC 220-240	Ø mm 170	H mm 42	120°			Garantie
------	-----------------	-------------	------------	------	--	--	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LPRD170140	weiß matt	4000	1200
LPRD170102	weiß matt	3000	1000

integriertes 350 mA-Netzgerät • Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • weiß matt, ähnlich RAL 9003 • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • Schlagfestigkeit IK08 • keine sichtbaren Schrauben dank Montageplatte mit Bajonettverschluss

Dimmbar über Phasenan- und abschnitt



IP20	V/AC 220-240	Ø mm 225	H mm 42	120°		L,C	Garantie
------	-----------------	-------------	------------	------	--	-----	----------

24 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LPRD220140	weiß matt	4000	2100
LPRD220102	weiß matt	3000	1750
LPRD221340	edelstahloptik	4000	2100
LPRD221302	edelstahloptik	3000	1750

integriertes 700 mA-Netzgerät • Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasenan- und abschnitt • weiß matt, ähnlich RAL 9003 • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • Schlagfestigkeit IK08 • keine sichtbaren Schrauben dank Montageplatte mit Bajonetverschluss



IP20	V/AC 220-240	Ø mm 300	H mm 42	120°		L,C	Garantie
------	-----------------	-------------	------------	------	--	-----	----------

30 Watt

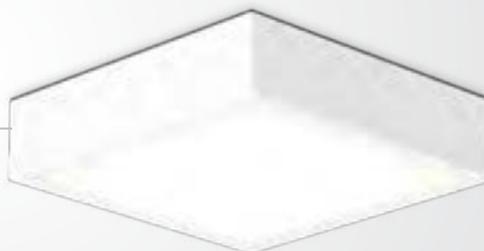
Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LPRD300140	weiß matt	4000	2500
LPRD300102	weiß matt	3000	2250
LPRD301340	edelstahloptik	4000	2500
LPRD301302	edelstahloptik	3000	2250

integriertes 700 mA-Netzgerät • Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasenan- und abschnitt • weiß matt, ähnlich RAL 9003 • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • Schlagfestigkeit IK08 • keine sichtbaren Schrauben dank Montageplatte mit Bajonetverschluss





flache Bauform



extrem breitstrahlend
120° Abstrahlwinkel

8 Watt

IP20	V/AC 220-240	□ mm 120	H mm 42	∠ ° 120°	⚡	L,C	Garantie 5
------	-----------------	-------------	------------	-------------	---	-----	------------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

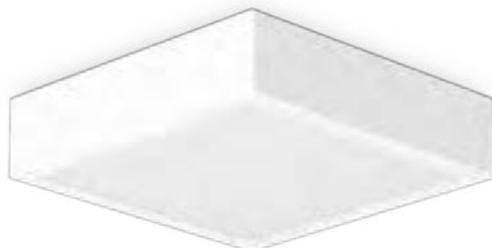
LPQD120140	weiß matt	4000	750
------------	-----------	------	-----

LPQD120102	weiß matt	3000	630
------------	-----------	------	-----

integriertes 350 mA-Netzgerät • Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • weiß matt, ähnlich RAL 9003 • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • Schlagfestigkeit IK08 • keine sichtbaren Schrauben dank Montageplatte mit Bajonettverschluss

14 Watt

IP20	V/AC 220-240	□ mm 170	H mm 42	∠ ° 120°	⚡	L,C	Garantie 5
------	-----------------	-------------	------------	-------------	---	-----	------------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

LPQD170140	weiß matt	4000	1200
------------	-----------	------	------

LPQD170102	weiß matt	3000	1000
------------	-----------	------	------

integriertes 350 mA-Netzgerät • Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • weiß matt, ähnlich RAL 9003 • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • Schlagfestigkeit IK08 • keine sichtbaren Schrauben dank Montageplatte mit Bajonettverschluss

Dimmbar über Phasenan- und abschnitt



IP20	V/AC 220-240	mm 225	H mm 42	120°		L,C	Garantie
------	-----------------	-----------	------------	------	--	-----	----------

24 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

LPQD220140	weiß matt	4000	2100
LPQD220102	weiß matt	3000	1750
LPQD221340	edelstahloptik	4000	2100
LPQD221302	edelstahloptik	3000	1750

integriertes 700 mA-Netzgerät • Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasenan- und abschnitt • weiß matt, ähnlich RAL 9003 • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • Schlagfestigkeit IK08 • keine sichtbaren Schrauben dank Montageplatte mit Bajonetverschluss



IP20	V/AC 220-240	mm 300	H mm 42	120°		L,C	Garantie
------	-----------------	-----------	------------	------	--	-----	----------

30 Watt

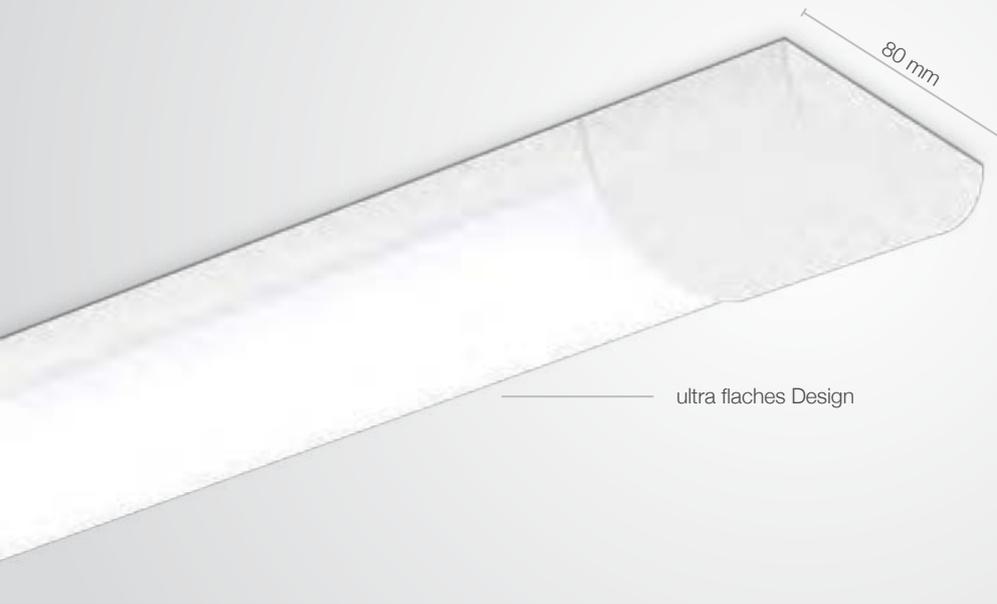
Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

LPQD300140	weiß matt	4000	2500
LPQD300102	weiß matt	3000	2250
LPQD301340	edelstahloptik	4000	2500
LPQD301302	edelstahloptik	3000	2250

integriertes 700 mA-Netzgerät • Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasenan- und abschnitt • weiß matt, ähnlich RAL 9003 • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • Schlagfestigkeit IK08 • keine sichtbaren Schrauben dank Montageplatte mit Bajonetverschluss



Deckenanbauleuchten | DARDO 80



20 Watt

IP20	V/AC 220-240	L mm 597	B mm 80	H mm 30	110°	
------	-----------------	-------------	------------	------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L5972040W	weiß	4000	2194
-----------	------	------	------

L5972002W	weiß	3000	2041
-----------	------	------	------

L5972002S	silber	3000	2041
-----------	--------	------	------

Aluminiumgehäuse • inklusive Befestigungsmaterial und Montagefüße (H 40 mm) • Kabeleinführung von der Rückseite

28 Watt

IP20	V/AC 220-240	L mm 897	B mm 80	H mm 30	110°	
------	-----------------	-------------	------------	------------	------	--



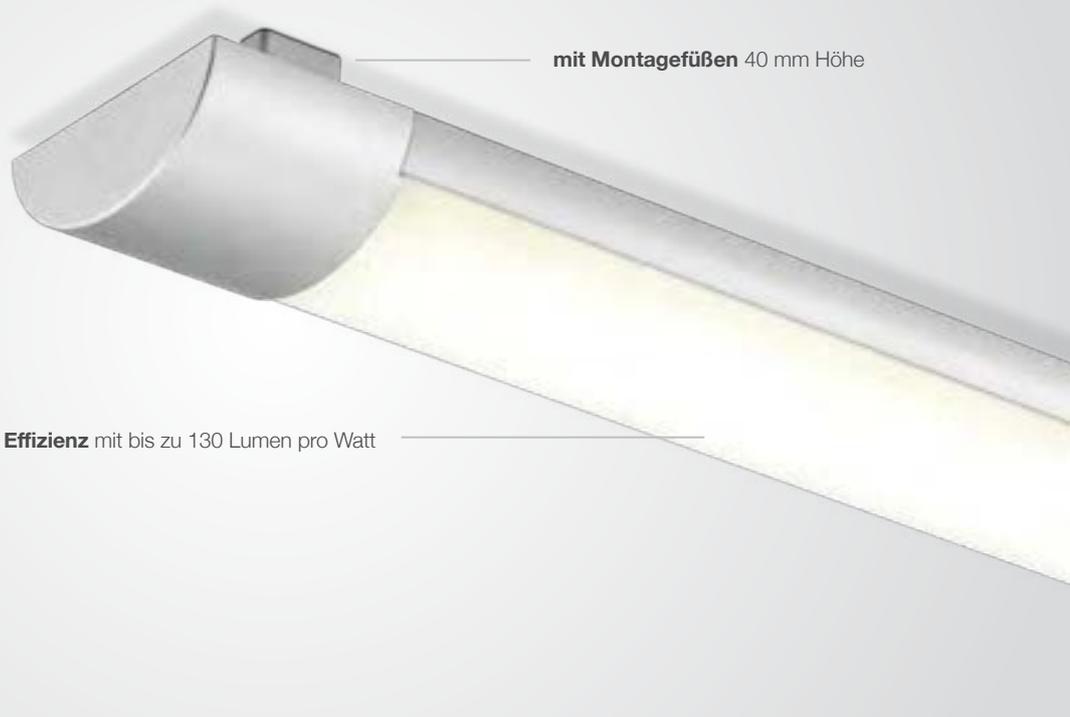
Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L8972840W	weiß	4000	3242
-----------	------	------	------

L8972802W	weiß	3000	3055
-----------	------	------	------

L8972802S	silber	3000	3055
-----------	--------	------	------

Aluminiumgehäuse • inklusive Befestigungsmaterial und Montagefüße (H 40 mm) • Kabeleinführung von der Rückseite



mit Montagefüßen 40 mm Höhe

neue Effizienz mit bis zu 130 Lumen pro Watt

IP20	V/AC	L mm	B mm	H mm	110°	
	220-240	1197	80	30		

35 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L11973540W	weiß	4000	3841
L11973502W	weiß	3000	3599
L11973502S	silber	3000	3599

Aluminiumgehäuse • inklusive Befestigungsmaterial und Montagefüße (H 40 mm) • Kabeleinführung von der Rückseite



IP20	V/AC	L mm	B mm	H mm	110°	
	220-240	1500	80	30		

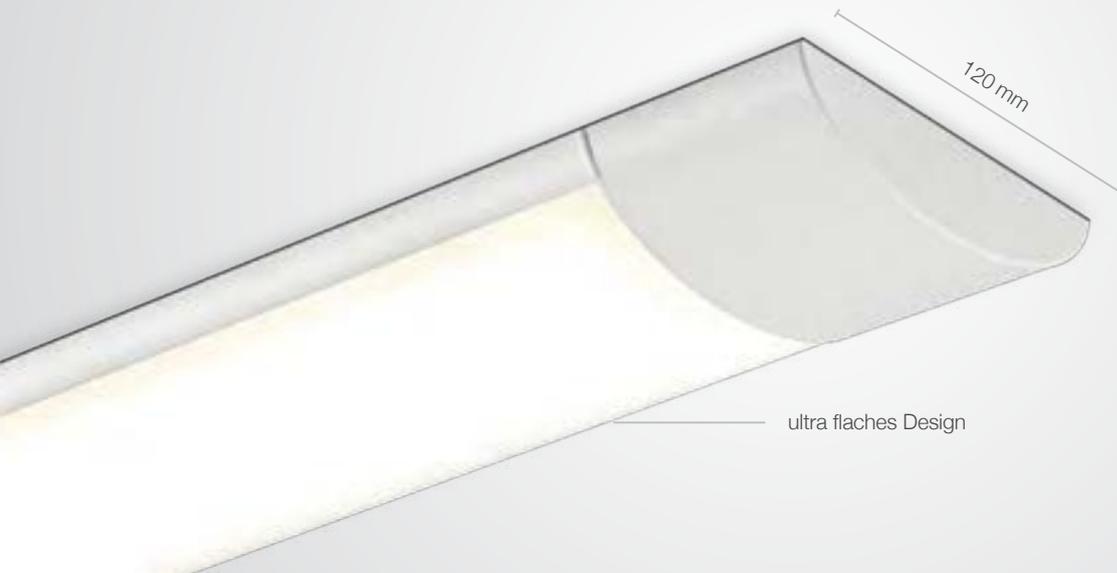
35 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L15003540W	weiß	4000	3976
L15003502W	weiß	3000	3722

Aluminiumgehäuse • inklusive Befestigungsmaterial und Montagefüße (H 40 mm) • Kabeleinführung von der Rückseite



Deckenanbauleuchten | DARDO 120



25 Watt

IP20	V/AC 220-240	L mm 597	B mm 120	H mm 30	110°	
------	-----------------	-------------	-------------	------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L5972440W	weiß	4000	2918
-----------	------	------	------

L5972402W	weiß	3000	2577
-----------	------	------	------

Aluminiumgehäuse • inklusive Befestigungsmaterial und Montagefüße (H 40 mm) • Kabeleinführung von der Rückseite

35 Watt

IP20	V/AC 220-240	L mm 913	B mm 120	H mm 30	110°	
------	-----------------	-------------	-------------	------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L9133540W	weiß	4000	4139
-----------	------	------	------

L9133502W	weiß	3000	3667
-----------	------	------	------

Aluminiumgehäuse • inklusive Befestigungsmaterial und Montagefüße (H 40 mm) • Kabeleinführung von der Rückseite



mit Montagefüßen 40 mm Höhe

neue Effizienz mit bis zu 130 Lumen pro Watt

IP20	V/AC	L mm	B mm	H mm	110°	
	220-240	1213	120	30		

48 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L12134840W	weiß	4000	5554
L12134802W	weiß	3000	5268

Aluminiumgehäuse • inklusive Befestigungsmaterial und Montagefüße (H 40 mm) • Kabeleinführung von der Rückseite



IP20	V/AC	L mm	B mm	H mm	110°	
	220-240	1500	120	30		

48 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L15004840W	weiß	4000	5468
L15004802W	weiß	3000	5106

Aluminiumgehäuse • inklusive Befestigungsmaterial und Montagefüße (H 40 mm) • Kabeleinführung von der Rückseite



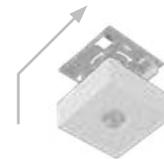


8 Watt | **Neu**

IP20	V/AC 200-240	mm 135	H mm 60	° 23°	° 60°		L,C
------	-----------------	-----------	------------	----------	----------	--	-----

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
DE20080102	weiß matt	3000	680

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • kardanisch schwenkbar • L80B50 bei 50.000h • Schlagfestigkeit IK06 • Durchgangs-
verdrahtung möglich



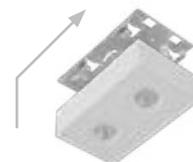
Befestigung durch Aufschieben auf Montageplatte
(keine sichtbaren Schrauben)

2x 8 Watt | **Neu**

IP20	V/AC 200-240	L mm 224	B mm 135	H mm 60	° 23°	° 60°		L,C
------	-----------------	-------------	-------------	------------	----------	----------	--	-----

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
DE20160102	weiß matt	3000	2x 700

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • kardanisch schwenkbar • L80B50 bei 50.000h • Schlagfestigkeit IK06 • Durchgangs-
verdrahtung möglich



Befestigung durch Aufschieben auf Montageplatte
(keine sichtbaren Schrauben)

Deckenanbauleuchten



5 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P310301	silber eloxiert	5000	310
P318301	weiß matt	5000	310
P318302	weiß matt	3000	280

Aluminiumgehäuse • Klemmbereich am Einbaort erforderlich • 0,20 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • 230 V/AC LED-Chip



7 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
AS20070102	weiß matt	3000	476

Aluminiumgehäuse • Sockel: L 200mm x B 85mm • dimmbar über Phasen- an- und abschnitt • dreh- und schwenkbar



10 Watt | BALOTA | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
ASA20100102	weiß matt	3000	1044
ASA20100902	schwarz	3000	1044

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- an- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • Schlagfestigkeit IK08 • mit integriertem LED-Netzgerät





Einfacher Austausch



E-27

POSTEA

Schattenfreie Lichtverteilung



E-27

POSTEA

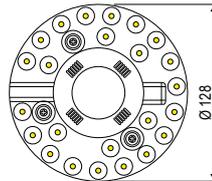
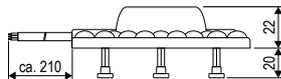
IP20  176-240  170°   Garantie

12 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

URM1240		4000	1440
URM1202		3000	1404

24 LED je Modul • mit optischen Linsen • mit 3 magnetischen Füßen • zusätzliche Verschraubungsmöglichkeit • rückseitiger Alukühlkörper • notstromtauglich • L80B10 bei 40.000h • ta: -20 - +45°



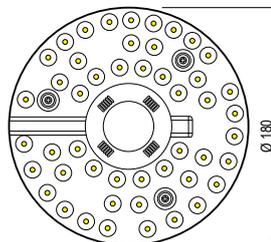
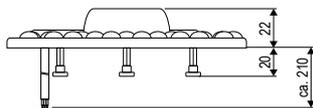
IP20  176-240  170°   Garantie

18 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

URM1840		4000	2160
URM1802		3000	2106

48 LED je Modul • mit optischen Linsen • mit 3 magnetischen Füßen • zusätzliche Verschraubungsmöglichkeit • rückseitiger Alukühlkörper • notstromtauglich • L80B10 bei 40.000h • ta: -20 - +45°



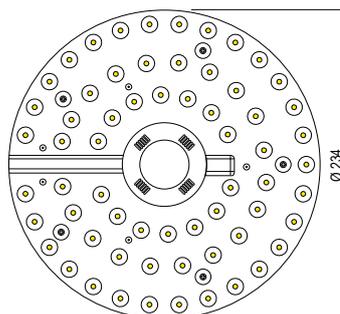
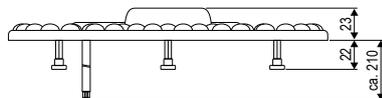
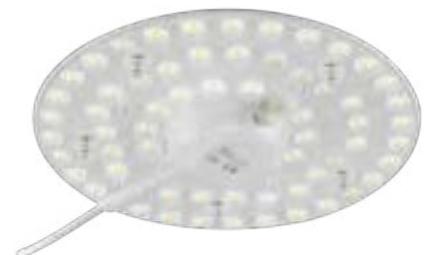
IP20  176-240  170°   Garantie

24 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

URM2440		4000	2880
URM2402		3000	2808

64 LED je Modul • mit optischen Linsen • mit 5 magnetischen Füßen • zusätzliche Verschraubungsmöglichkeit • rückseitiger Alukühlkörper • notstromtauglich • L80B10 bei 40.000h • ta: -20 - +45°



Deckenanbauleuchten | CARTELLO



Lichtfarbe kann über **CCT Switch** eingestellt werden

12 Watt | **Neu**



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

ohne Bewegungssensor

L280120125	weiß	6000	1020
		4000	1100
		3000	924

mit Bewegungssensor

L280120125BM	weiß	6000	1020
		4000	1100
		3000	924

Stahlgehäuse • PMMA-Abdeckung • gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche • geeignet für den Wand- und Deckenanbau



18 Watt | **Neu**



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

ohne Bewegungssensor

L360180125	weiß	6000	1530
		4000	1600
		3000	1386

mit Bewegungssensor

L360180125BM	weiß	6000	1530
		4000	1600
		3000	1386

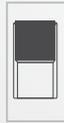
Stahlgehäuse • PMMA-Abdeckung • gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche • geeignet für den Wand- und Deckenanbau



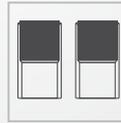


Korridorfunktion

Schaltung weiterer Leuchten mit und ohne Bewegungsmelder möglich



1 Erfassungsradius
5 m oder 2,5 m



2 3 Zeiteinstellung
5 sek. | 1 min. | 3 min. | 10 min.



4 Dämmerungseinstellung
25 Lux oder aus

IP44 220-240 410 115 120° Switch

32 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

ohne Bewegungssensor

L410320125	weiß	6000	2880
		4000	3000
		3000	2560

mit Bewegungssensor

L410320125BM	weiß	6000	2880
		4000	3000
		3000	2560

Stahlgehäuse • PMMA-Abdeckung • gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche • geeignet für den Wand- und Deckenanbau



IP44 220-240 500 145 120° Switch

40 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

L500400125	weiß	6000	4164
		4000	4250
		3000	3850

Stahlgehäuse • PMMA-Abdeckung • gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche • geeignet für den Wand- und Deckenanbau





extrem breitstrahlend
120° Abstrahlwinkel



ultra flaches Design

12 Watt

IP54	V/AC 200-240	Ø mm 250	H mm 55	120°	UV			L,C	Switch
------	-----------------	-------------	------------	------	----	--	--	-----	--------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

ohne Bewegungssensor | dimmbar über Phase

L25120125	weiß	5700	1170
		4000	1200
		3000	1130

mit Bewegungssensor | schaltbar

L25120125BM	weiß	5700	1170 Neu
		4000	1200
		3000	1130



Kunststoffgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • dimmbar über Phasen- und abschnitt • PC-Abdeckung opal • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • L80B10 bei 50.000h

18 Watt

IP54	V/AC 200-240	Ø mm 300	H mm 60	120°	UV			L,C	Switch
------	-----------------	-------------	------------	------	----	--	--	-----	--------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

ohne Bewegungssensor | dimmbar über Phase

L30180125	weiß	5700	1840
		4000	1900
		3000	1790

mit Bewegungssensor | schaltbar

L30180125BM	weiß	5700	1840 Neu
		4000	1900
		3000	1790



Kunststoffgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • dimmbar über Phasen- und abschnitt • PC-Abdeckung opal • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • L80B10 bei 50.000h



Lichtfarbe kann über **CCT Switch** eingestellt werden



IP54 200-240 400 65 120°

30 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

ohne Bewegungssensor | dimmbar über Phase

L40300125	weiß	5700	2990
		4000	3160
		3000	2950

mit Bewegungssensor | schaltbar

L40300125BM	weiß	5700	2990 Neu
		4000	3160
		3000	2950

Kunststoffgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • dimmbar über Phasen- und abschnitt • PC-Abdeckung opal • geeignet für den Wand- und Deckenbau • L80B10 bei 50.000h



Deckenanbauleuchten | RINGO



seitliche und rückseitige
Kabeleinführung möglich



smarte Montage über
Druckknopf



10 Watt | **Neu**

IP54	V/AC 200-240	Ø mm 250	H mm 64	110°	UV	II	L,C	Switch
------	-----------------	-------------	------------	------	----	----	-----	--------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
D54250125	weiß	5700	965
		4000	1000
		3000	930

Kunststoffgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Schlagfestigkeit IK08 • geeignet für den Wand- und Deckenanbau

Optionales Zubehör

D542513R	Gehäusering in edelstahl-Optik
----------	--------------------------------



Gehäusering optional

18 Watt | **Neu**

IP54	V/AC 200-240	Ø mm 300	H mm 67	110°	UV	II	L,C	Switch
------	-----------------	-------------	------------	------	----	----	-----	--------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
D54300125	weiß	5700	1660
		4000	1820
		3000	1500

Kunststoffgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Schlagfestigkeit IK08 • geeignet für den Wand- und Deckenanbau

Optionales Zubehör

D543013R	Gehäusering in edelstahl-Optik
----------	--------------------------------



Gehäusering optional



Dimmbar über Phasen- und abschnitt

Lichtfarbe kann über **CCT Switch** eingestellt werden



auch für Wandanbau geeignet



IP54 200-240 400 69 110°

24 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
D54400125	weiß	5700	2370
		4000	2600
		3000	2140

Kunststoffgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Schlagfestigkeit IK08 • geeignet für den Wand- und Deckenanbau



Deckenanbauleuchten | DECKO



seitliche oder rückseitige Kabeleinführung,
Bajonettverschluss und
Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit

10 / 15 / 18 / 25 Watt | **Neu**

IP54	V/AC 200-240	Ø mm 275	H mm 65	120°	II	Switch
------	-----------------	-------------	------------	------	----	--------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
AP27250125	weiß matt	5700	*
		4000	*
		3000	*
AP27251425	silber	5700	*
		4000	*
		3000	*

Kunststoffgehäuse • PC-Abdeckung • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • L80B10 bei 50.000h • Schlagfestigkeit IK08



zusätzlich zum **CCT Switch** auch mit **Power Switch**

*	5700K	4000K	3000K
10 W	1100lm	1200lm	1000lm
15 W	1650lm	1800lm	1500lm
18 W	2000lm	2200lm	1750lm
25 W	2800lm	3000lm	2400lm

15 / 18 / 25 / 30 Watt | **Neu**

IP54	V/AC 200-240	Ø mm 350	H mm 65	120°	II	Switch
------	-----------------	-------------	------------	------	----	--------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
AP35300125	weiß matt	5700	*
		4000	*
		3000	*
AP35301425	silber	5700	*
		4000	*
		3000	*

Kunststoffgehäuse • PC-Abdeckung • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • L80B10 bei 50.000h • Schlagfestigkeit IK08



zusätzlich zum **CCT Switch** auch mit **Power Switch**

*	5700K	4000K	3000K
15 W	1580lm	1720lm	1420lm
18 W	1900lm	2100lm	1700lm
25 W	2700lm	2900lm	2400lm
30 W	3000lm	3200lm	2680lm



Lichtfarbe kann über **CCT Switch** eingestellt werden

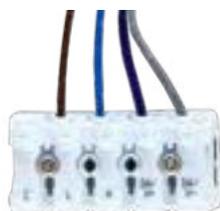


IP54	V/AC 200-240	Ø mm 275	H mm 65	120°	II	DALI	Switch
------	-----------------	-------------	------------	------	----	------	--------

25 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
AD27250125	weiß matt	5700	2700
		4000	2900
		3000	2350
AD27251425	silber	5700	2700
		4000	2900
		3000	2350

Kunststoffgehäuse • PC-Abdeckung • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • L80B10 bei 50.000h • Schlagfestigkeit IK08 • DALI • DT6



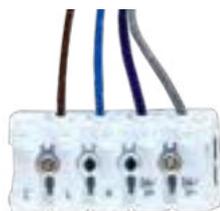
DALI Version

IP54	V/AC 200-240	Ø mm 350	H mm 65	120°	II	DALI	Switch
------	-----------------	-------------	------------	------	----	------	--------

30 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
AD35300125	weiß matt	5700	2900
		4000	3100
		3000	2600
AD35301425	silber	5700	2900
		4000	3100
		3000	2600

Kunststoffgehäuse • PC-Abdeckung • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • L80B10 bei 50.000h • Schlagfestigkeit IK08 • DALI • DT6



DALI Version

14 Watt



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

DAR54141502	anthrazit	3000	1205
-------------	-----------	------	------

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • PC-Abdeckung opal • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • sehr homogene Ausleuchtung

14 Watt



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

DARH54141502	anthrazit	3000	1362
--------------	-----------	------	------

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • PC-Abdeckung opal • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • sehr homogene Ausleuchtung

15 Watt



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

DARG54151502	anthrazit	3000	960
--------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • Glas-Abdeckung • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • sehr homogene Ausleuchtung



14 Watt



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
DAQ54141502	anthrazit	3000	1165

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • PC-Abdeckung opal • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • sehr homogene Ausleuchtung

14 Watt



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
DAQH54141502	anthrazit	3000	1266

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • PC-Abdeckung opal • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • sehr homogene Ausleuchtung

15 Watt



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
DAQG54151502	anthrazit	3000	820

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • Glas-Abdeckung • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • sehr homogene Ausleuchtung





Lichtfarbe kann über **CCT Switch** eingestellt werden



einfache Montage dank **Bajonettverschluss**

18 Watt

IP54	V/AC 200-240	Ø mm 300	H mm 71	120°	UV	II	L,C	Switch
------	-----------------	-------------	------------	------	----	----	-----	--------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
R30180125	weiß	5700	1512
		4000	1584
		3000	1440
R30181425	silber	5700	1512 Neu
		4000	1584
		3000	1440

Kunststoffgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • dimmbar über Phasen- und abschnitt • PC-Abdeckung opal • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • L80B10 bei 50.000h

25 Watt

IP54	V/AC 200-240	Ø mm 400	H mm 71	120°	UV	II	L,C	Switch
------	-----------------	-------------	------------	------	----	----	-----	--------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
R40250125	weiß	5700	2150
		4000	2350
		3000	1950
R40251425	silber	5700	2150 Neu
		4000	2350
		3000	1950

Kunststoffgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • dimmbar über Phasen- und abschnitt • PC-Abdeckung opal • geeignet für den Wand- und Deckenanbau • L80B10 bei 50.000h



Lichtfarbe kann über **CCT Switch** eingestellt werden



Dank **UGR \leq 19** ist KOLLOSUS ideal zum Ausleuchten von Büroräumen, Flure und Treppenhäusern



IP54	V/AC 200-240	Ø mm 143	H mm 112	60°	UGR ≤ 19	L,C	Switch
------	-----------------	-------------	-------------	-----	-------------	-----	--------

13 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
ALG54130125	weiß matt	5700	1200
		4000	1290
		3000	1120
ALG54131525	anthrazit	5700	1200
		4000	1290
		3000	1120

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Kunststoff opal



IP54	V/AC 200-240	Ø mm 213	H mm 129	60°	UGR ≤ 19	L,C	Switch
------	-----------------	-------------	-------------	-----	-------------	-----	--------

25 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
ALG54250125	weiß matt	5700	2380
		4000	2580
		3000	2250
ALG54251525	anthrazit	5700	2380
		4000	2580
		3000	2250

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Kunststoff opal



Deckenanbauleuchten

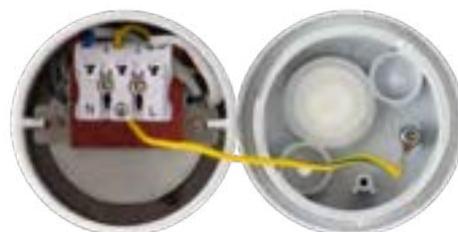


10 Watt | **Neu**

IP54	V/AC 200-240	Ø mm 70	H mm 100	60°	⏏	L/C
------	-----------------	------------	-------------	-----	---	-----

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
AL54100102	weiß	3000	950
AL54101502	anthrazit	3000	950

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Schlagfestigkeit IK06 • mit Bajonettverschluss und keine sichtbaren Schrauben



12 Watt

IP54	V/AC 100-240	Ø mm 90	H mm 138	66°	⏏
------	-----------------	------------	-------------	-----	---

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C541511202	anthrazit	3000	850

Aluminiumgehäuse



IP20  230  80  

GU 10 | max. 11 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Höhe
8021501	weiß matt	150 mm
8022101	weiß matt	210 mm
8021509	schwarz matt	150 mm

Aluminiumgehäuse • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597



IP20  230  80  

GU 10 | max. 11 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Höhe
8032001	weiß matt	200 mm
8032601	weiß matt	260 mm
8033201	weiß matt	320 mm
8032009	schwarz matt	200 mm
8032609	schwarz matt	260 mm

Aluminiumgehäuse • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597



IP20  230  80  

GU 10 | max. 11 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Höhe
8041501	weiß matt	150 mm
8042101	weiß matt	210 mm
8042701	weiß matt	270 mm
8041509	schwarz matt	150 mm

Aluminiumgehäuse • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597



Deckenanbauleuchten

GU 10 | max. 50 Watt

IP20	V/AC 230	Ø mm 56	H mm 101		
------	-------------	------------	-------------	--	--



Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

56211001	weiß matt
56211014	alu poliert

Aluminiumgehäuse • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597

GU 10 | max. 50 Watt

IP20	V/AC 230	Ø mm 87	H mm 85	355°	30°	Fassung 350°C		
------	-------------	------------	------------	------	-----	------------------	--	--



Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

753801	weiß	
753811	chrom	60,95
753813	chrom satiniert	
753814	chrom matt	

Messinggehäuse • inklusive Befestigungsmaterial • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597

GX 5,3 | max. 50 Watt

IP20	V/ACDC 12	Ø mm 87	H mm 85	355°	30°		
------	--------------	------------	------------	------	-----	--	--



Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

753511	chrom	55,95
753514	chrom matt	

Messinggehäuse • inklusive Befestigungsmaterial • ohne Leuchtmittel • geeignete Niedervolt Fassung siehe Seite 585

IP20 $\frac{V}{AC}$ 230 $\frac{\varnothing}{mm}$ 80 $\frac{H}{mm}$ 90 $\frac{\angle}{^\circ}$ 20° 

GU 10 | max. 11 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

8139001	weiß matt
8139014	alu gebürstet

Aluminiumgehäuse • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597



IP20 $\frac{V}{AC}$ 230 $\frac{\square}{mm}$ 80 $\frac{H}{mm}$ 90 $\frac{\angle}{^\circ}$ 20° 

GU 10 | max. 11 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

8149001	weiß matt
8149014	alu gebürstet

Aluminiumgehäuse • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597



Deckenanbauleuchten

GU 10 | max. 35 Watt

IP54	V/AC 220-240	L mm 90	B mm 68	H mm 142	110°	355°		
------	-----------------	------------	------------	-------------	------	------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
635214	alu poliert

Aluminiumgehäuse • mit Schutzglas • inklusive Befestigungsmaterial • Sockeldurchmesser 68 mm • Kopfdurchmesser 56 mm • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597

GU 10 | max. 35 Watt

IP54	V/AC 220-240	L mm 90	B mm 68	H mm 145	110°	355°		
------	-----------------	------------	------------	-------------	------	------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe
635414	alu poliert

Aluminiumgehäuse • mit Schutzglas • inklusive Befestigungsmaterial • Sockeldurchmesser 68 mm • Kopfbermessung 56 x 56 mm • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597

IP54		L mm	B mm	H mm				
	220-240	90	65	152	110°	355°		

GU 10 | max. 35 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

635001	weiß matt
--------	-----------

635015	anthrazit
--------	-----------

Aluminiumgehäuse • mit Schutzglas • inklusive Befestigungsmaterial • Sockeldurchmesser 65 mm • Kopfdurchmesser 55 mm • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597



IP54			H mm	
	230	108	63	

GX 53 | max. 11 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

487001N	weiß matt
---------	-----------

487015N	silbergrau
---------	------------

487016N	anthrazit
---------	-----------

Aluminiumgehäuse • mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung • Glas satiniert • inklusive Befestigungsmaterial • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597



Möbeleinbauleuchten

1,2 Watt

IP20	VDC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	99°	
	12	35	14	14	30		dimm



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L22151402	silber	3000	100
-----------	--------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Glas satiniert • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547

1 Watt

IP20	mA	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	18°	40°	
	350	39	20	15	35			dimm



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P20011402	aluminium	3000	70
-----------	-----------	------	----

Aluminiumgehäuse • kardänisch schwenkbar • 1,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553

IP20	mA	mm	mm	mm	mm	°				
	700	54	32	30	46	120°				dim

2,5 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P220302	alu poliert	3000	100
---------	-------------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Glas satiniert • 1,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 555



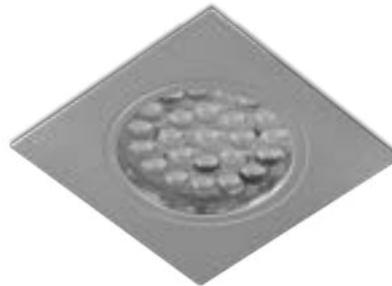
IP20	V/DC	mm	mm	mm	mm	°				
	12	65	11,5	12	55	90°				dim

2 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L122402	aluminium	3000	60
---------	-----------	------	----

Aluminiumgehäuse • 24 LED á 0,08 Watt • Glas klar • 1,50 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



Möbeleinbauleuchten



3 Watt

IP20	mA	mm	mm	mm	mm	°				
	350	70	20	18	55	110°				dim

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L20300102	weiß matt	3000	210
-----------	-----------	------	-----

L20301302	chrom satiniert	3000	210
-----------	-----------------	------	-----

Aluminiumgehäuse • für Montage auf Schalterdose geeignet • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



3 Watt

IP20	mA	mm	mm	mm	mm	°				
	350	70	20	18	55	110°				dim

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L24300102	weiß matt	3000	210	32,95
-----------	-----------	------	-----	-------

L24301402	alu gebürstet	3000	210
-----------	---------------	------	-----

Aluminiumgehäuse • für Montage auf Schalterdose geeignet • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



IP20	mA	mm	mm	mm	mm	°				
	350	68	18	16	55	80°				dim

3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L55030102	weiß matt	3000	275
L55030902	schwarz	3000	275 Neu
L55031302	chrom satiniert	3000	275 Neu
L55031402	grau	3000	275

Aluminiumgehäuse • 0,25 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



IP20	mA	mm	mm	mm	mm	°				
	350	65	14	15	55	90°				dim

3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
089013	chrom satiniert	3000	200
089014	chrom matt	3000	200

Aluminiumgehäuse • Ein- und Anbau möglich • inklusive Anbaugehäuse H 17 mm • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553 • Bei Anbau Klemmbereich am Einbaort erforderlich



Möbeleinbauleuchten

3 Watt

IP20	V/AC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	15°	10°		
	100-240	64	28	27	55				



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P23030102	weiß matt	3000	210
P23031302	chrom satiniert	3000	210

Aluminiumgehäuse • inklusive externem LED-Netzgerät (73,5 x 23 x 20 mm) • 0,15 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät

2 Watt

IP20	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	120°			
	12	65	23	23	58				dim



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L12201302	edelstahloptik	3000	90

Stahlgehäuse • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547

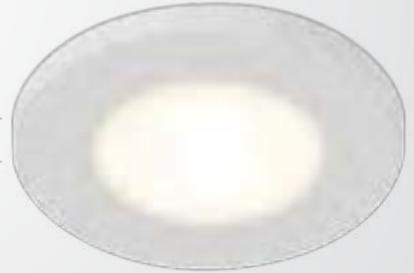


magnetische Abdeckung

Einbau
2 mm



Anbau
6 mm



IP20	V/DC 12	Ø mm 75	H mm 6	ET mm 7	∅ mm 57	120°	▽▽	III	dim
------	------------	------------	-----------	------------	------------	------	----	-----	-----

2,5 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L120250102	weiß matt	3000	100
L120251302	edelstahloptik	3000	100

Kunststoffgehäuse • magnetische Abdeckung • Kunststoffabdeckung opal
 • Ein- und Anbau möglich • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden •
 geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



IP20	V/DC 12	□ mm 75	H mm 6	ET mm 7	∅ mm 57	120°	▽▽	III	dim
------	------------	------------	-----------	------------	------------	------	----	-----	-----

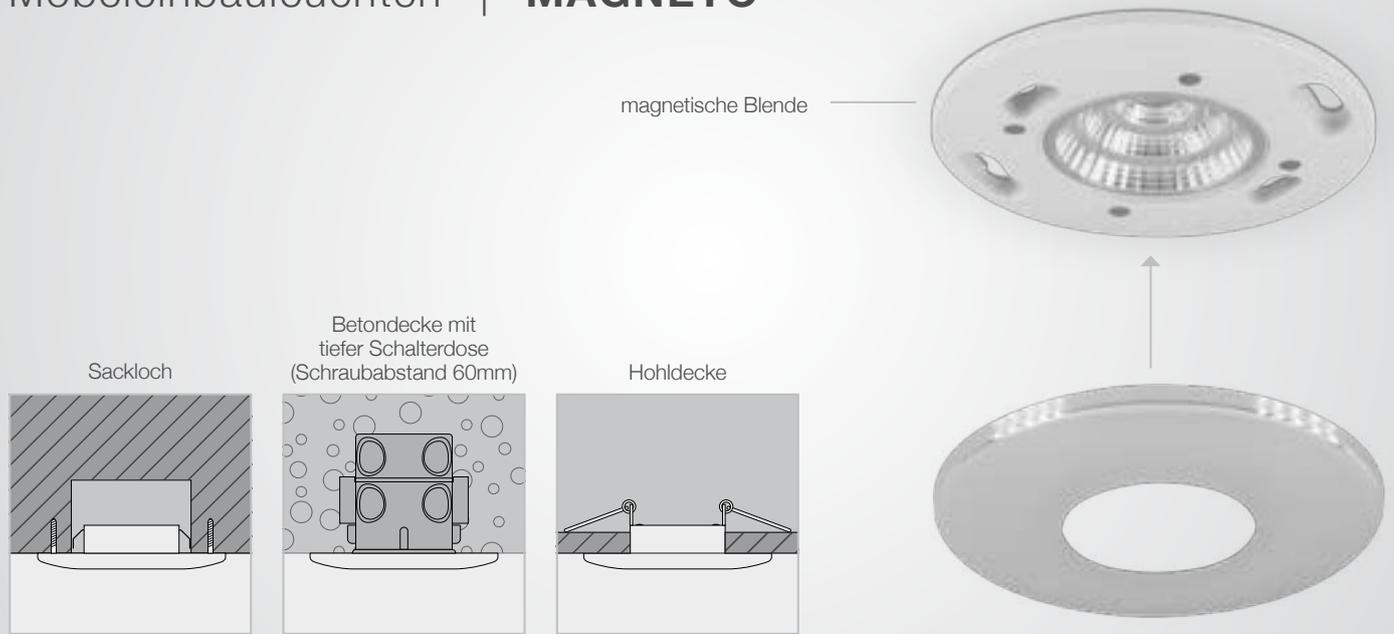
2,5 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L124250102	weiß matt	3000	100
L124251302	edelstahloptik	3000	100

Kunststoffgehäuse • magnetische Abdeckung • Kunststoffabdeckung opal
 • Ein- und Anbau möglich • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden •
 geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



Möbeleinbauleuchten | MAGNETO



4,5 Watt | **Neu**

IP44	V/AC	\varnothing mm	H mm	ET mm	\varnothing mm	36°			
	200-240	90	25	22	50-80				Garantie

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L44040102	weiß	3000	380
L44041302	edelstahloptik	3000	380
L44041502	chrom matt	3000	380
L44041602	anthrazit	3000	380

Aluminiumgehäuse • Abdeckung in Kunststoff transparent • dimmbar über Phasen- und abschnitt • mit externem LED-Netzgerät 350 mA, IP44 (ø 47x 20 mm) • für Montage auf tiefer Schalterdose geeignet • 2x Sprengfedern für Hohldecke enthalten (ET 30 mm)



inklusive 2x Sprengfedern

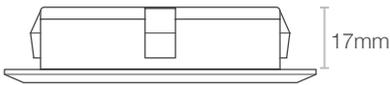
Möbeleinbauleuchten

IP20	V/AC 220-240	Ø mm 82	H mm 20	ET mm 17	∅ mm 68	35°	▽▽		5 Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	----	--	---------------

3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L23030102	weiß matt	3000	285
L23031302	alu poliert	3000	285

Aluminiumgehäuse • inklusive integrierter Anschlussklemme • für Einbau in Sackloch geeignet • 230 V/AC Direktanschluss

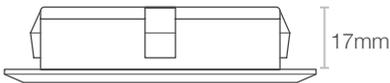


IP20	V/AC 220-240	Ø mm 82	H mm 20	ET mm 17	∅ mm 68	35°	▽▽		5 Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	----	--	---------------

6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L23060102	weiß matt	3000	480
L23060902	schwarz matt	3000	480
L23061302	alu poliert	3000	480
L23061327	alu poliert	2700	450

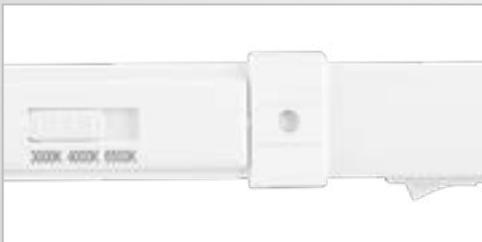
Aluminiumgehäuse • inklusive integrierter Anschlussklemme • für Einbau in Sackloch geeignet • 230 V/AC Direktanschluss



Möbelanbauleuchten | LINEALO



Ein- und Ausschalter



Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden

9 Watt | **Neu**

IP20	V/AC 220-240	L mm 538	B mm 28	H mm 36	210°	CRI ≥ 85	Switch	II
------	-----------------	-------------	------------	------------	------	-------------	--------	----

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L05425W	weiß	6500	875
		4000	944
		3000	850

Optionales Zubehör

LTGLED600 0,60 m Verbindungsleitung

Kunststoffgehäuse • inklusive Ein-/Ausschalter • Direktverbinder, 0,15 m Flexverbinder und Befestigungsclips • 1,80 m Anschlussleitung mit Eurostecker



13 Watt | **Neu**

IP20	V/AC 220-240	L mm 838	B mm 28	H mm 36	210°	CRI ≥ 85	Switch	II
------	-----------------	-------------	------------	------------	------	-------------	--------	----

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L08425W	weiß	6500	1160
		4000	1350
		3000	1150

Optionales Zubehör

LTGLED600 0,60 m Verbindungsleitung

Kunststoffgehäuse • inklusive Ein-/Ausschalter, Direktverbinder, 0,15 m Flexverbinder und Befestigungsclips • 1,80 m Anschlussleitung mit Eurostecker





IP20	V/AC 220-240	L mm 1138	B mm 28	H mm 36	210°	CRI ≥ 85	Switch	II
------	-----------------	--------------	------------	------------	------	-------------	--------	----

18 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L11425W	weiß	6500	1570
		4000	1784
		3000	1550

Optionales Zubehör

LTGLED600 0,60 m Verbindungsleitung

Kunststoffgehäuse • inklusive Ein-/Ausschalter, Direktverbinder • 0,15 m Flexverbinder und Befestigungsclips • 1,80 m Anschlussleitung mit Eurostecker



IP20	V/AC 220-240	L mm 1438	B mm 28	H mm 36	210°	CRI ≥ 85	Switch	II
------	-----------------	--------------	------------	------------	------	-------------	--------	----

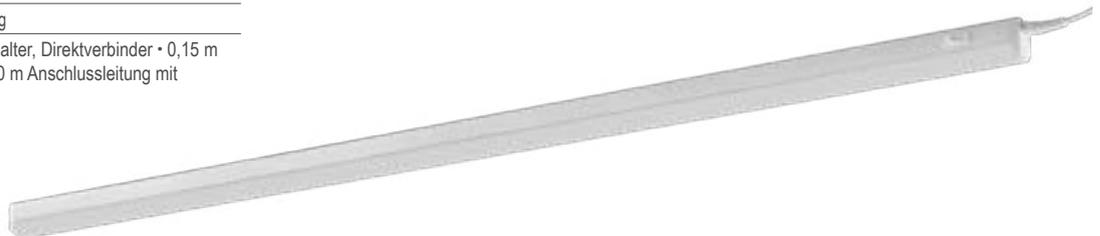
22 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L14425W	weiß	6500	1927
		4000	2120
		3000	1892

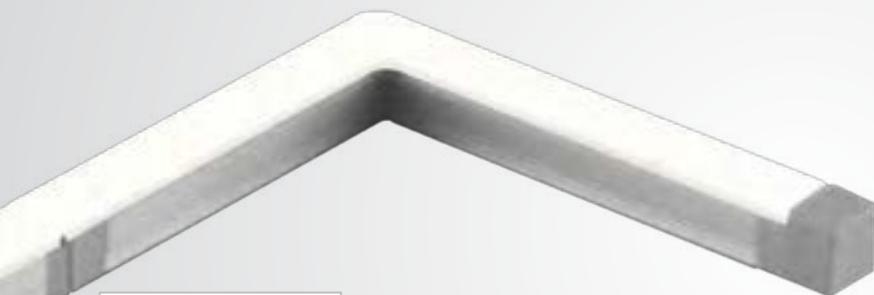
Optionales Zubehör

LTGLED600 0,60 m Verbindungsleitung

Kunststoffgehäuse • inklusive Ein-/Ausschalter, Direktverbinder • 0,15 m Flexverbinder und Befestigungsclips • 1,80 m Anschlussleitung mit Eurostecker



Möbelanbauleuchten | BORDO



variabel kombinierbar
durch Stecker / Buchse

Magnetische-, Schraub-
oder Klebemontage



1-7 Watt



Art.-Nr. Lumen

I-Form 3000K

SL1100102	1 Watt 110 mm x 11 mm	96
SL3100102	3 Watt 310 mm x 11 mm	288
SL5900102	7 Watt 590 mm x 11 mm	576

L-Form 3000K

SLVSR02	2 Watt 91 mm x 85 mm rechts	146
SLVSL02	2 Watt 91 mm x 85 mm links	146

T-Form 3000K

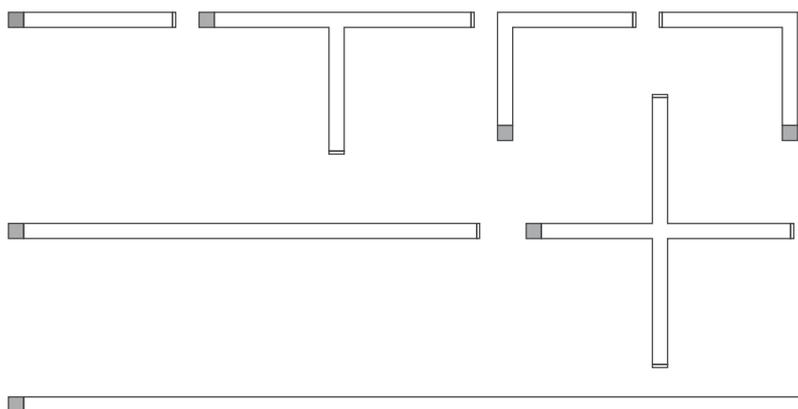
SLVST02	3 Watt 181 mm x 94 mm	234
---------	-------------------------	-----

X-Form 3000K

SLV SX02	4 Watt 181 mm x 176 mm	293
----------	--------------------------	-----

Aluminiumgehäuse • PC Abdeckung opal • kann miteinander Verbunden werden • inklusive integriertem Magneten und Montageclip • grenzenlos flexibel durch umfangreiches Zubehör • Plug & Play • hohe Farbwiedergabe • Einspeisungslänge max. 3,00 m • geeignet für Ein- bzw. Aufbau in Möbel • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550

■ Einspeisung (Stecker)



Optionales Zubehör



Art.-Nr.

Optionales Zubehör

SL015VBL	0,15 m Verbindungsleitung Stecker / Buchse
SL015ASL	0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden
SL150ASL	1,50 m Anschlussleitung mit freien Aderenden
SLCLIP	2x Kunststoffclip mit Schrauben
SLSP	2x Stahlplatte für Magnet mit 3M Klebeband
SLTD72	Touchdimmer max. 72W LxBxH: 75x11x12 mm

geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550

SL015VBL



SLSP



SL015ASL



SLTD72



SL150ASL

SLCLIP



IP20	V/IAC	L mm	B mm	H mm	110°	80°	
	230	350	85	35			

5 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LS3540	alu matt	4000	400
LS3502	alu matt	3000	360

Aluminiumgehäuse • inklusive Ein-/Ausschalter • 30 LED á 0,166 W • 1,80 m Anschlussleitung mit Eurostecker • zur Befestigung sind an der Ober- und Rückseite der Leuchte jeweils zwei Langlöcher vorhanden



IP20	V/IAC	L mm	B mm	H mm	110°	80°	
	230	577	85	35			

10 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LS5840	alu matt	4000	800
LS5802	alu matt	3000	720

Aluminiumgehäuse • inklusive Ein-/Ausschalter • 60 LED á 0,166 W • 1,80 m Anschlussleitung mit Eurostecker • zur Befestigung sind an der Ober- und Rückseite der Leuchte jeweils zwei Langlöcher vorhanden

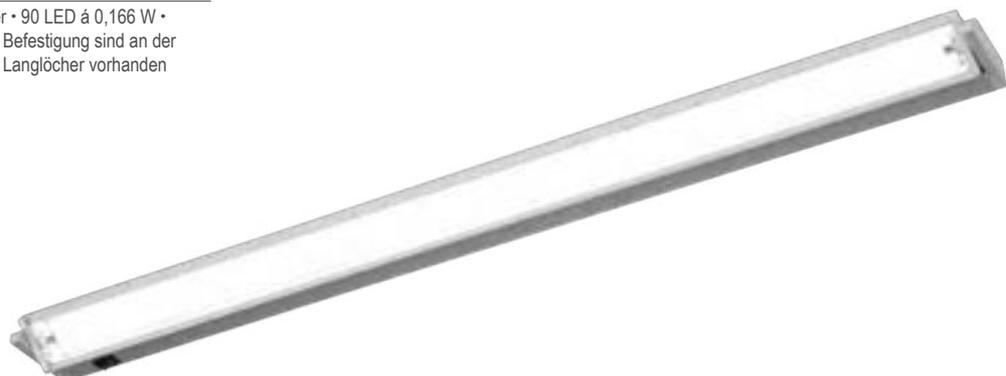


IP20	V/IAC	L mm	B mm	H mm	110°	80°	
	230	910	85	35			

15 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LS9140	alu matt	4000	1250
LS9102	alu matt	3000	1125

Aluminiumgehäuse • inklusive Ein-/Ausschalter • 90 LED á 0,166 W • 1,80 m Anschlussleitung mit Eurostecker • zur Befestigung sind an der Ober- und Rückseite der Leuchte jeweils zwei Langlöcher vorhanden



Möbelanbauleuchten

8 Watt | T5-Leuchtstofflampe

IP20	V/AC 230	L mm 356	B mm 28	H mm 43	270°	II
------	-------------	-------------	------------	------------	------	----

Art.-Nr.	Beschreibung	Kelvin	Länge
103108	8 Watt	6400	356 mm

Optionales Zubehör

LTG103	0,60 m Verbindungsleitung
--------	---------------------------

Kunststoffgehäuse • inklusive Ein-/Ausschalter, 0,15 m flexible Verbindungsleitung, Direktverbinder und Befestigungsmaterial • 1,50 m Anschlussleitung mit Eurostecker



13 Watt | T5-Leuchtstofflampe

IP20	V/AC 230	L mm 587	B mm 28	H mm 43	270°	II
------	-------------	-------------	------------	------------	------	----

Art.-Nr.	Beschreibung	Kelvin	Länge
103113	13 Watt	6400	587 mm

Optionales Zubehör

LTG103	0,60 m Verbindungsleitung
--------	---------------------------

Kunststoffgehäuse • inklusive Ein-/Ausschalter, 0,15 m flexible Verbindungsleitung, Direktverbinder und Befestigungsmaterial • 1,50 m Anschlussleitung mit Eurostecker



21 Watt | T5-Leuchtstofflampe

IP20	V/AC 230	L mm 919	B mm 28	H mm 43	270°	II
------	-------------	-------------	------------	------------	------	----

Art.-Nr.	Beschreibung	Kelvin	Länge
103121	21 Watt	6400	919 mm

Optionales Zubehör

LTG103	0,60 m Verbindungsleitung
--------	---------------------------

Kunststoffgehäuse • inklusive Ein-/Ausschalter, 0,15 m flexible Verbindungsleitung, Direktverbinder und Befestigungsmaterial • 1,50 m Anschlussleitung mit Eurostecker



Möbeleinbauleuchten

IP20	 12	 68	 22	 22	 60			
------	--	--	--	--	--	---	---	---

G-4 | max. 20 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	
080010	edelstahloptik	
080011	chrom	12,95

Kunststoffgehäuse • Frontglas satiniert • 1,80 m Anschlussleitung aus Silikon mit beiliegendem AMP-Stecker • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 596



IP20	 12	 72	 24	 26	 60			
------	--	--	--	--	--	---	---	---

G-4 | max. 20 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	
425001	weiß	
425011	chrom	
425013	chrom satiniert	
425014	chrom matt	
425421	gold	

Kunststoffgehäuse • einfacher Leuchtmittelwechsel durch Klappdeckel • 0,15 m Anschlussleitung aus Silikon mit beiliegendem AMP-Stecker • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 596



IP20	 12	 95	 33	 29	 80	 20°		
------	--	--	--	--	--	---	---	---

GY 6,35 | max. 35 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	
453614	silber matt	24,95

hochhitzebeständiges Kunststoffgehäuse • hochwertiger Aluminium-Spiegelreflektor • kardanischeschwenkbar • Schutzglas klar • 0,15 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • ohne Leuchtmittel



Möbelanbauleuchten

GX 53 | max. 9 Watt

IP20 $\frac{V}{AC}$ 230 $\frac{\varnothing}{mm}$ 85 $\frac{H}{mm}$ 26  



Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

539014 aluminium

Aluminiumgehäuse • 0,20 m Anschlussleitung aus PVC mit freien Adern
• ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 597

GX 53 | max. 9 Watt

IP20 $\frac{V}{AC}$ 230 $\frac{\varnothing}{mm}$ 94 $\frac{H}{mm}$ 32  



Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

588011 chrom

Stahl- und Kunststoffgehäuse • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel
siehe Seite 597

Edelstahlgehäuse



Doppelsteckdose



Doppelsteckdose | Keilform

Art.-Nr. Gehäusefarbe

092250 edelstahl

Edelstahlgehäuse • 16 A • Doppelsteckdose aus Schalterprogramm „Berker“ für Schutzkontaktstecker, anthrazit • inklusive Befestigungsschrauben • ohne Zuleitung



2 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

L093120 edelstahl 3000 90

Edelstahlgehäuse • Edelstahl-Pyramide mit integrierter Stahlleuchte • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



Lichtpunkte

1 Watt

IP20	mA	mm	mm	mm	mm	°				
	350	25	19	17	20	60°				dimm



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P100102	edelstahl	3000	60

Aluminiumgehäuse • Edelstahl-Blende • 1,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553

1 Watt

IP20	mA	mm	mm	mm	mm	°				
	350	25	19	17	20	60°				dimm



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P200101	alu poliert	6000	80
P200102	alu poliert	3000	60

Aluminiumgehäuse und -blende • 1,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553

3 Watt

IP20	VDC	mm	mm	mm	mm	°			
	12	35	33	34	30	30°			



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P21031402	alu poliert flach	3000	117

Aluminiumgehäuse • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547

IP44	mA	mm	mm	mm	mm	°			
	350	28	19	25	11/16	30°			dimmm

1 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P441102	edelstahl	3000	58
---------	-----------	------	----

V4A-Edelstahlgehäuse • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



IP44	mA	mm	mm	mm	mm	°			
	350	28	20	25	11/20	30°			dimmm

1 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P441002	edelstahl	3000	55
---------	-----------	------	----

V4A-Edelstahlgehäuse • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553





3 Watt

IP20	mA	mm	mm	mm	mm	°			
	700	35	35	34	30	30°			dim

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P02030102	weiß matt	3000	170
-----------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Frontglas geriffelt • mit optischer Linse • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 555



3 Watt

IP20	mA	mm	mm	mm	mm	°			
	700	32	35	34	30	30°			dim

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P04030102	weiß matt	3000	170
-----------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Frontglas geriffelt • mit optischer Linse • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 555



IP20	mA	mm	H mm	ET mm	mm	30°	25°			
	700	52	44	43	48					dimmm

3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P20030102	weiß matt	3000	170
-----------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Frontglas geriffelt • mit optischer Linse • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 555



IP20	mA	mm	H mm	ET mm	mm	30°	25°			
	700	60	44	43	48					dimmm

3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P24030102	weiß matt	3000	170
-----------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Frontglas geriffelt • mit optischer Linse • 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 555



Lichtpunkte

0,1 Watt

IP68	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	90°	kg	km/h			
	12	10	15	20	8	90°	< 1000	< 25			dimm



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

LD1102	edelstahl	3000	<30
--------	-----------	------	-----

V2A-Edelstahlgehäuse • Oberfläche satiniert • 5,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547

0,2 Watt

IP68	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	100°	kg	km/h			
	12	18	15	20	13	100°	< 1000	< 25			dimm



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

LD2101	edelstahl	6000	<30
--------	-----------	------	-----

LD2102	edelstahl	3000	<30
--------	-----------	------	-----

LD2103	edelstahl	blau	<30
--------	-----------	------	-----

V2A-Edelstahlgehäuse • Oberfläche satiniert • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547

0,2 Watt

IP68	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	100°	kg	km/h			
	12	18	29	33	13	100°	< 1000	< 25			dimm



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

LD3101	edelstahl	6000	<30
--------	-----------	------	-----

LD3102	edelstahl	3000	<30
--------	-----------	------	-----

V2A-Edelstahlgehäuse • Oberfläche satiniert • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547

IP68	V/DC	mm	mm	mm	mm	mm	°	kg	km/h	V/DC	III	dimm
	12	18	15	20	13	100°	< 1000	< 25				

0,2 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LD4102	edelstahl	3000	<30

V2A-Edelstahlgehäuse • Oberfläche satiniert • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



IP68	V/DC	mm	mm	mm	mm	°	V/DC	III	dimm
	12	18	35	35	13	20°			

0,3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LD5102	edelstahl	3000	<30

V2A-Edelstahlgehäuse • mit optischer Linse zur Optimierung der Leuchtkraft • Oberfläche satiniert • 5,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



3 Watt | **Neu**

IP44	V/AC 200-240	Ø mm 35	H mm 46	ET mm 44	Ø mm 30	30°			UGR < 19	Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	--	--	-------------	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C44030102	weiß matt	3000	159

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • mit externem LED-Netzgerät • 0,26 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät

5 Watt | **Neu**

IP44	V/AC 200-240	Ø mm 45	H mm 49	ET mm 47	Ø mm 40	30°			UGR < 19	Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	--	--	-------------	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C44050102	weiß matt	3000	322

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • mit externem LED-Netzgerät • 0,26 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät

7 Watt | **Neu**

IP44	V/AC 200-240	Ø mm 55	H mm 53	ET mm 51	Ø mm 50	30°			UGR < 19	Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	-----	--	--	-------------	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C44070102	weiß matt	3000	449

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • mit externem LED-Netzgerät • 0,26 m Verbindungsleitung zwischen Leuchte und Netzgerät

IP20	 12	 30	 28	 25	 25	
------	--	--	--	--	--	---

G-4 | max. 20 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

421001	weiß
421011	chrom
421014	chrom matt

Aluminiumgehäuse • konkav • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 596



IP20	 12	 30	 28	 25	 25	
------	--	--	--	--	--	---

G-4 | max. 20 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

432011	chrom
--------	-------

Aluminiumgehäuse • konvex • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 596



IP20	 12	 52	 35	 25	 42		
------	--	--	--	--	--	---	---

G-4 | max. 20 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
----------	--------------

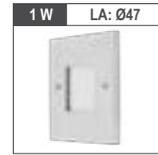
426013	chrom satiniert
426421	gold

Zinkgehäuse (Zamac) • ohne Leuchtmittel • geeignete Leuchtmittel siehe Seite 596



WANDLEUCHTEN





Seite 394



Seite 394

Wandeinbau | Schalterdose | höhere Schutzart



Seite 395



Seite 395



Seite 396



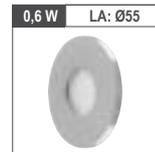
Seite 396



Seite 397



Seite 397



Seite 398



Seite 398



Seite 399



Seite 399



Seite 400



Seite 400



Seite 401

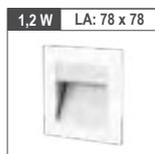


Seite 401



Seite 401

Wandeinbau | IP20



Seite 402



Seite 402



Seite 402



Seite 403



Seite 403

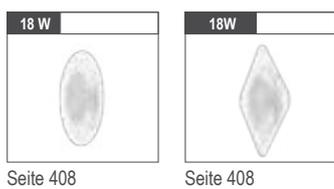


Seite 403

Wandebau | höhere Schutzart

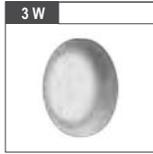
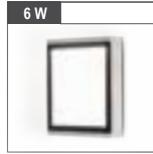
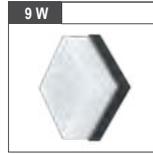
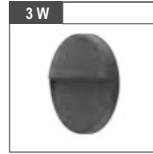
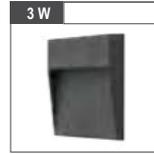
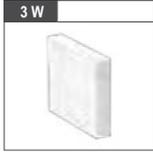


Wandebau | IP20



Wandebau | höhere Schutzart



 Seite 418	 Seite 418	 Seite 419	 Seite 419	 Seite 419	 Seite 420	 Seite 420	 Seite 420
 Seite 421	 Seite 422	 Seite 422	 Seite 425	 Seite 425	 Seite 426	 Seite 426	 Seite 426
 Seite 427	 Seite 427	 Seite 427	 Seite 429	 Seite 429	 Seite 429	 Seite 431	 Seite 431
 Seite 431	 Seite 432	 Seite 432	 Seite 433	 Seite 433	 Seite 433	 Seite 434	 Seite 434
 Seite 435	 Seite 435	 Seite 436	 Seite 436	 Seite 437	 Seite 437	 Seite 439	 Seite 439
 Seite 440	 Seite 441	 Seite 441	 Seite 442	 Seite 442	 Seite 442	 Seite 444	 Seite 444
 Seite 444	 Seite 447	 Seite 447	 Seite 447	 Seite 448	 Seite 448	 Seite 449	 Seite 449
							 Seite 449

Wandeinbauleuchten

1 Watt

IP20	mA	mm	mm	mm	mm	°				
	350	80	32	30	47	110°				dimm



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L41N614	alu poliert	6000	80
L41N624	alu poliert	3000	60

Aluminiumgehäuse • 0,20 m Anschlussleitung mit Lüsterklemme • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553

1 Watt

IP20	mA	mm	mm	mm	mm				
	350	80	50	18	55				dimm



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P20802	alu poliert	3000	60

Aluminiumgehäuse • mit satiniertem Glas • ohne Schraubbefestigung • 0,47 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553

IP44	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm				
	12	75	9	7	55				dim

0,6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

LR0601A	edelstahl	6000	< 30
---------	-----------	------	------

V2A-Edelstahlgehäuse • für Möbeleinbau geeignet • 0,60 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



IP44	V/DC	□ mm	H mm	ET mm	r mm				
	12	74	9	7	55				dim

0,6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

LQ4602A	edelstahl	3000	< 30
---------	-----------	------	------

V2A-Edelstahlgehäuse • für Möbeleinbau geeignet • 0,60 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



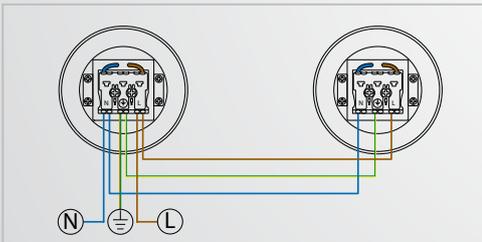
Wandeinbauleuchten | LQ-Serie



für Montage auf tiefer Schalterdose geeignet

magnetische Blende ohne sichtbare Schrauben

hochwertige **V4A-Edelstahlabdeckung**



Durchverdrahtungsmöglichkeit
mit integrierter Anschlussbox



1,8 Watt

IP44	V/AC 220-240	Ø mm 76	H mm 40	ET mm 35	∅ mm 55				
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	--	--	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LR01840	edelstahl Neu	4000	65
LR01802	edelstahl	3000	55
LR01840A	anthrazit Neu	4000	65
LR01802A	anthrazit	3000	55
LR01840W	weiß matt Neu	4000	65
LR01802W	weiß matt	3000	55

V4A-Edelstahlgehäuse • mit magnetischem Edelstahlrahmen •
220-240 V/AC LED-Platine

1,8 Watt

IP44	V/AC 220-240	□ mm 76	H mm 40	ET mm 35	∅ mm 55				
------	-----------------	------------	------------	-------------	------------	--	--	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LQ41840	edelstahl Neu	4000	65
LQ41802	edelstahl	3000	55
LQ41840A	anthrazit Neu	4000	65
LQ41802A	anthrazit	3000	55
LQ41840W	weiß matt Neu	4000	65
LQ41802W	weiß matt	3000	55

V4A-Edelstahlgehäuse • mit magnetischem Edelstahlrahmen •
220-240 V/AC LED-Platine



IP44 220-240 76 55 35 55

1,8 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LQ41840WE	weiß matt Neu	4000	< 30
LQ41802WE	weiß matt	3000	< 30
LQ41840AE	anthrazit Neu	4000	< 30
LQ41802AE	anthrazit	3000	< 30

V4A-Edelstahlgehäuse • mit magnetischem Edelstahlrahmen •
220-240 V/AC LED-Platine



IP44 220-240 76 48 35 55

1,8 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LQ41840WD	weiß matt Neu	4000	< 30
LQ41802WD	weiß matt	3000	< 30
LQ41840AD	anthrazit Neu	4000	< 30
LQ41802AD	anthrazit	3000	< 30

V4A-Edelstahlgehäuse • mit magnetischem Edelstahlrahmen •
220-240 V/AC LED-Platine





0,6 Watt

IP44	12	76	10	7	55			
------	----	----	----	---	----	--	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LR0601	edelstahl	6000	36
LR0602	edelstahl	3000	32
LR0602W	weiß matt	3000	32

V4A-Edelstahlgehäuse • für Montage auf Schalterdose geeignet • für Möbelleinbau geeignet • 0,60 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547

0,6 Watt

IP44	12	76	10	7	55			
------	----	----	----	---	----	--	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LQ4601	edelstahl	6000	36
LQ4602	edelstahl	3000	32
LQ4601W	weiß matt	6000	36
LQ4602W	weiß matt	3000	32

V4A-Edelstahlgehäuse • für Montage auf Schalterdose geeignet • für Möbelleinbau geeignet • 0,60 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547

Wandeinbauleuchten

IP54	mA	mm	mm	mm	mm	120°			
	700	80	30	30	60				dim

2 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P20301	weiß matt	6000	135
P20340	weiß matt	4000	123
P20302	weiß matt	3000	112
P5415302	anthrazit	3000	112

Aluminiumgehäuse • ohne Schraubbefestigung • 0,50 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 555



IP54	mA	mm	mm	mm	mm	120°			
	700	80	30	30	60				dim

2 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P20401	weiß matt	6000	135
P20440	weiß matt	4000	123
P20402	weiß matt	3000	112
P5415402	anthrazit	3000	112

Aluminiumgehäuse • ohne Schraubbefestigung • 0,50 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 555



Wandeinbauleuchten



1 Watt

IP44	mA	mm	mm	mm	mm	°				
	350	80	40	38	60	86°				dim



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P440101	edelstahl	6000	< 30
P440102	edelstahl	3000	< 30

mit satiniertem Glas • ohne Schraubbefestigung • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553

1 Watt

IP44	mA	mm	mm	mm	mm	°				
	350	80	40	38	60	86°				dim



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P444101	edelstahl	6000	< 30
P444102	edelstahl	3000	< 30

mit satiniertem Glas • ohne Schraubbefestigung • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553

IP65	mA	mm	mm	mm	mm				
	350	84	43	37	52				dim

1 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P650102	alu poliert	3000	60
---------	-------------	------	----

Aluminiumgehäuse • für Montage auf tiefe Schalterdose geeignet • 0,20 m Anschlussleitung (H05VV-F) mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



IP65	mA	mm	mm	mm	mm				
	350	84	43	37	52				dim

1 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P651002	edelstahl	3000	60
---------	-----------	------	----

V4A-Edelstahlgehäuse • für Montage auf tiefe Schalterdose geeignet • 0,20 m Anschlussleitung (H05VV-F) mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



IP67	VDC	mm	mm	mm	mm				
	12	72	50	32	50	30°			dim

2,5 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P67122502	edelstahl	3000	84
-----------	-----------	------	----

V4A-Edelstahlgehäuse • für Montage auf Schalterdose geeignet • ohne Schraubbefestigung • 0,20 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



Wandeinbauleuchten

1,2 Watt

IP20	mA	mm	H mm	ET mm	mm	mm		
	350	90	41	38	78			



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P21401	silber matt	6000	80
P21402	silber matt	3000	60
P21402W	weiß matt	3000	60

Aluminiumgehäuse • 0,44 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553

Optionales Zubehör

EPKP21 Metall-Einputztopf verzinkt

LxBxH: 118x85x40 mm • LA: 118x85 mm

2,2 Watt

IP20	V/AC	mm	H mm	ET mm	mm	mm	
	100-240	90	41	38	78		



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P21701	weiß matt	6000	150
P21702	weiß matt	3000	150
P21702S	silber matt	3000	150

Aluminiumgehäuse • mit externem LED-Netzgerät 700 mA

Optionales Zubehör

EPKP21 Metall-Einputztopf verzinkt

LxBxH: 118x85x40 mm • LA: 118x85 mm

2,2 Watt

IP20	V/AC	mm	H mm	ET mm	mm	mm	
	100-240	90	41	38	78		



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P21802	weiß matt	3000	150
P21802S	silber matt	3000	150

Aluminiumgehäuse • mit externem LED-Netzgerät 700 mA

Optionales Zubehör

EPKP21 Metall-Einputztopf verzinkt

LxBxH: 118x85x40 mm • LA: 118x85 mm

IP20	V/AC	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
	230	90	68	65	78x71			

G-9 | max. 25 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe

239514	silber matt
239501	weiß matt

Aluminiumgehäuse • Schutzglas matt • mit integrierter Anschlussbox • ohne Leuchtmittel • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 596



Optionales Zubehör

EPKP21	Metall-Einputztopf verzinkt
--------	-----------------------------

LxBxH: 118x85x40 mm • LA: 118x85 mm



IP20	V/AC	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
	230	90	68	65	78x71			

G-9 | max. 25 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe

239414	silber matt
239401	weiß matt

Aluminiumgehäuse • Blendschutz • mit integrierter Anschlussbox • ohne Leuchtmittel • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 596



Optionales Zubehör

EPKP21	Metall-Einputztopf verzinkt
--------	-----------------------------

LxBxH: 118x85x40 mm • LA: 118x85 mm



IP20	mA	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
	350	169	141	47	47	169x141					dim

1,2 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

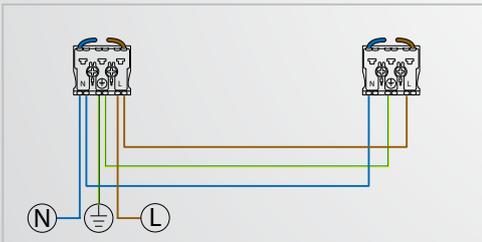
PGL6102	weiß	3000	60
---------	------	------	----

Gipsgehäuse • Lichtaustritt 100 x 100 mm • mit Befestigungsmaterial • 0,2 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



Wandeinbauleuchten | DIREXUS

indirekter Lichtaustritt | kein Blendeffekt



mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung



5 Watt | **Neu**

IP65	V/AC 200-240	∅ mm 136	H mm 50	ET mm 75	∠ mm 128	60°	
------	-----------------	-------------	------------	-------------	-------------	-----	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WER65051602	anthrazit	3000	150
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Glas matt / satiniert • Schlagfestigkeit IK08
• inklusive Einbautopf



Passende Wandanbauleuchten

WAR65051602	anthrazit	3000	150
WAR65081602	anthrazit	3000	300

weitere Infos siehe Seite 432-433

5 Watt | **Neu**

IP65	V/AC 200-240	□ mm 136	H mm 50	ET mm 75	∠ mm 128 x 128	60°	
------	-----------------	-------------	------------	-------------	-------------------	-----	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WEQ65051602	anthrazit	3000	150
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Glas matt / satiniert • Schlagfestigkeit IK08
• inklusive Einbautopf



Passende Wandanbauleuchten

WAQ65051602	anthrazit	3000	150
WAQ65081602	anthrazit	3000	300

weitere Infos siehe Seite 432-433

keine sichtbare Schrauben



Rückansicht mit Kabeldurchführung

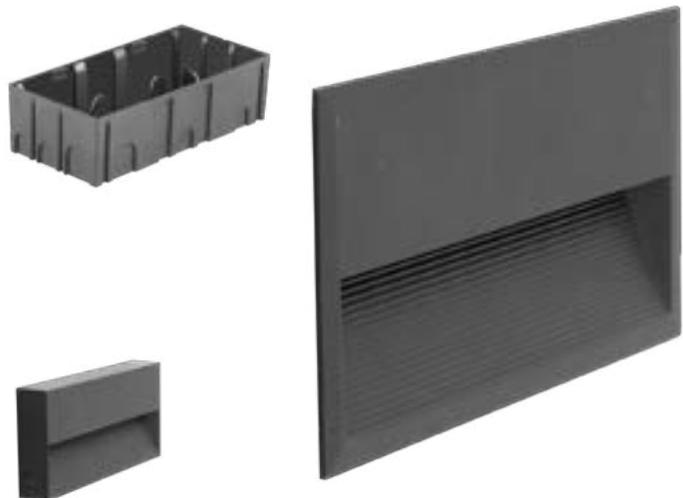


IP65	V/AC	L mm	B mm	H mm	ET mm	mm	mm	°	
200-240		136	271	50	75	128 x 265	70°		

10 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WEE65101602	anthrazit	3000	350

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Glas matt / satiniert • Schlagfestigkeit IK08
• inklusive Einbautopf



Passende Wandanbauleuchte

WAE65101602	anthrazit	3000	350
-------------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 432–433

Wandeinbauleuchten

0,8 Watt

IP54	V/AC	mm	H mm	ET mm	mm	
	230	71	50	46	62	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
909110	edelstahl	6000	36

Aluminiumgehäuse mit verschraubbarer Edelstahlblende • 9 LED á 0,09 Watt • mit Kunststoff-Einbauhülse (ET 55 mm, LA 65 x 65 mm) • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 0,75) mit freien Aderenden

1 Watt

IP65	V/AC	mm	H mm	ET mm	mm	
	230	90	50	58	74x82	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
9150102	grau	3000	90

Aluminiumgehäuse • mit Kunststoff-Einbauhülse • ohne Anschlussleitung

3 Watt

IP54	V/AC	mm	H mm	ET mm	mm	
	100-240	115	95	75	113	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WLR54140302	silber	3000	160

Aluminiumgehäuse • mit Kunststoff-Einbauhülse

IP65	mA	mm	mm	mm	mm	°			
	350	90	30	27	68	120°		dim	

2 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P653030102	weiß matt	3000	120
------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Gehäusefarbe ähnlich RAL9003 • mit Kunststoff-Einbauhülse (ø 76 mm, ET 65 mm) • 0,45 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



IP65	mA	mm	mm	mm	mm	°			
	350	90	30	27	61x70	120°		dim	

2 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P654030102	weiß matt	3000	120
------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Gehäusefarbe ähnlich RAL9003 • mit Kunststoff-Einbauhülse (82 x 80 mm, ET 65 mm) • 0,45 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



Optionales Zubehör

EPKP21 Metall-Einputztopf verzinkt

LxBxH: 118x85x40 mm • LA: 118x85 mm



IP65	mA	mm	mm	mm	mm	°			
	700	80	30	27	68	40°		dim	

2,5 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P6531402	alu gebürstet	3000	95
----------	---------------	------	----

Aluminiumgehäuse • mit Kunststoff-Einbauhülse (ø 76 mm, ET 65 mm) • 0,45 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 555



Wandanbauleuchten



PMMA Diffuser mit einer Blendbewertung von **UGR<22**



austauschbare Abdeckung
optional in rot oder weiß



18 Watt

IP20	V/AC 110-240	V/DC 176-276	Ø mm 370	T mm 45	360°	UGR < 22	Garantie
------	-----------------	-----------------	-------------	------------	------	-------------	----------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WAR20181440	silber	4000	1800
-------------	--------	------	------

WAR20181402	silber	3000	1600
-------------	--------	------	------

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff strukturiert • notstromtauglich • L70B10 bei 50.000h • PMMA Diffuser • austauschbare Abdeckung

Optionales Zubehör

WARA01	weiß	Abdeckung: Ø 213 mm
--------	------	---------------------

WARA40	rot	Abdeckung: Ø 213 mm
--------	-----	---------------------



18 Watt

IP20	V/AC 110-240	V/DC 176-276	L mm 350	B mm 350	T mm 45	360°	UGR < 22	Garantie
------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	------------	------	-------------	----------

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WAQ20181440	silber	4000	1800
-------------	--------	------	------

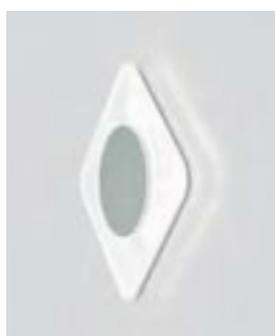
WAQ20181402	silber	3000	1600
-------------	--------	------	------

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff strukturiert • notstromtauglich • L70B10 bei 50.000h • PMMA Diffuser • austauschbare Abdeckung

Optionales Zubehör

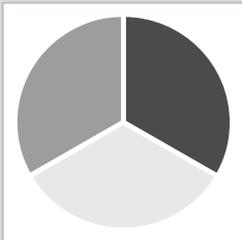
WARA01	weiß	Abdeckung: Ø 213 mm
--------	------	---------------------

WARA40	rot	Abdeckung: Ø 213 mm
--------	-----	---------------------





UMWELTFREUNDLICHES LICHT



Dämmerungs- und Bewegungssensor

Aktivierung ab unter 20 Lux



Drei Lichtmodi-Switch

Ein: 100% Helligkeit für 6 Stunden (Bewegungsmelder ohne Funktion)

Dim: 20% Helligkeit, wenn eine Bewegung erkannt wird ist die Leuchte 30 Sekunden lang bei 100% Helligkeit und kehrt dann zu 20% Helligkeit zurück. Nach 4 Stunden wird die Leuchte automatisch ausgeschaltet

Auto: Wenn eine Bewegung erkannt wird, schaltet sich die Leuchte 30 Sekunden lang bei 100% Helligkeit ein und schaltet sich automatisch aus, wenn keine weitere Bewegung erkannt wird



1 Watt | **Neu**



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WAS541502	anthrazit	3000	96
-----------	-----------	------	----

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff matt / satiniert • Schlagfestigkeit IK06 • Lithium-Akku austauschbar (2600 mAh) • Betriebszeit max. 6 Stunden bei 100% / 30 Stunden bei 20% • 6-8 Stunden Aufladezeit (abhängig von der Sonnenstrahlung) • Erfassungsbereichweite 6,00 m

1 Passende Wegeleuchte

WLS541502	anthrazit	3000	96
-----------	-----------	------	----

weitere Infos siehe Seite 510

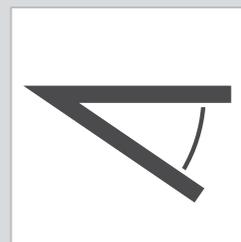
2 Weitere Solarleuchte

WLS50451502	anthrazit	3000	120
-------------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 511



Schwenkwinkel 90°



Dämmerungs- und Bewegungssensor

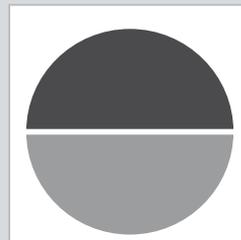
Aktivierung ab unter 20 Lux



Zwei Lichtmodi mit Zeiteinstellung

Betriebsmodus A

Nach Einbruch der Dunkelheit leuchtet die Leuchte kontinuierlich mit 15% der Gesamtleistung. Sobald der Sensor eine Bewegung registriert leuchtet die Leuchte mit voller Leistung



Betriebsmodus B

Nach Einbruch der Dunkelheit leuchtet die Leuchte nur, wenn der Sensor eine Bewegung registriert

Zeiteinstellung

Einstellung der Leuchtzeit von 8s - 8 min, bei registrierter Bewegung des Sensors

IP54	VDC	L mm	B mm	H mm	90°	120°			
	3,7	152	162	240					

1,6 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PAS541502	anthrazit	3000	150

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal • Schlagfestigkeit IK06 • Lithium-Akku austauschbar (2200 mAh) • Betriebszeit max. 12 Stunden • 5-6 Stunden Aufladezeit (abhängig von der Sonnenstrahlung) • Erfassungsbereich 6,00 m

Passende Wegeleuchte

PLS541502	anthrazit	3000	150
-----------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 509



Wandanbauleuchten

GU 10 | max. 11 Watt

IP44	$\frac{V}{AC}$ 220-240	$\frac{L}{mm}$ 80	$\frac{B}{mm}$ 68	$\frac{T}{mm}$ 93	
------	---------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	--



Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

637015	anthrazit matt
Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • nur als Downlight verwendbar • ohne Leuchtmittel • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 597	

GU 10 | max. 2x 11 Watt

IP44	$\frac{V}{AC}$ 220-240	$\frac{L}{mm}$ 150	$\frac{B}{mm}$ 68	$\frac{T}{mm}$ 93	
------	---------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	--



Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

637201	weiß matt
637215	anthrazit
2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • ohne Leuchtmittel • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 597	

2x 3 Watt

IP54	$\frac{V}{AC}$ 100-240	$\frac{L}{mm}$ 150	$\frac{B}{mm}$ 68	$\frac{T}{mm}$ 95	$\frac{\text{°}}{\text{°}}$ 37°	
------	---------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	------------------------------------	--



Art.-Nr. **Gehäusefarbe** **Kelvin** **Lumen**

P54061402HR	silber matt	3000	2x 145
P54061502HR	anthrazit	3000	2x 145
2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Schlagfestigkeit IK08			

IP44  220-240

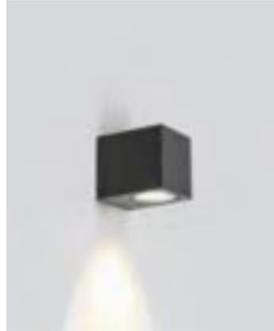
L mm	B mm	T mm
80	68	93



GU 10 | max. 11 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

637115 anthrazit matt
 Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • nur als Downlight verwendbar • ohne Leuchtmittel • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 597



IP44  220-240

L mm	B mm	T mm
150	68	93



GU 10 | max. 2x 11 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

637301 weiß matt
 637315 anthrazit
 2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • ohne Leuchtmittel • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 597



IP54  100-240

L mm	B mm	T mm
150	68	95

2x 3 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe** **Kelvin** **Lumen**

P54061402RE silber matt  3000 2x 145
 P54061502RE anthrazit  3000 2x 145
 2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Schlagfestigkeit IK08



Wandanbauleuchten

E-27 | max. 15 Watt

IP44	 V/AC	\varnothing mm	H mm	T mm	
	230	102	247	140	



Art.-Nr. Gehäusefarbe

ELR260 edelstahl

V2A-Edelstahlgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal • Sockel: Ø 111 mm • max. Abmessung der Leuchtmittel: Höhe mit Sockel = 120 mm, Ø = 45 mm • ohne Leuchtmittel • geeignetes LED-Leuchtmittel siehe Seite 598

Passende Wegeleuchten

ELR210 edelstahl, poliert

ELR623 edelstahl, poliert

weitere Infos siehe Seite 529

E-27 | max. 13 Watt | **TALLO** | **Neu**

IP44	 V/AC	L mm	B mm	T mm	
	220-240	200	100	115	



Art.-Nr. Gehäusefarbe

WWL441015 anthrazit

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal • geeignetes LED-Leuchtmittel siehe Seite 598

Passende Wegeleuchten

WSL446015 anthrazit

WSL441015 anthrazit

weitere Infos siehe Seite 528

IP54	V/AC 220-240	Ø mm 120	H mm 260	T mm 180	
------	-----------------	-------------	-------------	-------------	--

E-27 | max. 20 Watt | **ALTUM** | **Neu**

Art.-Nr. Gehäusefarbe

PLR262715	anthrazit
-----------	-----------

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff transparent • Schlagfestigkeit IK05 • max. Abmessung der Leuchtmittel: Höhe mit Sockel = 120 mm, Ø = 52 mm • ohne Leuchtmittel • geeignetes LED-Leuchtmittel siehe Seite 598



Passende Wegeleuchten

PLR752715	anthrazit
PLR902715	anthrazit

weitere Infos siehe Seite 530



9 Watt

IP54	V/AC 100-240	Ø mm 90	H mm 205	T mm 136	115°	
------	-----------------	------------	-------------	-------------	------	--

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

WLR20091502	anthrazit	3000	326
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal • Schlagfestigkeit IK08 • UV-beständig • Sockel: Ø 99 mm



Passende Wegeleuchte

WLR65091502	anthrazit	3000	326
-------------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 521



Wandanbauleuchten | NOCO

GU 10 | max. 11 Watt

IP54	 V/AC	\varnothing mm	H mm	T mm	
	220-240	65	100	96	



Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

637101N weiß matt

637114N grau

637116N anthrazit

als Up- und Downlight verwendbar • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • ohne Leuchtmittel • Sockel: L 70 x B 55 mm • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 597

GU 10 | max. 2x 11 Watt

IP54	 V/AC	\varnothing mm	H mm	T mm	
	220-240	65	165	103	



Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

637201N weiß matt

637214N grau

637216N anthrazit

2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • ohne Leuchtmittel • Sockel: L 123 x B 55 mm • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 597

IP54  $\frac{L}{mm}$ $\frac{B}{mm}$ $\frac{T}{mm}$ 

GU 10 | max. 11 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

484015N grau matt

484016N anthrazit

als Up- und Downlight verwendbar • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar
 • maximale Leuchtmittelhöhe 70 mm • Sockel: L x B = 55 x 70 mm • ohne
 Leuchtmittel • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 597



IP54  $\frac{L}{mm}$ $\frac{B}{mm}$ $\frac{T}{mm}$ 

GU 10 | max. 2x 11 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

485015N grau matt

485016N anthrazit

2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • maximale Leuchtmittel-
 höhe 56 mm • Sockel: L x B = 55 x 70 mm • ohne Leuchtmittel • geeignete
 LED-Leuchtmittel siehe Seite 597



Wandanbauleuchten

5 Watt

IP54	V/AC 100-240	L mm 46	B mm 120	T mm 145	92°	
------	-----------------	------------	-------------	-------------	-----	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C54150502	anthrazit	3000	450

Aluminiumgehäuse

Passende Wegeleuchten

C30150702	anthrazit	3000	497
C65150702	anthrazit	3000	497

weitere Infos siehe Seite 515

7 Watt

IP54	V/AC 100-240	Ø mm 90	T mm 141	145°	
------	-----------------	------------	-------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C54151702W	anthrazit	3000	427

Aluminiumgehäuse

Passende Wegeleuchten

C54151702P	anthrazit	3000	427
------------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 520

IP54		L mm	B mm	T mm		
	100-240	150	50	78	4°	

2x 3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P54012302EE	weiß matt	3000	2x 180
P54152302EE	anthrazit	3000	2x 180

2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • EE= eng 4° / eng 4°
Abstrahlwinkel • mit zwei optischen Linsen (konvex) • Sockel: L x B = 150 x 50 mm



IP54		L mm	B mm	T mm			
	100-240	150	50	78	4°	85°	

2x 3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P54012302EW	weiß matt	3000	2x 180
-------------	-----------	------	--------

2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • EW= eng 4° / weit 85°
Abstrahlwinkel • mit zwei optischen Linsen (konvex) • Sockel: L x B = 150 x 50 mm



IP54		L mm	B mm	T mm		
	100-240	205	205	74	126°	

4x 1 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLRG1040102	weiß matt	3000	4x 75
WLRG1041402	grau matt	3000	4x 75

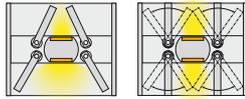
4-flammig • Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff transparent •
magnetische Abdeckung



Wandanbauleuchten

2x 3 Watt

IP54	V/AC 100-240	L mm 68	B mm 80	T mm 135	100°	
------	-----------------	------------	------------	-------------	------	--

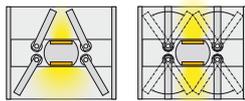


Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P548062	alu poliert	3000	2x 150

2-flammig • mit variablem Abstrahlwinkel 0-100° • Aluminiumgehäuse • individuell einstellbarer Abstrahlwinkel durch jeweils unabhängig schwenkbare Innenreflektoren (ca. ±30° je Reflektorbügel)

2x 3,1 Watt

IP54	V/AC 220-240	L mm 100	B mm 100	T mm 100	90°	
------	-----------------	-------------	-------------	-------------	-----	--

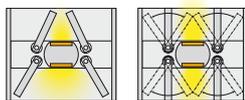


Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L54060140	weiß matt	4000	2x 220
L54060102	weiß matt	3000	2x 190
L54061540	anthrazit	4000	2x 220
L54061502	anthrazit	3000	2x 190

2-flammig • mit variablem Abstrahlwinkel 0-90° • Aluminiumgehäuse • individuell einstellbarer Abstrahlwinkel durch jeweils unabhängig schwenkbare Innenreflektoren (ca. ±40° je Reflektorbügel)

4x 4,5 Watt

IP54	V/AC 200-240	L mm 100	B mm 242	T mm 98	120°	
------	-----------------	-------------	-------------	------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WA54180102	weiß matt	3000	4x 287,5
WA54181502	anthrazit	3000	4x 287,5

4-flammig • mit variablem Abstrahlwinkel 15-120° • Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung • 8-verstellbare Winkel • Flügel mit Winkelanzeige • individuell einstellbarer Abstrahlwinkel durch jeweils unabhängig schwenkbare Innenreflektoren (ca. ±40° je Reflektorbügel)

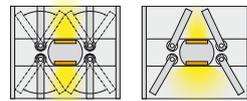


IP54	VIAC 220-240	L mm 120	B mm 120	T mm 123	85°	
------	-----------------	--------------------	--------------------	--------------------	-----	--

2x 6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L54120102RE	weiß matt	3000	2x 400
L54121440RE	alu gebürstet	4000	2x 430
L54121402RE	alu gebürstet	3000	2x 400
L54121540RE	anthrazit	4000	2x 430
L54121502RE	anthrazit	3000	2x 400

2-flammig • mit variablem Abstrahlwinkel 0-85° • Aluminiumgehäuse • Cover wechselbar • Schlagfestigkeit IK05 • individuell einstellbarer Abstrahlwinkel durch jeweils unabhängig schwenkbare Innenreflektoren (ca. ±40° je Reflektorbügel)



Optionales Cover

L541201HR	weiß matt	rund
L541215HR	anthrazit	rund

Abmessung Cover: L x B x T = 120 x 170 x 147 mm

4,5 Watt | **Neu**

IP54	V/AC 220-240	L mm 209	B mm 84	T mm 210	120°	
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WL54021502	anthrazit	3000	310

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal

Passende Wegeleuchten

WL54061502	anthrazit	3000	310
WL54101502	anthrazit	3000	310

weitere Infos siehe Seite 512

5,5 Watt | **Neu**

IP54	V/AC 220-240	L mm 209	B mm 84	T mm 210	120°		
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WL54021502S	anthrazit	3000	310

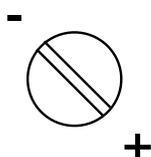
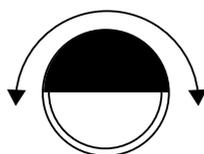
Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal

Passende Wegeleuchten

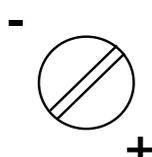
WL54061502	anthrazit	3000	310
WL54101502	anthrazit	3000	310

weitere Infos siehe Seite 512

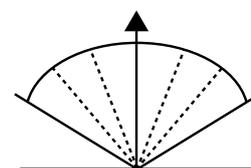
Mit Dämmerungs- und Bewegungssensor



Dämmerungseinstellung: 5 - 2000 Lux



Zeiteinstellung: 7 sec - 6 min



Erfassungswinkel: 120°
Erfassungsbereich: 6 - 10 m





IP54  **L** mm 118 **B** mm 120 **T** mm 130   

10 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WL54151002	anthrazit	3000	600

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal



Passende Wegeleuchte

PL54151002	anthrazit	3000	600
------------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 514

IP54  **L** mm 118 **B** mm 120 **T** mm 130    

10 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WL54151002S	anthrazit	3000	600

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal

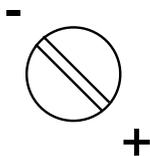
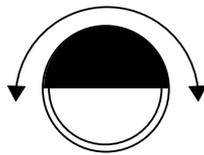


Passende Wegeleuchte

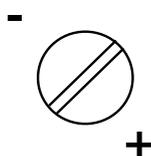
PL54151002	anthrazit	3000	600
------------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 514

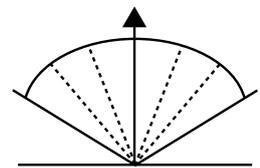
Mit Dämmerungs- und Bewegungssensor



Dämmerungseinstellung: 5 - 2000 Lux



Zeiteinstellung: 7 sec - 6 min



Erfassungswinkel: 120°
Erfassungsbereich: 6 - 10 m

Wandanbauleuchten

10 Watt

IP54	V/AC 220-240	L mm 125	B mm 250	T mm 116	120°	
------	-----------------	-------------	-------------	-------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WLRR1100102	weiß matt	3000	750
WLRR1101402	grau matt	3000	750
WLRR1101502	anthrazit	3000	750

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal

9 Watt

IP54	V/AC 220-240	L mm 282	B mm 160	T mm 125	123°	
------	-----------------	-------------	-------------	-------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WLRE290102	weiß matt	3000	675
WLRE291402	grau matt	3000	675

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal

9 Watt

IP54	V/AC 100-240	L mm 116	B mm 208	T mm 82	138°	
------	-----------------	-------------	-------------	------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WARE54091540	anthrazit	4000	425
WARE54091502	anthrazit	3000	400

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal • Schlagfestigkeit IK08 • horizontale und vertikale Ausrichtung möglich

IP54  220-240  190  85  120°   Switch

12 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LAR120125	weiß	 6500	1150
		 4000	1200
		 3000	1100

Kunststoffgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal • Schlagfestigkeit IK06 • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung • geeignet für den Wand- und Deckenanbau



IP54  220-240  217  143  79  120°   Switch

12 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LA120125	weiß	 6500	940
		 4000	965
		 3000	920

Kunststoffgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal • Schlagfestigkeit IK06 • Lichtfarbe kann über Switch eingestellt werden • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung • geeignet für den Wand- und Deckenanbau



IP65  230  150  27  110° 

3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L65031402	grau matt	 3000	200

Kunststoffgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal • Schlagfestigkeit IK10 • 40 LED à 0,075 Watt





IP54      

6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

HNL54011802	weiß matt	3000	396
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • 18 LED á 0,33 Watt • Im Set enthalten: 3 x Nummern 0-9, 1 x Buchstabe klein a-f

Abmessung der beschriftbaren Fläche B x H = 199 x 116 mm



IP54      

6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L54011802	weiß matt	3000	312
-----------	-----------	------	-----

L54151802	anthrazit matt	3000	312
-----------	----------------	------	-----

Aluminiumgehäuse • 18 LED á 0,33 Watt • Beleuchtungsanwendung: Hausnummern-Leuchte (Name und Straße), Speisekarten, Bilder, Mini-Vitrine oder als schlichte Wandleuchte



IP54      

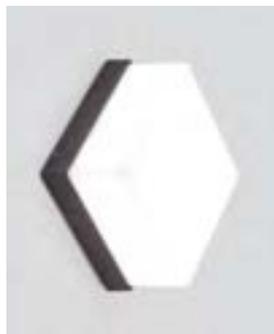
9 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WAQ54091540	anthrazit	4000	740
-------------	-----------	------	-----

WAQ54091502	anthrazit	3000	620
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal • Schlagfestigkeit IK08





IP54  100-240  160  35  77° 

3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L54031502	anthrazit	3000	298

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06



IP54  100-240  160  160  30  77° 

3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L54431502	anthrazit	3000	298

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06



IP65  24  85  70  15  120°    dimm

3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
L6530102	weiß matt	3000	131

Aluminiumgehäuse • für Montage auf Schalterdose geeignet • 0,45 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550

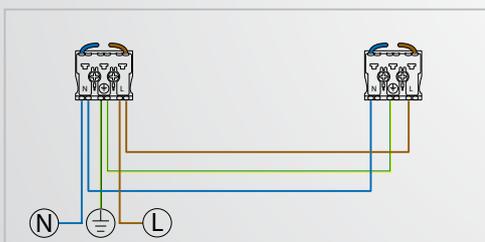
Anwendung auf Hohlwanddose:
Die Leuchte deckt den Hohlwand Dosenrand nicht vollständig ab!



Wandanbauleuchten | DIREXUS



Rückansicht mit Kabeldurchführung



mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung

indirekter Lichtaustritt | kein Blendeffekt



5 Watt | **Neu**

IP65	V/AC 200-240	Ø mm 115	T mm 40	60°	
------	-----------------	-------------	------------	-----	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WAR65051602	anthrazit	3000	150

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Glas matt / satiniert • Schlagfestigkeit IK08

Passende Wandinbauleuchte

WER65051602	anthrazit	3000	150
-------------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 404

8 Watt | **Neu**

IP65	V/AC 200-240	Ø mm 180	T mm 40	70°	
------	-----------------	-------------	------------	-----	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WAR65081602	anthrazit	3000	300

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Glas matt / satiniert • Schlagfestigkeit IK08

Passende Wandinbauleuchte

WER65051602	anthrazit	3000	150
-------------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 404

IP65  200-240  115  115  40  60° 

5 Watt | **Neu**

Art.-Nr. **Gehäusefarbe** **Kelvin** **Lumen**

WAQ65051602 anthrazit  3000 150

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Glas matt / satiniert • Schlagfestigkeit IK08



Passende Wandeinbauleuchte

WEQ65051602 anthrazit  3000 150

weitere Infos siehe Seite 404

IP65  200-240  180  180  40  70° 

8 Watt | **Neu**

Art.-Nr. **Gehäusefarbe** **Kelvin** **Lumen**

WAQ65081602 anthrazit  3000 300

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Glas matt / satiniert • Schlagfestigkeit IK08



Passende Wandeinbauleuchte

WEQ65051602 anthrazit  3000 150

weitere Infos siehe Seite 404

IP65  200-240  115  250  40  70° 

10 Watt | **Neu**

Art.-Nr. **Gehäusefarbe** **Kelvin** **Lumen**

WAE65101602 anthrazit  3000 350

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Glas matt / satiniert • Schlagfestigkeit IK08



Passende Wandeinbauleuchte

WEE65101602 anthrazit  3000 350

weitere Infos siehe Seite 404

Wandanbauleuchten

2x 6 Watt

IP54	V/AC 100-240	L mm 160	B mm 100	T mm 66	120°	
------	-----------------	-------------	-------------	------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C54012502HR	weiß matt	3000	2x 456
C54152540HR	anthrazit	4000	2x 469

2-flammig • Aluminiumgehäuse • Alu-Reflektor • Schutzglas klar • Sockel: L x B = 160 x 100 mm

2x 6 Watt

IP54	V/AC 100-240	L mm 160	B mm 100	T mm 66	120°	
------	-----------------	-------------	-------------	------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C54012502RE	weiß matt	3000	2x 456
C54152540RE	anthrazit	4000	2x 469
C54152502RE	anthrazit	3000	2x 456

2-flammig • Aluminiumgehäuse • Alu-Reflektor • Schutzglas klar • Sockel: L x B = 160 x 100 mm

IP54	 V/AC	L mm	B mm	T mm	 73°	
	100-240	240	120	117		

2x 6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

C54151202HR	anthrazit	 3000	2x 362
-------------	-----------	--	--------

2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06



IP54	 V/AC	L mm	B mm	T mm	 73°	
	100-240	240	95	105		

2x 6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

C54151202RE	anthrazit	 3000	2x 362
-------------	-----------	---	--------

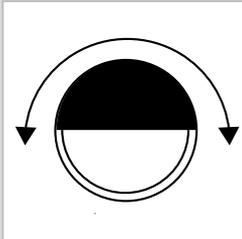
2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06



Wandanbauleuchten | FLAMUS



verschiedene Abstrahlwinkel
durch optionale Abdeckplatten



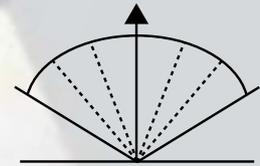
mit und ohne Dämmerungs- und
Bewegungssensor



Dämmerungseinstellung: 0 - 1000 Lux



Zeiteinstellung: 5 sec - 12 min



Erfassungswinkel: 120°
Erfassungsbereich: 6 m



2x 5 Watt | **Neu**

IP65	V/AC 220-240	L mm 165	B mm 95	T mm 67	100°	
------	-----------------	-------------	------------	------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C65152502HR	anthrazit	3000	2x 450
2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Schlagfestigkeit IK06 • L70B10 bei 50.000h			
Optionales Zubehör			
C6545ABDHR	Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 45°		
C6560ABDHR	Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 60°		
C6590ABDHR	Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 90°		
C6522ABDHR	Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 20° +45° +20°		

2x 5 Watt | **Neu**

IP65	V/AC 220-240	L mm 165	B mm 95	T mm 67	100°		
------	-----------------	-------------	------------	------------	------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C65152502HRS	anthrazit	3000	2x 450
2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Schlagfestigkeit IK06 • L70B10 bei 50.000h			
Optionales Zubehör			
C6545ABDHR	Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 45°		
C6560ABDHR	Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 60°		
C6590ABDHR	Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 90°		
C6522ABDHR	Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 20° +45° +20°		

IP65  220-240  165  95  67  100° 

2x 5 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

C65152502RE anthrazit  3000 2x 450
 2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Schlagfestigkeit IK06 • L70B10 bei 50.000h

Optionales Zubehör

C6545ABDRE Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 45°
 C6560ABDRE Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 60°
 C6590ABDRE Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 90°
 C6522ABDRE Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 20° +45° +20°



IP65  220-240  165  95  67  100°  

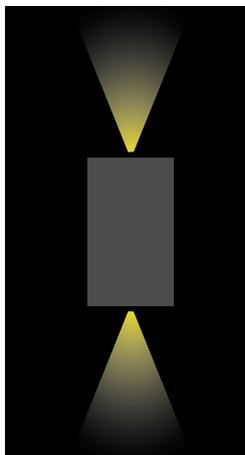
2x 5 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

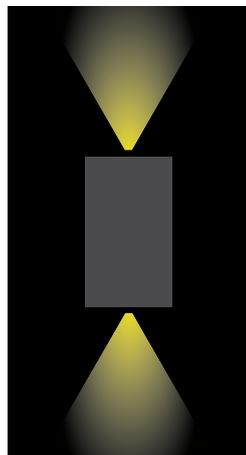
C65152502RES anthrazit  3000 2x 450
 2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Schlagfestigkeit IK06 • L70B10 bei 50.000h

Optionales Zubehör

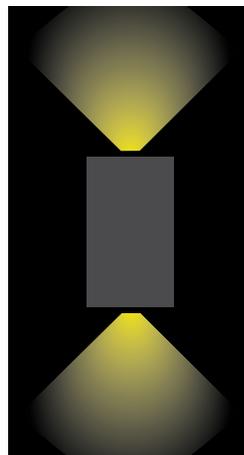
C6545ABDRE Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 45°
 C6560ABDRE Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 60°
 C6590ABDRE Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 90°
 C6522ABDRE Abdeckplatte mit Abstrahlwinkel 20° +45° +20°



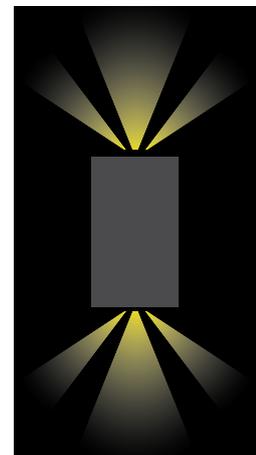
45°
Abstrahlwinkel



60°
Abstrahlwinkel



90°
Abstrahlwinkel



20° | 45° | 20°
Abstrahlwinkel





IP65  220-240  165  95  67 

GU 10 | max. 2x 8 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

6515225HR anthrazit

2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Schlagfestigkeit IK06 • ohne Leuchtmittel • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 597



IP65  220-240  165  95  67 

GU 10 | max. 2x 8 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

6515225RE anthrazit

2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Schlagfestigkeit IK06 • ohne Leuchtmittel • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 597





8 Watt | **Neu**

IP65	V/AC 200-240	L mm 82	B mm 203	T mm 80	50°	
------	-----------------	------------	-------------	------------	-----	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WLA65101602	anthrazit	3000	500

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • Abdeckung Kunststoff opal • L70B10 bei 50.000h

Passende Wegeleuchte

PLA65101602	anthrazit	3000	500
-------------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 527

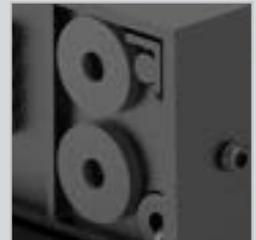
verschiedenste Formen möglich





zusätzlicher Lichtaustritt nach oben durch Ringform

mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung



IP65	V/AC	L mm	B mm	T mm	120°	
	200-240	60	140	180		

8 Watt | BUCO | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WAU65081602	anthrazit	3000	600
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal • Schlagfestigkeit IK06 • L70B10 bei 50.000h



Passende Wegeleuchte

WLU65081602	anthrazit	3000	600
-------------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 526



IP65	V/AC	L mm	B mm	T mm	90°	
	200-240	80	204	107		

10 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WAV65101602	anthrazit	3000	1000
-------------	-----------	------	------

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Glas klar • Schlagfestigkeit IK06 • L70B10 bei 50.000h • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung



Wandanbauleuchten

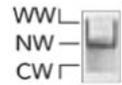
12 Watt

IP65 200-240 252 59 110°



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LR65121525	anthrazit	5700	1100
		4000	1200
		3000	1000

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal • Schlagfestigkeit IK10 • inklusive Abstandshalter (Abstand: 15 mm) • L80B10 bei 50.000h • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung



18 Watt | **Neu**

IP65 200-240 252 59 110°



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LR65181525	anthrazit	5700	1625
		4000	1800
		3000	1450

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal • Schlagfestigkeit IK10 • inklusive Abstandshalter (Abstand: 15 mm) • L80B10 bei 50.000h • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung



12 Watt

IP65 200-240 252 74 110°



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LH65121525	anthrazit	5700	990
		4000	1100
		3000	880

Aluminiumgehäuse • Abdeckung Kunststoff opal • Schlagfestigkeit IK10 • inklusive Abstandshalter (Abstand: 15 mm) • L80B10 bei 50.000h • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung





2x 3 Watt

IP54	V/AC 100-240	Ø mm 64	H mm 165	T mm 104	90°	
------	-----------------	------------	-------------	-------------	-----	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C54012302	weiß matt	3000	2x 180
C54152340	anthrazit	4000	2x 200
C54152302	anthrazit	3000	2x 180

2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Schlagfestigkeit IK06 • Sockel: H x B = 123 x 56 mm

2x 12 Watt

IP54	V/AC 220-240	Ø mm 90	H mm 222	T mm 135	44°	
------	-----------------	------------	-------------	-------------	-----	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C540121202	weiß matt	3000	2x 850
C541521240	anthrazit	4000	2x 875
C541521202	anthrazit	3000	2x 850

2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Schlagfestigkeit IK06 • Sockel: H x B = 160 x 78 mm

2x 12 Watt

IP54	V/AC 100-240	□ mm 100	H mm 220	T mm 132	44°	
------	-----------------	-------------	-------------	-------------	-----	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C541521202RE	anthrazit	3000	2x 765

2-flammig • Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Schlagfestigkeit IK06 • Sockel: H x B = 100 x 70 mm





IP65  100-240  60  170  105  60° 

2x 5 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

W65101602	anthrazit	3000	2x 400
-----------	-----------	------	--------

Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Schlagfestigkeit IK06 • L70B10 bei 50.000h • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung

Sockel: Ø x H:= 95 x 41 mm



IP65  100-240  76  200  120  60° 

2x 10 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

W65201602	anthrazit	3000	2x 1000
-----------	-----------	------	---------

Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Schlagfestigkeit IK06 • L70B10 bei 50.000h • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung

Sockel: Ø x H:= 95 x 41 mm



IP65  100-240  100  230  145  60° 

2x 13,5 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

W65271602	anthrazit	3000	2x 1350
-----------	-----------	------	---------

Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Schlagfestigkeit IK06 • L70B10 bei 50.000h • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung

Sockel: Ø x H:= 95 x 41 mm



Wandanbauleuchten



2x 9 Watt

IP65	V/AC	L mm	B mm	T mm	110°	
	200-240	61	252	62		



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WAUD65181502	anthrazit	3000	2x 517

2-flammig • Schutzglas klar • Aluminiumgehäuse • 200-240 V/AC LED-Chip

10 Watt

IP65	V/AC	Ø mm	T mm	360°	
	100-240	240	50		



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WAR65100102	weiß	3000	567
WAR65101502	anthrazit	3000	567

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • 2x indirekte Lichtverteilung (3 Watt und 7 Watt) • Sockel: Ø 145 mm

IP65  220-240  59  170  74  38° 

2x 7 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C65141002	edelstahl	3000	2x 700

2-flammig • V4A-Edelstahlgehäuse • Schutzglas klar • Sockel: L x B = 54 x 74 mm



IP65  230  63  115  115 

GU 10 | max. 35 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
103100	edelstahl
103100A Neu	anthrazit

als up- und downlight verwendbar • V2A-Edelstahlgehäuse • Schutzglas klar • ohne Leuchtmittel • Sockel: Ø x H:= 78 x 35 mm • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 597



IP65  230  63  200  115 

GU 10 | max. 2x 35 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe
104100	edelstahl
104100A Neu	anthrazit

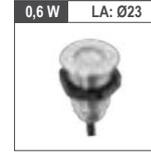
2-flammig • V2A-Edelstahlgehäuse • Schutzglas klar • ohne Leuchtmittel • Sockel: Ø x H:= 78 x 35 mm • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 597



BODENLEUCHTEN





 Seite 454	 Seite 454	 Seite 455	 Seite 455	 Seite 455	 Seite 456	 Seite 456	 Seite 456
 Seite 457	 Seite 457	 Seite 457	 Seite 458	 Seite 458	 Seite 458	 Seite 459	 Seite 459
 Seite 460	 Seite 460	 Seite 460	 Seite 461	 Seite 461	 Seite 462	 Seite 462	 Seite 463
 Seite 463	 Seite 464	 Seite 464	 Seite 465	 Seite 465	 Seite 466	 Seite 466	 Seite 467
 Seite 467	 Seite 467	 Seite 468	 Seite 468	 Seite 469	 Seite 469	 Seite 469	 Seite 470
 Seite 470	 Seite 471	 Seite 471	 Seite 471	 Seite 472	 Seite 472	 Seite 472	 Seite 473
 Seite 473	 Seite 474	 Seite 474	 Seite 474	 Seite 476	 Seite 476	 Seite 476	 Seite 477



Seite 478



Seite 478



Seite 479



Seite 479



Seite 480



Seite 480



Seite 481



Seite 481



Seite 482



Seite 482



Seite 483



Seite 483



Seite 484



Seite 484



Seite 485



Seite 485



Seite 486



Seite 486



Seite 487



Seite 487



Seite 487

Bodenleuchten



0,1 Watt

IP68	12	10	15	20	8	90°	< 1000	< 25		
------	----	----	----	----	---	-----	--------	------	--	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

LD1102	edelstahl	3000	< 30
--------	-----------	------	------

V2A-Edelstahlgehäuse • Oberfläche satiniert • 5,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



0,2 Watt

IP68	12	18	15	20	13	100°	< 1000	< 25		
------	----	----	----	----	----	------	--------	------	--	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

LD2101	edelstahl	6000	< 30
--------	-----------	------	------

LD2102	edelstahl	3000	< 30
--------	-----------	------	------

LD2103	edelstahl	blau	< 30
--------	-----------	------	------

V2A-Edelstahlgehäuse • Oberfläche satiniert • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



IP68	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	100°	kg	km/h			
	12	18	29	33	13		< 1000	< 25			dimm

0,2 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LD3101	edelstahl	6000	< 30
LD3102	edelstahl	3000	< 30

V2A-Edelstahlgehäuse • Oberfläche satiniert • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



IP68	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	100°	kg	km/h			
	12	18	15	20	13		< 1000	< 25			dimm

0,2 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LD4102	edelstahl	3000	< 30

V2A-Edelstahlgehäuse • Oberfläche satiniert • 2,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



IP68	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	20°			
	12	18	35	35	13				dimm

0,3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LD5102	edelstahl	3000	< 30

V2A-Edelstahlgehäuse • Oberfläche satiniert • mit optischer Linse zur Optimierung der Leuchtkraft • 5,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



Bodenleuchten

0,6 Watt

IP68	12	30	42	50	23	120°	< 150		
------	----	----	----	----	----	------	-------	--	--



Stecker



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L68120602	edelstahl	3000	< 30
-----------	-----------	------	------

V4A-Edelstahlgehäuse • IP65-Stecksystem • Klemmbereich 1-18 mm • 0,50 m Anschlussleitung mit Stecker • geeignetes Unicolor-Steckverbindingssystem IP65 siehe Seite 588 • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546-547

0,5 Watt

IP67	12	40	32	27	28	115°	< 150		
------	----	----	----	----	----	------	-------	--	--



Buchse



Stecker



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P67108840L		4000	< 30
------------	--	------	------

P67108802L		3000	< 30
------------	--	------	------

Kunststoffgehäuse • IP65-Stecksystem mit Weiterverdrahtung • maximal 6 Leuchten pro Einspeisung mit Verwendung des IP65-Stecksystems • 2x 0,50 m Anschlussleitung (1x Stecker, 1x Buchse) zur Weiterverdrahtung • geeignetes Unicolor-Steckverbindingssystem IP65 siehe Seite 588 • nur dimmbar über Phasen- und abschnitt Netzgeräte siehe Seite 546-547

0,6 Watt

IP67	12	40	32	27	28	115°	< 150			
------	----	----	----	----	----	------	-------	--	--	--



Buchse



Stecker



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P67068899L		RGB	<30
------------	--	-----	-----

RGB-Anwendung • Kunststoffgehäuse • IP65-Stecksystem mit Weiterverdrahtung • maximal 6 Leuchten pro Einspeisung mit Verwendung des IP65-Stecksystems • 2x 0,50 m Anschlussleitung (1x Stecker, 1x Buchse) zur Weiterverdrahtung • geeignetes Multicolor Steckverbindingssystem IP65 siehe Seite 589 • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546-547 • geeignete RGB-Steuerungen ab Seite 556

IP67	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	°	kg	km/h	
	12	35	40	45	30	120°	< 1000	< 20	

1 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P67101001	edelstahl	6000	120
P67101002	edelstahl	3000	100

V4A-Edelstahlgehäuse • IP65-Stecksystem • maximal 6 Leuchten pro Einspeisung mit Verwendung des IP65-Stecksystems • 0,50 m Anschlussleitung mit Stecker • geeignetes Unicolor-Steckverbindingssystem IP65 siehe Seite 588 • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



IP67	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	°	kg	km/h	
	12	35	40	45	30	120°	< 1000	< 20	

1 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P67104002	edelstahl	3000	100
-----------	-----------	------	-----

V4A-Edelstahlgehäuse • IP65-Stecksystem • maximal 6 Leuchten pro Einspeisung mit Verwendung des IP65-Stecksystems • 0,50 m Anschlussleitung mit Stecker • geeignetes Unicolor-Steckverbindingssystem IP65 siehe Seite 588 • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



IP67	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	°	kg	km/h			
	24	35	38	40	30	120°	< 1000	< 20		dimm	RGB

0,6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P67061099	edelstahl	RGB	<30
-----------	-----------	-----	-----

RGB-Anwendung • V4A-Edelstahlgehäuse • IP65-Stecksystem • maximal 6 Leuchten pro Einspeisung mit Verwendung des IP65-Stecksystems • 0,50 m Anschlussleitung mit Stecker • geeignetes Multicolor Steckverbindingssystem IP65 siehe Seite 589 • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550 • geeignete RGB-Steuerungen ab Seite 556



Bodenleuchten

0,6 Watt



IP65	12	45	33	40	35	90°	< 150		
------	----	----	----	----	----	-----	-------	--	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
Aluminiumgehäuse mit V2A Edelstahlblende			
441510	edelstahl	6000	38
441520	edelstahl	3000	36
441520A	anthrazit	3000	36 Neu
V4A Edelstahlgehäuse			
441520EDS	edelstahl	3000	36

Kunststoff Einbauhülse • 4 LED á 0,15 Watt • Schutzglas satiniert • Lochausschnitt mit Einbauhülse 40 mm • 2,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 2 x 0,75 mm²) mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546-547

0,6 Watt | **Neu**



IP65	12	45	33	40	35	90°	< 150		
------	----	----	----	----	----	-----	-------	--	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
444520	edelstahl	3000	36

Aluminiumgehäuse mit V2A Edelstahlblende • Kunststoff Einbauhülse • 4 LED á 0,15 Watt • Schutzglas satiniert • Lochausschnitt mit Einbauhülse 40 mm • 2,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 2 x 0,75 mm²) mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546-547

3 Watt



IP65	12	45	36	45	35	90°	< 150		
------	----	----	----	----	----	-----	-------	--	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
44159902	edelstahl	RGB	< 30
		3000	
44159902A	anthrazit	RGB	< 30 Neu
		3000	

RGBW Anwendung • Aluminiumgehäuse mit V4A Edelstahlblende • Kunststoff Einbauhülse • Schutzglas satiniert • Lochausschnitt mit Einbauhülse 40 mm • 2,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 5 x 0,50 mm²) mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546-547 • geeignete RGBW-Steuerungen ab Seite 556



IP67	V/DC 12	Ø mm 45	H mm 59	ET mm 68	∅ mm 36	25°	kg < 3500	km/h < 20	III	dimm
------	------------	------------	------------	-------------	------------	-----	--------------	--------------	-----	------

1,5 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P6721502	edelstahl	3000	62
----------	-----------	------	----

Aluminiumgehäuse mit V4A Edelstahlblende • mit Kunststoff Einbauhülse
 Ø 39 / Ø 58 x 68 mm • 0,90 m Anschlussleitung mit freien Aderenden •
 geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



IP67	V/DC 12	□ mm 45	H mm 59	ET mm 68	∅ mm 36	25°	kg < 3500	km/h < 20	III	dimm
------	------------	------------	------------	-------------	------------	-----	--------------	--------------	-----	------

1,5 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P6741502	edelstahl	3000	59
----------	-----------	------	----

Aluminiumgehäuse mit V4A Edelstahlblende • mit Kunststoff Einbauhülse
 Ø 39 / Ø 58 x 68 mm • 0,90 m Anschlussleitung mit freien Aderenden •
 geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



Bodenleuchten

0,6 Watt



14 mm Einbautiefe



IP67	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	Ø mm	120°	kg			
	12	45	15	14	38	120°	< 150			dimm

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

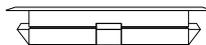
L67100640	edelstahl	4000	<30
L67100602	edelstahl	3000	<30

V4A-Edelstahlgehäuse (SS316) • enorm flach • 3,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547

1 Watt



14 mm Einbautiefe



IP67	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	Ø mm	120°	kg			
	12	60	15	14	52	120°	< 150			dimm

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

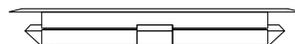
L67101040	edelstahl	4000	58
L67101002	edelstahl	3000	47

V4A-Edelstahlgehäuse (SS316) • enorm flach • 3,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547

1,5 Watt



14 mm Einbautiefe



IP67	V/DC	Ø mm	H mm	ET mm	Ø mm	120°	kg			
	12	85	15	14	78	120°	< 150			dimm

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

L67101540	edelstahl	4000	114
L67101502	edelstahl	3000	108

V4A-Edelstahlgehäuse (SS316) • enorm flach • 3,00 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547



IP65	V/AC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	60°	
	220-240	63	73	80	55		

2 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

befahrbar bis 20 km/h, belastbar bis max. 1000 kg

652110	edelstahl	6000	90
652120	edelstahl	3000	82

belastbar bis max. 150 kg

652120A	anthrazit	3000	82 Neu
---------	-----------	------	---------------

V4A-Edelstahlgehäuse mit V4A-Edelstahlblende • Aluminium Einbauhülse
 • Schutzglas geriffelt und satiniert • 1,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 0,75 mm²) mit freien Aderenden • Einbauhülse: Lochausschnitt 59 mm



IP65	V/AC	□ mm	H mm	ET mm	r mm	60°	
	220-240	63	73	80	55		

2 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

befahrbar bis 20 km/h, belastbar bis max. 1000 kg

654110	edelstahl	6000	90
654120	edelstahl	3000	82

belastbar bis max. 150 kg

654120A	anthrazit	3000	82 Neu
---------	-----------	------	---------------

V4A-Edelstahlgehäuse mit V4A-Edelstahlblende • Aluminium Einbauhülse
 • Schutzglas geriffelt und satiniert • 1,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 0,75 mm²) mit freien Aderenden • Einbauhülse: Lochausschnitt 59 mm



Bodenleuchten



3 Watt | **Neu**

IP67	VAC	mm	H mm	ET mm	mm	°	km/h	kg	
110-240	95	75	71	86	120°	< 20	< 1500		

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

6740402	edelstahl	3000	140
---------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse und V2A-Edelstahlblende • mit Stahl-Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 0,75 mm²) mit freien Aderenden



0,8 Watt

IP67	VAC	mm	H mm	ET mm	mm	kg	km/h	
230	80	40	68	80	< 2500	< 25		

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

230902	weiß	3000	45
--------	------	------	----

Kunststoffgehäuse • 9 LED á 0,09 W • mit Kunststoff Einbauhülse • 0,30 m Anschlussleitung (H05RN-F 2 x 1,0 mm²) mit freien Aderenden





IP68	350	60	48	60	50	25°	< 1000	< 20			
------	-----	----	----	----	----	-----	--------	------	--	--	--

1,2 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P68102	edelstahl	3000	70

V4A Edelstahlgehäuse • 1 m Tauchtiefe • Schutzglas klar • 3,00 m Anschlussleitung (H05RR-F 2 x 0,75 mm²) mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553

Schutzglas klar



IP68	350	76	48	60	65	96°	< 1000	< 20			
------	-----	----	----	----	----	-----	--------	------	--	--	--

3 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P68132	edelstahl	3000	170

V4A Edelstahlgehäuse • 1 m Tauchtiefe • Schutzglas satiniert • 3,00 m Anschlussleitung (H05RR-F 2 x 0,75 mm²) mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553

Schutzglas satiniert



Bodenleuchten



2,5 Watt

IP67	⚡ VIAC 100-240	∅ mm 100	H mm 70	ET mm 66	∠ mm 90	☀️ 120°	⚠️
------	-------------------	-------------	------------	-------------	------------	------------	----

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

befahrbar bis 20 km/h, belastbar bis 1000 kg

6722540	edelstahl	4000	124
---------	-----------	------	-----

6722502	edelstahl	3000	90
---------	-----------	------	----

belastbar bis 150 kg

6722502A	anthrazit	3000	90	Neu
----------	-----------	------	----	------------

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas satiniert • mit Kunststoff-Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 0,75 mm²) mit freien Aderenden



2,5 Watt

IP67	⚡ VIAC 100-240	□ mm 100	H mm 70	ET mm 66	∠ mm 90	☀️ 120°	⚠️
------	-------------------	-------------	------------	-------------	------------	------------	----

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

befahrbar bis 20 km/h, belastbar bis 1000 kg

6742540	edelstahl	4000	124
---------	-----------	------	-----

6742502	edelstahl	3000	90
---------	-----------	------	----

belastbar bis 150 kg

6742502A	anthrazit	3000	90	Neu
----------	-----------	------	----	------------

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas satiniert • mit Kunststoff-Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 0,75 mm²) mit freien Aderenden





IP67	V/DC 24	Ø mm 100	H mm 70	ET mm 65	∅ mm 90	100°	kg < 1000	km/h < 20	III	RGBW
------	------------	-------------	------------	-------------	------------	------	--------------	--------------	-----	------

2 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
672029902	edelstahl	RGB	max. 40
		3000	25

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas satiniert • mit Kunststoff Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 5 x 0,50 mm²) mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550 • geeignete RGBW-Steuerungen ab Seite 556



IP67	V/DC 24	□ mm 100	H mm 70	ET mm 65	∅ mm 90	100°	kg < 1000	km/h < 20	III	RGBW
------	------------	-------------	------------	-------------	------------	------	--------------	--------------	-----	------

2 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
674029902	edelstahl	RGB	max. 40
		3000	25

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas satiniert • mit Kunststoff Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 5 x 0,50 mm²) mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550 • geeignete RGBW-Steuerungen ab Seite 556





3 Watt

IP67	V/AC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	60°	kg	km/h	
	100-240	120	94	90	100	60°	< 1500	< 20	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC67103002N	edelstahl	3000	235

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • mit Kunststoff-Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden

3 Watt

IP67	V/AC	□ mm	H mm	ET mm	r mm	60°	kg	km/h	
	100-240	120	94	90	100	60°	< 1500	< 20	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC67103402N	edelstahl	3000	235

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • mit Kunststoff-Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden

IP67	V/AC 100-240	Ø mm 120	H mm 94	ET mm 90	∅ mm 100	
------	-----------------	-------------	------------	-------------	-------------	--

6 Watt

Art.-Nr. Abstrahlwinkel Kelvin Lumen

Glas klar, edelstahl, befahrbar bis 20 km/h, belastbar bis max. 1500 kg			
PC67106040N	60°	4000	432
PC67106002N	60°	3000	420
PC67106102N	10°	3000	419
PC67106002NM	38°	3000	419 Neu
Glas matt, edelstahl, befahrbar bis 20 km/h, belastbar bis max. 1500 kg			
PC67106002M	60°	3000	349
Glas klar, anthrazit, belastbar bis max. 150 kg			
PC67106002NA	60°	3000	420 Neu

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • mit Kunststoff-Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden

in verschiedenen Abstrahlwinkeln erhältlich



IP67	V/AC 100-240	□ mm 120	H mm 94	ET mm 90	∅ mm 100				
------	-----------------	-------------	------------	-------------	-------------	--	--	--	--

6 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

PC67106402N	edelstahl	3000	420
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • mit Kunststoff-Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden



IP67	V/AC 220-240	Ø mm 120	H mm 94	ET mm 90	∅ mm 100					
------	-----------------	-------------	------------	-------------	-------------	--	--	--	--	--

7 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

PC67106002ND	edelstahl	3000	465
--------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • dimmbar über Phasen- an- und abschnitt • Schutzglas klar • mit Kunststoff-Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden

dimmbar über Phase





Schwenkbar im eingebauten Zustand



7 Watt

IP67	⚡ V/AC 220-240	∅ mm 135	H mm 115	ET mm 135	∅ mm 120	∠ 20°	⚖ kg < 1500	🚗 km/h < 20	⚠
------	-------------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	----------------	----------------	---



in verschiedenen Abstrahlwinkeln erhältlich



Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Kelvin	Lumen
PC67107040	38°	4000	393
PC67107002	38°	3000	373
PC67107002W	60°	3000	383 Neu

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • selbst-entlüftendes Ventil • mit Kunststoff Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden • mittels beiliegendem Werkzeug kann das Leuchtenelement in der Leuchte im eingebauten Zustand über die Blende in einem Winkel von ±20° durch die Stellschraube individuell eingestellt werden

7 Watt

IP67	⚡ V/AC 220-240	□ mm 135	H mm 115	ET mm 135	∅ mm 120	∠ 38°	∠ 20°	⚖ kg < 1500	🚗 km/h < 20	⚠
------	-------------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	----------	----------------	----------------	---



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC67107402	edelstahl	3000	373

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • selbst-entlüftendes Ventil • mit Kunststoff Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden • mittels beiliegendem Werkzeug kann das Leuchtenelement in der Leuchte im eingebauten Zustand über die Blende in einem Winkel von ±20° durch die Stellschraube individuell eingestellt werden

IP67	V/AC 220-240	Ø mm 135	H mm 115	ET mm 135	∅ mm 120	38°	20°	kg < 150	
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-----	-----	-------------	--

7 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PC67107002A	anthrazit	3000	373
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden • mittels beiliegendem Werkzeug kann das Leuchtelement in der Leuchte im eingebauten Zustand über die Blende in einem Winkel von ±20° durch die Stellschraube individuell eingestellt werden

in anthrazit



IP67	V/AC 220-240	Ø mm 135	H mm 115	ET mm 135	∅ mm 120	38°	20°	kg < 1500	km/h < 20	
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-----	-----	--------------	--------------	--

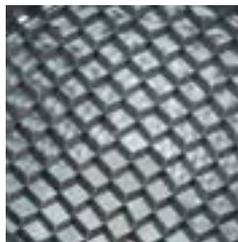
7 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PC67107002H	edelstahl	3000	267
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende mit Honeycomb • Schutzglas klar • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden • mittels beiliegendem Werkzeug kann das Leuchtelement in der Leuchte im eingebauten Zustand über die Blende in einem Winkel von ±20° durch die Stellschraube individuell eingestellt werden

mit Honeycomb-Blende



IP67	V/AC 220-240	Ø mm 135	H mm 115	ET mm 135	∅ mm 120	38°	20°	kg < 1500	km/h < 20		L,C
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-----	-----	--------------	--------------	--	-----

7 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PC67107002D	edelstahl	3000	508
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • dimmbar über Phasen- und abschnitt • Schutzglas klar • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden • mittels beiliegendem Werkzeug kann das Leuchtelement in der Leuchte im eingebauten Zustand über die Blende in einem Winkel von ±20° durch die Stellschraube individuell eingestellt werden

dimmbare über Phase





selbstentlüftendes Ventil



Schwenkmechanismus $\pm 20^\circ$



15 Watt

IP67	V/IAC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	°	kg	km/h	
	110-240	180	152	197	165	20°	< 1500	< 20	



in verschiedenen Abstrahlwinkeln erhältlich



Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Kelvin	Lumen
PC67101540	38°	4000	1081 Neu
PC67101502	38°	3000	1012
PC67101502W	60°	3000	1063 Neu

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff-Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden • mittels beiliegendem Werkzeug kann das Leuchtenelement in der Leuchte im eingebauten Zustand über die Blende in einem Winkel von $\pm 20^\circ$ durch die Stellschraube individuell eingestellt werden

15 Watt | **Neu**

IP67	V/IAC	□ mm	H mm	ET mm	r mm	°	°	kg	km/h	
	110-240	180	152	197	165	38°	20°	< 1500	< 20	



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC674101502	edelstahl	3000	1012

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff-Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden • mittels beiliegendem Werkzeug kann das Leuchtenelement in der Leuchte im eingebauten Zustand über die Blende in einem Winkel von $\pm 20^\circ$ durch die Stellschraube individuell eingestellt werden

IP67	VAC	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	°	°	kg	
110-240		180	152	197	165	38°	20°	< 150	

15 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

PC67101502A anthrazit 3000 1012

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff-Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden • mittels beiliegendem Werkzeug kann das Leuchtelement in der Leuchte im eingebauten Zustand über die Blende in einem Winkel von ±20° durch die Stellschraube individuell eingestellt werden

in anthrazit



IP67	VAC	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	°	°	kg	km/h
110-240		180	152	197	165	38°	20°	< 1500	< 20

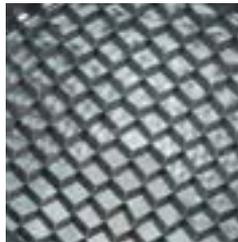
15 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

PC67101502H edelstahl 3000 885

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • selbstentlüftendes Ventil • mit Honeycomb Blendschutz • mit Kunststoff-Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden • mittels beiliegendem Werkzeug kann das Leuchtelement in der Leuchte im eingebauten Zustand über die Blende in einem Winkel von ±20° durch die Stellschraube individuell eingestellt werden

mit Honeycomb-Blende



IP67	VAC	Ø mm	H mm	ET mm	∅ mm	°	°	kg	km/h	
220-240		180	152	197	165	38°	20°	< 1500	< 20	L,C

16 Watt | **Neu**

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

PC67101502D edelstahl 3000 1286

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • dimmbar über Phasenanschnitt • Schutzglas klar • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff-Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden • mittels beiliegendem Werkzeug kann das Leuchtelement in der Leuchte im eingebauten Zustand über die Blende in einem Winkel von ±20° durch die Stellschraube individuell eingestellt werden

dimmbare über Phase



7 Watt

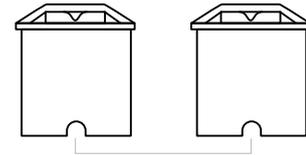
IP67	V/AC 220-240	Ø mm 125	H mm 128	ET mm 116	∅ mm 118	∠ 110°	kg < 500	⚠
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-----------	-------------	---



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P67151702	anthrazit	3000	67
-----------	-----------	------	----

1-flammig • Aluminiumgehäuse • begehbar • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung • mit Kunststoff-Einbauhülse • mit zusätzlicher Kabelverschraubung zur Durchgangsverdrahtung • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 1,00 mm²) mit freien Aderenden



mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung

7 Watt

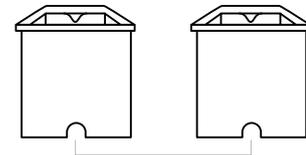
IP67	V/AC 220-240	Ø mm 125	H mm 128	ET mm 116	∅ mm 118	∠ 100°	kg < 500	⚠
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-----------	-------------	---



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P67152702	anthrazit	3000	135
-----------	-----------	------	-----

2-flammig • Aluminiumgehäuse • begehbar • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung • mit Kunststoff-Einbauhülse • mit zusätzlicher Kabelverschraubung zur Durchgangsverdrahtung • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 1,00 mm²) mit freien Aderenden



mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung

7 Watt

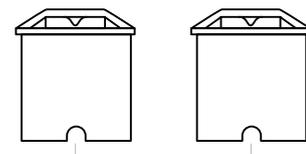
IP67	V/AC 220-240	Ø mm 125	H mm 128	ET mm 116	∅ mm 118	∠ 70°	kg < 500	⚠
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	-------------	---



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P67154702	anthrazit	3000	188
-----------	-----------	------	-----

4-flammig • Aluminiumgehäuse • begehbar • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung • mit Kunststoff-Einbauhülse • mit zusätzlicher Kabelverschraubung zur Durchgangsverdrahtung • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 1,00 mm²) mit freien Aderenden



mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung



IP67	V/AC 100-240	Ø mm 125	H mm 157	ET mm 154	∅ mm 112	∠° 45°	kg < 1000	km/h < 20	⚠
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------	--------------	---

11 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC670101140	edelstahl	4000	880
PC670101102	edelstahl	3000	740

Aluminiumgehäuse und V4A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • mit Kunststoff-Einbauhülse • 1,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 1,0 mm²) mit freien Aderenden



IP67	V/AC 100-240	□ mm 125	H mm 157	ET mm 154	∅ mm 112	∠° 45°	kg < 1000	km/h < 20	⚠
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-----------	--------------	--------------	---

11 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC674101102	edelstahl	3000	740

Aluminiumgehäuse und V4A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • mit Kunststoff-Einbauhülse • 1,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 1,0 mm²) mit freien Aderenden

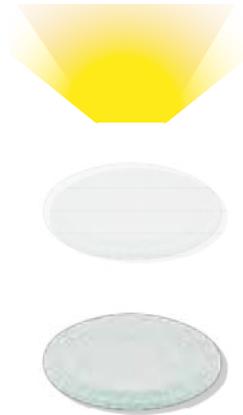


12 Watt

IP67	V/AC 110-240	Ø mm 180	H mm 125	ET mm 120	r mm 165	kg < 1500	km/h < 20	
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--



in verschiedenen Abstrahlwinkeln erhältlich



Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Kelvin	Lumen
Glas matt, rund			
PC67101240	60°	4000	1047
PC67101202	60°	3000	950
Glas klar, rund			
PC67101202W	60°	3000	1100 Neu
PC67101202S	10°	3000	1052 Neu
PC67101202M	38°	3000	1076 Neu

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • austauschbares Schutzglas
 • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff Einbauhülse
 • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden

Optionales Zubehör

PC6710888	Schutzglas klar	
PC6710889	Schutzglas matt	Neu

12 Watt | **Neu**

IP67	V/AC 110-240	□ mm 180	H mm 125	ET mm 120	r mm 165	60°	kg < 1500	km/h < 20	
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-----	--------------	--------------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC674101202	edelstahl	3000	1100

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • austauschbares Schutzglas
 • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff Einbauhülse
 • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden

Optionales Zubehör

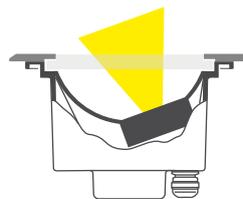
PC6710889	Schutzglas matt	Neu
-----------	-----------------	------------

14 Watt

IP67	V/AC 110-240	Ø mm 180	H mm 125	ET mm 120	r mm 165	38°	kg < 1500	km/h < 20	
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-----	--------------	--------------	--



mit einem geneigten Lichtaustritt von 20°



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC67101440	edelstahl	4000	1130
PC67101402	edelstahl	3000	932

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • selbstentlüftendes Ventil
 • Schutzglas klar • mit Kunststoff Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden • der fest verbaute LED-Chip ist nicht mittig, sondern seitlich in einem Winkel von 20° angebracht, wodurch der Lichtaustritt nicht direkt nach oben, sondern schräg zur Seite erfolgt • perfekt geeignet zur Beleuchtung von z.B. Hausfassaden, größeren Objekten wie Skulpturen etc.



24 Watt

IP67	V/AC 110-240	Ø mm 220	H mm 135	ET mm 130	Ø mm 205	kg < 1500	km/h < 20	⚠
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	--------------	--------------	---



in verschiedenen Abstrahlwinkeln erhältlich



Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Kelvin	Lumen
PC67102440	23°	4000	1645
PC67102402	23°	3000	1636
PC67102402S	10°	3000	1602 Neu
PC67102402W	60°	3000	1827 Neu

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • austauschbares Schutzglas • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden

Optionales Zubehör

PC671024BS	Blendschutz für 10°- 23° Version
PC671024888	Schutzglas matt

24 Watt | **Neu**

IP67	V/AC 110-240	□ mm 220	H mm 135	ET mm 130	Ø mm 205	Abstrahlwinkel 23°	kg < 1500	km/h < 20	⚠
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-----------------------	--------------	--------------	---



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC674102402	edelstahl	3000	1636

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • austauschbares Schutzglas • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden

Optionales Zubehör

PC671024BS	Blendschutz
PC671024888	Schutzglas matt

24 Watt | **Neu**

IP67	V/AC 220-240	Ø mm 220	H mm 135	ET mm 130	Ø mm 205	Abstrahlwinkel 23°	kg < 1500	km/h < 20	⚠	L,C
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-----------------------	--------------	--------------	---	-----



dimmbar über Phase



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PC67102402D	edelstahl	3000	1696

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • dimmbar über Phasen- an- und abschnitt • austauschbares Schutzglas • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden

Optionales Zubehör

PC671024BS	Blendschutz
PC671024888	Schutzglas matt



IP67	V/AC 110-240	Ø mm 260	H mm 227	ET mm 260	∅ mm 243	∠ 25°	kg < 1500	km/h < 20	
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	--------------	--------------	--

36 Watt

Art.-Nr.	Abstrahlwinkel	Kelvin	Lumen
PC67103640	23°	4000	3200
PC67103602	23°	3000	3186
PC67103602W	60°	3000	3226 Neu

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • selbstentlüftendes Ventil • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden • mit Kunststoff-Einbauhülse • mittels beiliegendem Werkzeug kann das Leuchtenelement in der Leuchte, ohne diese zu Öffnen, über die seitlich angebrachte Stellschraube in einem Winkel von ±25° individuell eingestellt werden (Winkelanzeige)

in verschiedenen Abstrahlwinkeln erhältlich



selbstentlüftendes Ventil



Schwenkmechanismus ±25°





GX5,3 | max. 35 Watt

IP66	$\frac{V_{IACDC}}{12}$	$\frac{\varnothing}{98}$ mm	$\frac{H}{159}$ mm	$\frac{ET}{185}$ mm	$\frac{\rho}{88}$ mm	$\frac{kg}{< 3500}$	$\frac{km/h}{< 20}$	
------	------------------------	-----------------------------	--------------------	---------------------	----------------------	---------------------	---------------------	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
673510	edelstahl	ohne Leuchtmittel	

Aluminiumgehäuse mit V4A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • mit Kunststoff Einbauhülse • 2x Kabelverschraubung



GX5,3 | max. 35 Watt

IP66	$\frac{V_{IACDC}}{12}$	$\frac{\square}{98}$ mm	$\frac{H}{159}$ mm	$\frac{ET}{185}$ mm	$\frac{\rho}{88}$ mm	$\frac{kg}{< 3500}$	$\frac{km/h}{< 20}$	
------	------------------------	-------------------------	--------------------	---------------------	----------------------	---------------------	---------------------	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
674510	edelstahl	ohne Leuchtmittel	

Aluminiumgehäuse mit V4A-Edelstahlblende • Schutzglas klar • mit Kunststoff Einbauhülse • 2x Kabelverschraubung





IP66	V/AC	mm	mm	mm	mm	kg	km/h	
	230	98	159	185	88	< 500	< 20	

GU10 | max. 35 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
673210	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
673210.504	edelstahl 4,6 W	4000	390
673210402	edelstahl 4,6 W	3000	370 Neu
673210.527	edelstahl 4,6 W	2700	355
673210.53D	edelstahl 5,0 W*	3000	450

Aluminiumgehäuse mit V4A-Edelstahlblende • *5,0 Watt Leuchtmittel dimmbar • Schutzglas klar • mit Kunststoff Einbauhülse • 2x Kabelverschraubung



IP66	V/AC	mm	mm	mm	mm	kg	km/h	
	230	98	159	185	88	< 500	< 20	

GU10 | max. 35 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
674210	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
674210.504	edelstahl 4,6 W	4000	390
674210402	edelstahl 4,6 W	3000	370 Neu
674210.527	edelstahl 4,6 W	2700	355
674210.53D	edelstahl 5,0 W*	3000	450

Aluminiumgehäuse mit V4A-Edelstahlblende • *5,0 Watt Leuchtmittel dimmbar • Schutzglas klar • mit Kunststoff Einbauhülse • 2x Kabelverschraubung





GU10 | max. 35 Watt

IP67	⚡ VIAC 230	∅ mm 120	H mm 110	ET mm 120	∠ mm 102	∠ ° 10°	⚠
------	---------------	-------------	-------------	--------------	-------------	------------	---



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
befahrbar bis 20 km/h, belastbar bis 1000 kg			
679235	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
679235.504	edelstahl 4,6 W	4000	390
679235402	edelstahl 4,6 W	3000	370 Neu
679235.527	edelstahl 4,6 W	2700	355
679235.53D	edelstahl 5,0 W*	3000	450
belastbar bis 150 kg			
679235A	anthrazit	ohne Leuchtmittel	Neu
679235A504	anthrazit 4,6 W	4000	390 Neu
679235A402	anthrazit 4,6 W	3000	370 Neu
679235A527	anthrazit 4,6 W	2700	355 Neu
679235A53D	anthrazit 5,0 W*	3000	450 Neu

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • *5,0 Watt Leuchtmittel dimmbar • Schutzglas klar und matt • mit Kunststoff Einbauhülse • 1x Kabelverschraubung

GU10 | max. 35 Watt

IP67	⚡ VIAC 230	∅ mm 120	H mm 110	ET mm 120	∠ mm 102	∠ ° 10°	⚠
------	---------------	-------------	-------------	--------------	-------------	------------	---



selbstentlüftendes Ventil

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
befahrbar bis 20 km/h, belastbar bis 1000 kg			
679235EV	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
679235EV.504	edelstahl 4,6 W	4000	390
679235EV402	edelstahl 4,6 W	3000	370 Neu
679235EV.527	edelstahl 4,6 W	2700	355
679235EV.53D	edelstahl 5,0 W*	3000	450
belastbar bis 150 kg			
679235EVA	anthrazit	ohne Leuchtmittel	Neu
679235EVA504	anthrazit 4,6 W	4000	390 Neu
679235EVA402	anthrazit 4,6 W	3000	370 Neu
679235EVA527	anthrazit 4,6 W	2700	355 Neu
679235EVA53D	anthrazit 5,0 W*	3000	450 Neu

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • *5,0 Watt Leuchtmittel dimmbar • selbstentlüftendes Ventil • Schutzglas klar und matt • mit Kunststoff Einbauhülse • 1x Kabelverschraubung



IP67	VACDC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	°	kg	km/h	
	12	120	110	120	102	15°	< 1000	< 20	

GX5,3 | max. 35 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

679361	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
--------	-----------	-------------------	--

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas klar und matt • mit Kunststoff Einbauhülse • 1x Kabelverschraubung



IP67	VDC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	°		dimm	RGBW
	24	120	110	120	102	60°			

8 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

befahrbar bis 20 km/h, belastbar bis 1000 kg

679361.899-02	edelstahl	RGB	max. 636
		3000	330

belastbar bis 150 kg

679361A89902	anthrazit	RGB	max. 636 Neu
		3000	330

RGBW-Anwendung • Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • erweitertes Farbspektrum im gemeinsamen RGBW Betrieb • warmweißes Licht 3000K kann mit und ohne RGB-Farben verwendet werden • Schutzglas klar und matt • mit Kunststoff Einbauhülse • Lichtfarben können gemeinsam oder getrennt mittels Handsender eingestellt werden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550 • geeignete RGBW-Steuerungen ab Seite 556





GU10 | max. 35 Watt



IP67	⚡ V/AC 230	□ mm 120	H mm 110	ET mm 120	∅ mm 102	∠ 10°	⚠
------	---------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	---

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
befahrbar bis 20 km/h, belastbar bis 1000 kg			
679435	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
679435.504	edelstahl 4,6 W	4000	390
679435402	edelstahl 4,6 W	3000	370 Neu
679435.527	edelstahl 4,6 W	2700	355
679435.53D	edelstahl 5,0 W*	3000	450
belastbar bis 150 kg			
679435A	anthrazit	ohne Leuchtmittel	Neu
679435A504	anthrazit 4,6 W	4000	390 Neu
679435A402	anthrazit 4,6 W	3000	370 Neu
679435A527	anthrazit 4,6 W	2700	355 Neu
679435A53D	anthrazit 5,0 W*	3000	450 Neu

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • *5,0 Watt Leuchtmittel dimmbar • Schutzglas klar und matt • mit Kunststoff Einbauhülse • 1x Kabelverschraubung

GU10 | max. 35 Watt



selbstentlüftendes Ventil

IP67	⚡ V/AC 230	□ mm 120	H mm 110	ET mm 120	∅ mm 102	∠ 10°	⚠
------	---------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	---

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
befahrbar bis 20 km/h, belastbar bis 1000 kg			
679435EV	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
679435EV.504	edelstahl 4,6 W	4000	390
679435EV402	edelstahl 4,6 W	3000	370 Neu
679435EV.527	edelstahl 4,6 W	2700	355
679435EV.53D	edelstahl 5,0 W*	3000	450
belastbar bis 150 kg			
679435EVA	anthrazit	ohne Leuchtmittel	Neu
679435EVA504	anthrazit 4,6 W	4000	390 Neu
679435EVA402	anthrazit 4,6 W	3000	370 Neu
679435EVA527	anthrazit 4,6 W	2700	355 Neu
679435EVA53D	anthrazit 5,0 W*	3000	450 Neu

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • *5,0 Watt Leuchtmittel dimmbar • selbstentlüftendes Ventil • Schutzglas klar und matt • mit Kunststoff Einbauhülse • 1x Kabelverschraubung



IP67	V/ACDC	mm	mm	mm	mm	mm	°	kg	km/h	
	12	120	110	120	102	15°	< 1000	< 20		

GX5,3 | max. 35 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

679461	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
--------	-----------	-------------------	--

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • Schutzglas klar und matt • mit Kunststoff Einbauhülse • 1x Kabelverschraubung



IP67	V/DC	mm	mm	mm	mm	°			
	24	120	110	120	102	60°	dimm	RGBW	

8 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

befahrbar bis 20 km/h, belastbar bis 1000 kg

679461.899-02	edelstahl	RGB	max. 636
		3000	330

belastbar bis 150 kg

679461A89902	anthrazit	RGB	max. 636 Neu
		3000	330

RGBW-Anwendung • Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • erweitertes Farbspektrum im gemeinsamen RGBW Betrieb • warmweißes Licht 3000K kann mit und ohne RGB-Farben verwendet werden • Schutzglas klar und matt • mit Kunststoff Einbauhülse • Lichtfarben können gemeinsam oder getrennt mittels Handsender eingestellt werden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550 • geeignete RGBW-Steuerungen ab Seite 556



Bodenleuchten



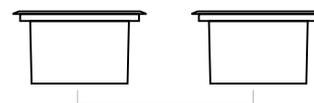
GX53 | max. 9 Watt

IP67	V/AC 230	Ø mm 119	H mm 68	ET mm 70	∅ mm 114	kg < 2000	km/h < 25	
------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
677010	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
677010.061	edelstahl 6,0 W	6000	470
677010.062	edelstahl 6,0 W	3000	450

Polyester überzogenes Aluminiumgehäuse mit V4A-Edelstahlblende • mit Kunststoff Einbauhülse • 2x Kabelverschraubung • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung



mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung

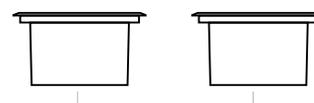
GX53 | max. 9 Watt

IP67	V/AC 230	□ mm 120	H mm 68	ET mm 70	∅ mm 114	kg < 2000	km/h < 25	
------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
677410	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
677410.061	edelstahl 6,0 W	6000	470
677410.062	edelstahl 6,0 W	3000	450

Polyester überzogenes Aluminiumgehäuse mit V4A-Edelstahlblende • mit Kunststoff Einbauhülse • 2x Kabelverschraubung • mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung



mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung



IP67	V/AC	Ø mm	H mm	ET mm	r mm	α	kg	km/h	
	230	135	145	160	125	15°	< 500	< 20	

GU10 | max. 35 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
678710	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
678710.504	edelstahl 4,6 W	4000	390
678710402	edelstahl 4,6 W	3000	370 Neu
678710.527	edelstahl 4,6 W	2700	355
678710.53D	edelstahl 5,0 W*	3000	450



Polyester überzogenes Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • *5,0 Watt Leuchtmittel dimmbar • mit Kunststoff Einbauhülse • 1 x M-Verschraubung • 1,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 0,75 mm²) mit freien Aderenden

IP67	V/AC	□ mm	H mm	ET mm	r mm	α	kg	km/h	
	230	135	145	160	125	15°	< 500	< 20	

GU10 | max. 35 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
678410	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
678410.504	edelstahl 4,6 W	4000	390
678410402	edelstahl 4,6 W	3000	370 Neu
678410.527	edelstahl 4,6 W	2700	355
678410.53D	edelstahl 5,0 W*	3000	450



Polyester überzogenes Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • *5,0 Watt Leuchtmittel dimmbar • mit Kunststoff Einbauhülse • 1 x M-Verschraubung • 1,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 0,75 mm²) mit freien Aderenden

Bodenleuchten



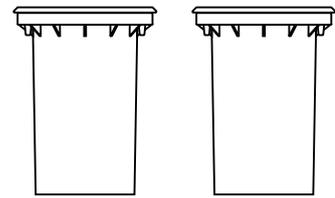
GU10 | max. 35 Watt

IP67	V/AC 230	Ø mm 150	H mm 175	ET mm 195	∅ mm 143	∠ 30°	kg < 3500	km/h < 20	II
------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	--------------	--------------	----



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
678235	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
678235.504	edelstahl 4,6 W	4000	390
678235402	edelstahl 4,6 W	3000	370 Neu
678235.527	edelstahl 4,6 W	2700	355
678235.53D	edelstahl 5,0 W*	3000	450

Kunststoffgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • *5,0 Watt Leuchtmittel dimmbar • Schutzglas klar • mit Kunststoff Einbauhülse • 2x M-Verschraubung



mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung

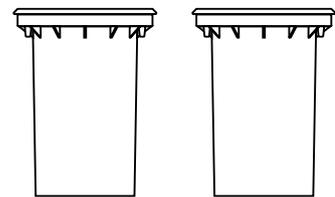
GU10 | max. 35 Watt | **Neu**

IP67	V/AC 230	□ mm 150	H mm 175	ET mm 195	∅ mm 143	∠ 30°	kg < 3500	km/h < 20	II
------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------	----------	--------------	--------------	----



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
678435	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
678435504	edelstahl 4,6 W	4000	390
678435402	edelstahl 4,6 W	3000	370
678435527	edelstahl 4,6 W	2700	355
67843553D	edelstahl 5,0 W*	3000	450

Kunststoffgehäuse mit V2A-Edelstahlblende • *5,0 Watt Leuchtmittel dimmbar • Schutzglas klar • mit Kunststoff Einbauhülse • 2x M-Verschraubung



mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung

IP67	V/AC 230	Ø mm 180	H mm 192	ET mm 220	Ø mm 220	20°	km/h < 20	kg < 1500	
------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-----	--------------	--------------	--

GU10 | max. 35 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
679238	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
679238504	edelstahl 4,6 W	4000	390
679238402	edelstahl 4,6 W	3000	370
679238527	edelstahl 4,6 W	2700	355
67923853D	edelstahl 5,0 W*	3000	450

Aluminiumgehäuse und V2A-Edelstahlblende • *5,0 Watt Leuchtmittel dimmbar • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff-Einbauhülse • 0,50 m Anschlussleitung (ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden

Leuchtmittel schwenkbar um 20°



IP67	V/AC 220-240	Ø mm 180	H mm 192	ET mm 220	Ø mm 220	38°	20°	km/h < 20	kg < 1500		L,C
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-----	-----	--------------	--------------	--	-----

6 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
679238640	edelstahl	4000	683
679238602	edelstahl	3000	620

Aluminiumgehäuse und V2A-Edelstahlblende • dimmbar über Phasen- und abschnitt • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff-Einbauhülse • 1x Kabelverschraubung

Leuchtmittel schwenkbar um 20°



IP67	V/DC 24	Ø mm 180	H mm 192	ET mm 220	Ø mm 220	60°	20°	km/h < 20	kg < 1500		dimm	RGBW
------	------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-----	-----	--------------	--------------	--	------	------

8 Watt | **Neu**

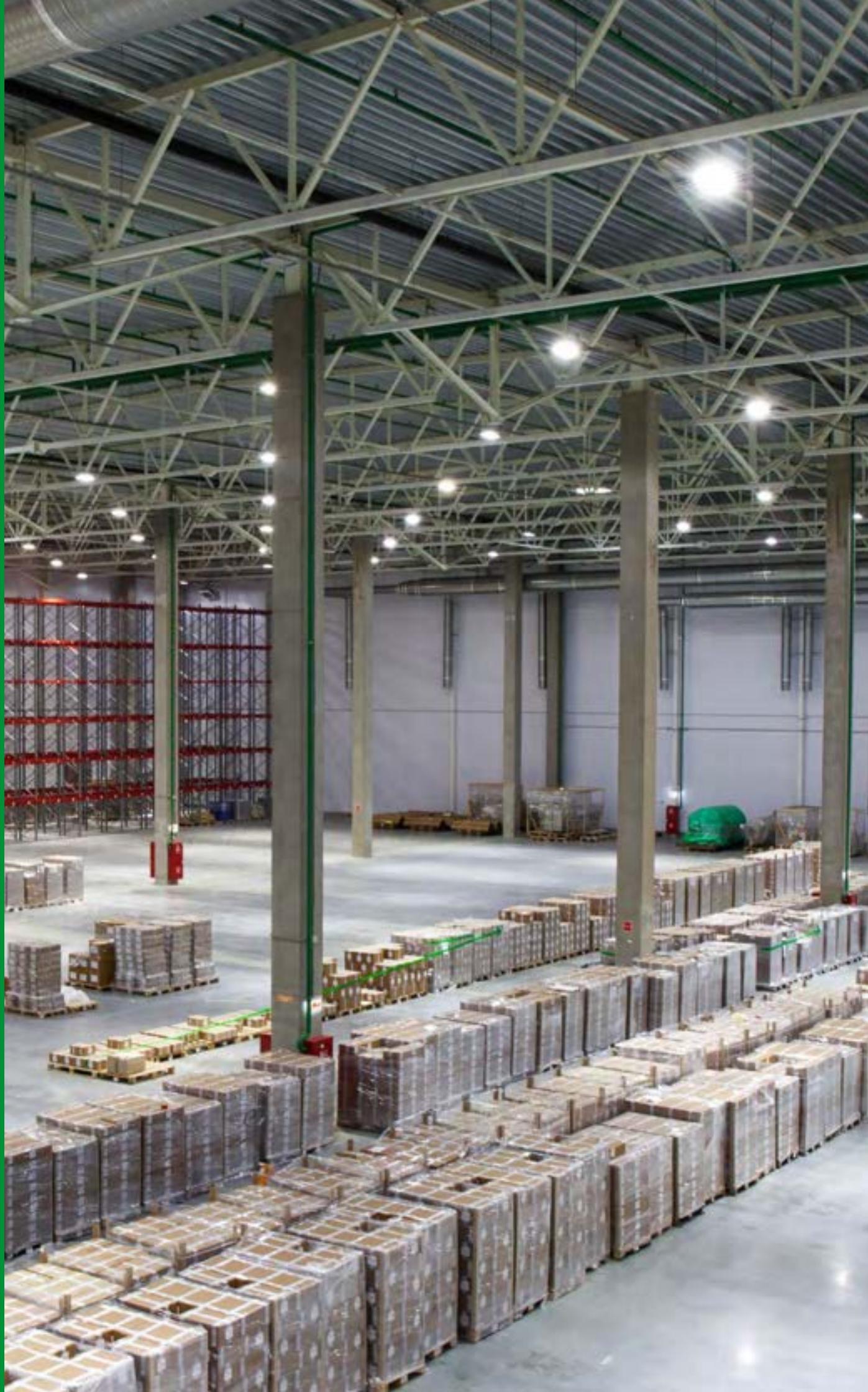
Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
67923889902	edelstahl	RGB	max. 636
		3000	330

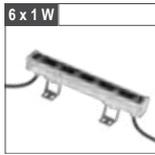
Aluminiumgehäuse und V2A-Edelstahlblende • RGBW-Anwendung • selbstentlüftendes Ventil • mit Kunststoff-Einbauhülse • 1x Kabelverschraubung • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550 • geeignete RGBW-Steuerungen ab Seite 556

Leuchtmittel schwenkbar um 20°

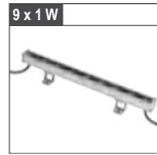


FLUTER & HALLENLEUCHTEN

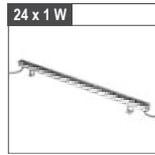




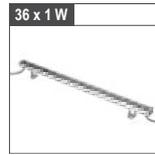
Seite 490



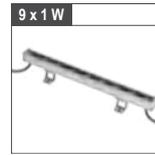
Seite 490



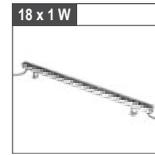
Seite 491



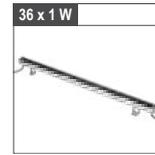
Seite 491



Seite 492



Seite 492



Seite 493

Fluter



Seite 494



Seite 494



Seite 494



Seite 495



Seite 495



Seite 496



Seite 496



Seite 496



Seite 498



Seite 498



Seite 498



Seite 500



Seite 500



Seite 501



Seite 501

Hallenstrahler



Seite 502



Seite 502



Seite 503



Seite 503

Wallpainter

6x 1 Watt

IP65	V/DC 24	L mm 295	B mm 38	H mm 83	40°	112,5°	III	dimm
------	------------	-------------	------------	------------	-----	--------	-----	------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P65240602	aluminium	3000	594

Aluminiumgehäuse • selbstentlüftendes Ventil • Schlagfestigkeit IK05 • Schutzglas klar • Montagebügel mit Befestigungsmaterial • 0,24 m Eingangsleitung mit Buchse (2 x 0,75 mm²) • 0,24 m Ausgangsleitung mit Stecker (2 x 0,75 mm²) • max. 20 Wallpainter zusammen verbindbar • ta: -20°C bis +45°C • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550

9x 1 Watt

IP65	V/DC 24	L mm 513	B mm 38	H mm 83	40°	112,5°	III	dimm
------	------------	-------------	------------	------------	-----	--------	-----	------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P65240902	aluminium	3000	729

Aluminiumgehäuse • selbstentlüftendes Ventil • Schlagfestigkeit IK05 • Schutzglas klar • Montagebügel mit Befestigungsmaterial • 0,24 m Eingangsleitung mit Buchse (2 x 0,75 mm²) • 0,24 m Ausgangsleitung mit Stecker (2 x 0,75 mm²) • max. 12 Wallpainter zusammen verbindbar • ta: -20°C bis +45°C • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550

Optionales Zubehör

Anschlussleitung

P65ASL300UNI

P65ASL1000UNI

Verbindungsleitung

P65VBL100UNI

P65VBL300UNI



Art.-Nr.	Bezeichnung
P65ASL300UNI	3,00 m Anschlussleitung (2x 0,75mm ²)
P65ASL1000UNI	10,00 m Anschlussleitung (2x 0,75mm ²)
P65VBL100UNI	1,00 m Verbindungsleitung (2x 0,75mm ²)
P65VBL300UNI	3,00 m Verbindungsleitung (2x 0,75mm ²)

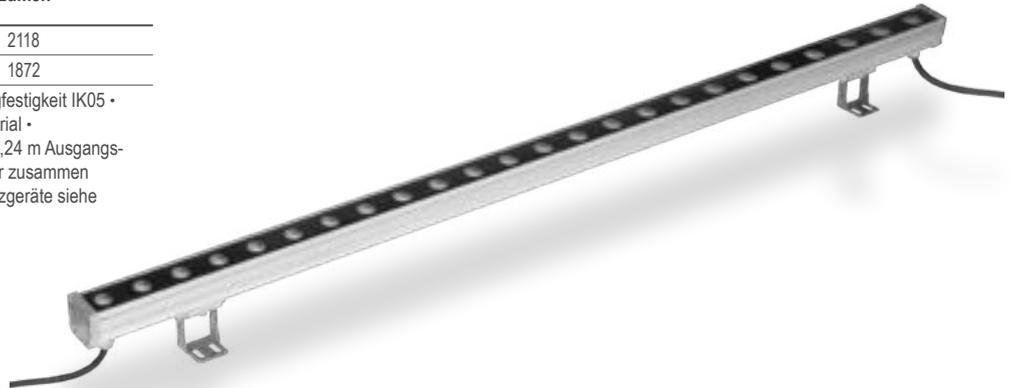
IP65	V/DC	L mm	B mm	H mm	40°	112,5°		
	24	1010	38	83			dim	

24x 1 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P65242440	aluminium	4000	2118
P65242402	aluminium	3000	1872

Aluminiumgehäuse • selbstentlüftendes Ventil • Schlagfestigkeit IK05 • Schutzglas klar • Montagebügel mit Befestigungsmaterial • 0,24 m Eingangsleitung mit Buchse (2 x 0,75 mm²) • 0,24 m Ausgangsleitung mit Stecker (2 x 0,75 mm²) • max. 5 Wallpainter zusammen verbindbar • ta: -20°C bis +45°C • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550



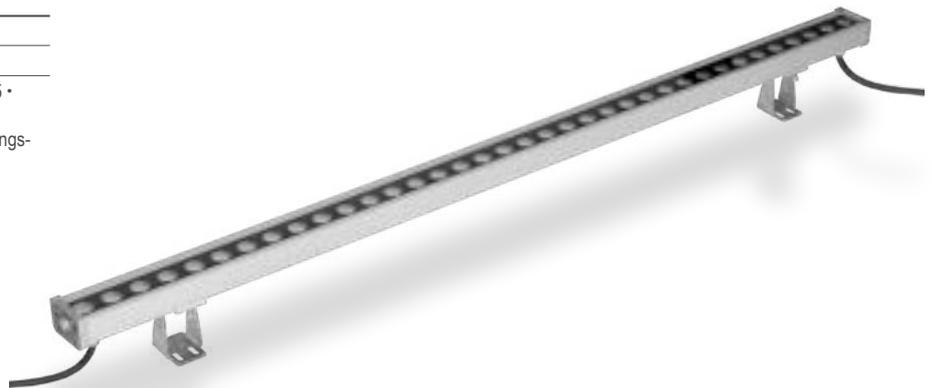
IP65	V/DC	L mm	B mm	H mm	40°	90°		
	24	1000	49	90			dim	

36x 1 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

P65243640	aluminium	4000	2750
P65243602	aluminium	3000	2360

Aluminiumgehäuse • selbstentlüftendes Ventil • Schlagfestigkeit IK05 • Schutzglas klar • Montagebügel mit Befestigungsmaterial • 0,24 m Eingangsleitung mit Buchse (2 x 0,75 mm²) • 0,24 m Ausgangsleitung mit Stecker (2 x 0,75 mm²) • max. 4 Wallpainter zusammen verbindbar • ta: -20°C bis +45°C • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550



Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

P65ASL300UNI	3,00 m Anschlussleitung (2x 0,75mm ²)
P65ASL1000UNI	10,00 m Anschlussleitung (2x 0,75mm ²)
P65VBL100UNI	1,00 m Verbindungsleitung (2x 0,75mm ²)
P65VBL300UNI	3,00 m Verbindungsleitung (2x 0,75mm ²)

Anschlussleitung

P65ASL300UNI

P65ASL1000UNI

Verbindungsleitung

P65VBL100UNI

P65VBL300UNI



Wallpainter

9x 1 Watt

IP65	V/DC	L mm	B mm	H mm	40°	112,5°		
	24	513	38	83	40°	112,5°	dim	RGB



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Lumen
----------	--------------	-------

P65240999	aluminium	RGB max. 443
-----------	-----------	--------------

RGB-Anwendung • Aluminiumgehäuse • selbstlüftendes Ventil • Schlagfestigkeit IK05 • Schutzglas klar • Montagebügel mit Befestigungsmaterial • 0,24 m Eingangsleitung mit Buchse (4 x 0,75 mm²) • 0,24 m Ausgangsleitung (4 x 0,75 mm²) mit Stecker • max. 12 Wallpainter zusammen verbindbar • ta: -20°C bis +45°C • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550 • geeignete RGB-Steuerungen ab Seite 556

18x 1 Watt

IP65	V/DC	L mm	B mm	H mm	40°	112,5°		
	24	1010	38	83	40°	112,5°	dim	RGB



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Lumen
----------	--------------	-------

P65241899	aluminium	RGB max. 872
-----------	-----------	--------------

RGB-Anwendung • Aluminiumgehäuse • selbstlüftendes Ventil • Schlagfestigkeit IK05 • Schutzglas klar • Montagebügel mit Befestigungsmaterial • 0,24 m Eingangsleitung mit Buchse (4 x 0,75 mm²) • 0,24 m Ausgangsleitung mit Stecker (4 x 0,75 mm²) • max. 6 Wallpainter zusammen verbindbar • ta: -20°C bis +45°C • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550 • geeignete RGB-Steuerungen ab Seite 556

Optionales Zubehör

Anschlussleitung

P65ASL300RGB

P65ASL1000RGB

Verbindungsleitung

P65VBL100RGB

P65VBL300RGB



Art.-Nr.	Bezeichnung
----------	-------------

P65ASL300RGB	3,00 m Anschlussleitung (4x 0,75mm ²)
--------------	---

P65ASL1000RGB	10,00 m Anschlussleitung (4x 0,75mm ²)
---------------	--

P65VBL100RGB	1,00 m Verbindungsleitung (4x 0,75mm ²)
--------------	---

P65VBL300RGB	3,00 m Verbindungsleitung (4x 0,75mm ²)
--------------	---



IP65	V/DC	L mm	B mm	H mm	40°	112,5°		
	24	1010	44	83			dim	RGB

36x 1 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Lumen
P65243699	aluminium	max. 1859

RGB-Anwendung • Aluminiumgehäuse • selbstlüftendes Ventil • Schlagfestigkeit IK05 • Schutzglas klar • Montagebügel mit Befestigungsmaterial • 0,24 m Eingangsleitung mit Buchse (4 x 0,75 mm²) • 0,24 m Ausgangsleitung mit Stecker (4 x 0,75 mm²) • max. 4 Wallpainter zusammen verbindbar • ta: -20°C bis +45°C • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550 • geeignete RGB-Steuerungen ab Seite 556



Optionales Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
P65ASL300RGB	3,00 m Anschlussleitung (4x 0,75mm ²)
P65ASL1000RGB	10,00 m Anschlussleitung (4x 0,75mm ²)
P65VBL100RGB	1,00 m Verbindungsleitung (4x 0,75mm ²)
P65VBL300RGB	3,00 m Verbindungsleitung (4x 0,75mm ²)

Anschlussleitung

- P65ASL300RGB
- P65ASL1000RGB

Verbindungsleitung

- P65VBL100RGB
- P65VBL300RGB



10 Watt

IP65	V/AC 220-240	L mm 125	B mm 28	H mm 152	120°	135°		
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LFE100940	schwarz matt	4000	1200
LFE100902	schwarz matt	3000	1150

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignet für den Wand-, Decken- und Bodenbau • L80B10 bei 50.000h • Salzsprühnebelprüfung • 1,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G 1,00 mm²) mit freien Aderenden • Schlagfestigkeit IK08 • selbstentlüftendes Ventil • ta: -20°C - +45°C • Fluter steht im nicht geschwenkten Zustand in einem 45° Winkel • 2kV Überspannungsschutz

Optionales Zubehör

LFKESP	Aluminium-Erdspieß	L 170 mm
LF-STAND	Fluter-Tragegestell	Seite 494

30 Watt

IP65	V/AC 220-240	L mm 203	B mm 39	H mm 235	120°	135°		
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LFE300940	schwarz matt	4000	3600
LFE300902	schwarz matt	3000	3450

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignet für den Wand-, Decken- und Bodenbau • L80B10 bei 50.000h • Salzsprühnebelprüfung • 1,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G 1,00 mm²) mit freien Aderenden • Schlagfestigkeit IK08 • selbstentlüftendes Ventil • ta: -20°C - +45°C • Fluter steht im nicht geschwenkten Zustand in einem 45° Winkel • 2kV Überspannungsschutz

Optionales Zubehör

LFGESE	Aluminium-Erdspieß	L 265 mm
LF-STAND	Fluter-Tragegestell	Seite 494

50 Watt

IP65	V/AC 220-240	L mm 203	B mm 39	H mm 235	120°	135°		
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LFE500940	schwarz matt	4000	6000

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignet für den Wand-, Decken- und Bodenbau • L80B10 bei 50.000h • Salzsprühnebelprüfung • 1,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G 1,00 mm²) mit freien Aderenden • Schlagfestigkeit IK08 • selbstentlüftendes Ventil • ta: -20°C - +45°C • Fluter steht im nicht geschwenkten Zustand in einem 45° Winkel • 4kV Überspannungsschutz

Optionales Zubehör

LFGESE	Aluminium-Erdspieß	L 265 mm
LF-STAND	Fluter-Tragegestell	Seite 494

IP65  220-240  282  41  321  120°  135°   Garantie

100 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

LFE1000940 schwarz matt 4000 12500

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignet für den Wand-, Decken- und Bodenbau • L80B10 bei 50.000h • Salzsprühnebelprüfung • 1,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G 1,00 mm²) mit freien Aderenden • Schlagfestigkeit IK08 • selbstentlüftendes Ventil • ta: -20°C - +45°C • Fluter steht im nicht geschwenkten Zustand in einem 45° Winkel • 4kV Überspannungsschutz

Optionales Zubehör

LFGESP Aluminium-Erdspieß L 265 mm



IP65  220-240  333  51  420  120°  135°   Garantie

150 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

LFE1500940 schwarz matt 4000 18750

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignet für den Wand-, Decken- und Bodenbau • L80B10 bei 50.000h • Salzsprühnebelprüfung • 1,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G 1,00 mm²) mit freien Aderenden • Schlagfestigkeit IK08 • selbstentlüftendes Ventil • ta: -20°C - +45°C • Fluter steht im nicht geschwenkten Zustand in einem 45° Winkel • 4kV Überspannungsschutz

Optionales Zubehör

LFGESP Aluminium-Erdspieß L 265 mm



Fluter | PANTHERA

10 Watt | **Neu**

IP44	V/AC 220-240	L mm 125	B mm 56	H mm 195	120°	135°		
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LFE100940BM	schwarz matt	4000	1200
LFE100902BM	schwarz matt	3000	1150

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignet für den Wand-, Decken- und Bodenbau • L80B10 bei 50.000h • 1,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G 1,00 mm²) mit freien Aderenden • selbstentlüftendes Ventil • ta: -20°C - +45°C • Fluter steht im nicht geschwenkten Zustand in einem 45° Winkel • 2kV Überspannungsschutz

Optionales Zubehör

LFKESP	Aluminium-Erdspieß	L 170 mm
LF-STAND	Fluter-Tragegestell	Seite 494

30 Watt | **Neu**

IP44	V/AC 220-240	L mm 203	B mm 60	H mm 285	120°	135°		
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LFE300940BM	schwarz matt	4000	3600
LFE300902BM	schwarz matt	3000	3450

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignet für den Wand-, Decken- und Bodenbau • L80B10 bei 50.000h • 1,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G 1,00 mm²) mit freien Aderenden • selbstentlüftendes Ventil • ta: -20°C - +45°C • Fluter steht im nicht geschwenkten Zustand in einem 45° Winkel • 2kV Überspannungsschutz

Optionales Zubehör

LFGESE	Aluminium-Erdspieß	L 265 mm
LF-STAND	Fluter-Tragegestell	Seite 494

50 Watt | **Neu**

IP44	V/AC 220-240	L mm 203	B mm 60	H mm 285	120°	135°		
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LFE500940BM	schwarz matt	4000	6000

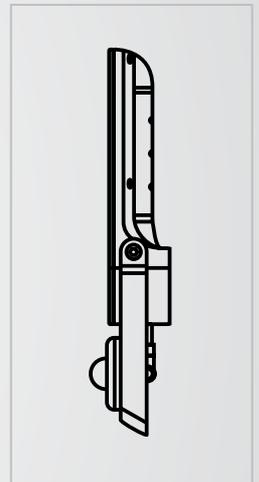
Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignet für den Wand-, Decken- und Bodenbau • L80B10 bei 50.000h • 1,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G 1,00 mm²) mit freien Aderenden • selbstentlüftendes Ventil • ta: -20°C - +45°C • Fluter steht im nicht geschwenkten Zustand in einem 45° Winkel • 2kV Überspannungsschutz

Optionales Zubehör

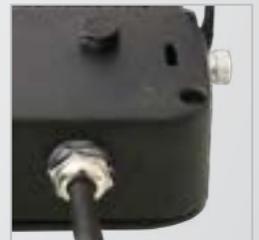
LFGESE	Aluminium-Erdspieß	L 265 mm
LF-STAND	Fluter-Tragegestell	Seite 494



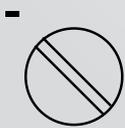
flaches Design



mit **selbstlüftendem Ventil** und hochwertiger **M-Verschraubung**



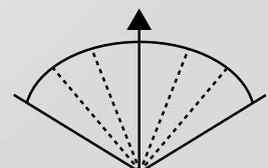
mit **Dämmerungs- und Bewegungssensor**



Dämmerungseinstellung: 2 - 2000 Lux



Zeiteinstellung: 5 sec - 6 min

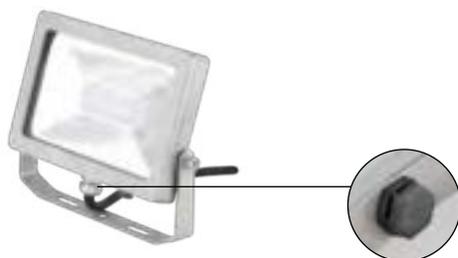


Erfassungswinkel: 120°
Erfassungsbereich: 2 - 8 m

Fluter | LFA-Serie

15 Watt

IP65	V/AC 220-240	L mm 195	B mm 27,5	H mm 144	100°	120°	Garantie
------	-----------------	-------------	--------------	-------------	------	------	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LFA1501S	silber	5700	1432
LFA1502S	silber	3000	1380
LFA1502B	schwarz	3000	1380

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignet für den Wand-, Decken- und Bodenbau • Schlagfestigkeit IK07 • selbstlüftendes Ventil • 1x M-Verschraubung • Bügel: L 179 x B 18 x H 76 mm • 1,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G 1,00 mm²) mit Schutzkontaktstecker • ta: -20°C - +50°C

Optionales Zubehör

LFKESP	Aluminium-Erdspieß	L 170 mm
LF-STAND	Fluter-Tragegestell	Seite 494

30 Watt

IP65	V/AC 220-240	L mm 265	B mm 40	H mm 195	100°	120°	Garantie
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	------	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LFA3001S	silber	5700	2760
LFA3002S	silber	3000	2609
LFA3002B	schwarz	3000	2609

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignet für den Wand-, Decken- und Bodenbau • Schlagfestigkeit IK07 • selbstlüftendes Ventil • 1x M-Verschraubung • Bügel: L 237 x B 26 x H 98 mm • 1,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G 1,00 mm²) mit Schutzkontaktstecker • ta: -20°C - +50°C

Optionales Zubehör

LFGEESP	Aluminium-Erdspieß	L 265 mm
LF-STAND	Fluter-Tragegestell	Seite 494

50 Watt

IP65	V/AC 220-240	L mm 326	B mm 40	H mm 248	100°	120°	Garantie
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	------	----------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LFA5001S	silber	5700	4318
LFA5002S	silber	3000	3900
LFA5001B	schwarz	5700	4318

Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet • geeignet für den Wand-, Decken- und Bodenbau • Schlagfestigkeit IK07 • selbstlüftendes Ventil • 1x M-Verschraubung • Bügel: L 302 x B 29 x H 120 mm • 1,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G 1,00 mm²) mit Schutzkontaktstecker • ta: -20°C - +50°C

Optionales Zubehör

LFGEESP	Aluminium-Erdspieß	L 265 mm
LF-STAND	Fluter-Tragegestell	Seite 494



L mm	B mm	H mm
225	390	400

Fluter-Tragegestell

Art.-Nr. Rahmenfarbe

LF-STAND	grau	Fluter-Tragegestell
----------	------	---------------------

Stahl • passend für LFA-Fluter 15, 30 und 50 Watt • passend für PANTHERA LFE-Fluter 10, 30 und 50 Watt • passend für LFA1099N • inklusive Befestigungsmaterial



Fluter

Neu: in Ausführung RGBW 24V/DC



mit selbstentlüftendem Ventil

36 Watt

IP65	V/AC 100-265	L mm 110	B mm 230	H mm 250	25°	90°	RGB
------	-----------------	-------------	-------------	-------------	-----	-----	-----



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LF65361599	anthrazit	RGB	max. 1275

Aluminiumgehäuse • Memory Funktion • mit Handsender (ohne Batterien)
 • 0,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 1,00 mm²) mit freien Aderenden •
 Schlagfestigkeit IK06 • selbstentlüftendes Ventil • Funkfrequenz 433,2 MHz
 • Freifeld-Reichweite max. 10 m • keine Synchronität im Programmmodus
 gewährleistet

Optionales Zubehör

LFGESP	Aluminium-Erdspieß	L 265 mm	13,95
--------	--------------------	----------	-------

36 Watt | **Neu**

IP65	V/DC 24	L mm 110	B mm 230	H mm 250	25°	90°	RGBW
------	------------	-------------	-------------	-------------	-----	-----	------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
LF6536159902	anthrazit	RGB 3000	max. 1937 731

Aluminiumgehäuse • 0,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 5x 0,5 mm²)
 mit freien Aderenden • Schlagfestigkeit IK06 • selbstentlüftendes Ventil
 • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550 • geeignete RGBW-
 Steuerungen ab Seite 556

Optionales Zubehör

LFGESP	Aluminium-Erdspieß	L 265 mm	
--------	--------------------	----------	--

IP65	V/AC 100-240	L mm 170	B mm 41	H mm 175	120°	360°	RGB
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	------	-----

10 Watt | **Neu**

Art.-Nr. **Gehäusefarbe** **Kelvin** **Lumen**

LFA1099N schwarz RGB max. 240

Aluminiumgehäuse • Memory Funktion • Schlagfestigkeit IK08 • mit Handsender (ohne Batterien) • keine Synchronität im Programmmodus gewährleistet • 0,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 1,00 mm²) mit freien Aderenden • Funkfrequenz 433 MHz • ta: -20 – 50°C



Optionales Zubehör

LFKESP	Aluminium-Erdspieß	L 170 mm	
LFGESP	Aluminium-Erdspieß	L 265 mm	
LF-STAND	Fluter-Tragegestell	Seite 494	21,95

IP65	V/AC 100-240	L mm 280	B mm 45	H mm 265	120°	350°	RGB
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	------	-----

30 Watt | **Neu**

Art.-Nr. **Gehäusefarbe** **Kelvin** **Lumen**

LFA3099N schwarz RGB max. 1083

Aluminiumgehäuse • Memory Funktion • Schlagfestigkeit IK08 • mit Handsender (ohne Batterien) • keine Synchronität im Programmmodus gewährleistet • 0,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 1,00 mm²) mit freien Aderenden • Funkfrequenz 433 MHz • ta: -20 – 50°C

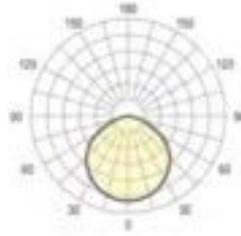


Optionales Zubehör

LFGESP	Aluminium-Erdspieß	L 265 mm	13,95
--------	--------------------	----------	-------

100 Watt | **Neu**

IP65	V/AC 100-277	V/DC 140-300	Ø mm 260	H mm 176	120°		
------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

HBS6510040	schwarz	4000	15000
------------	---------	------	-------

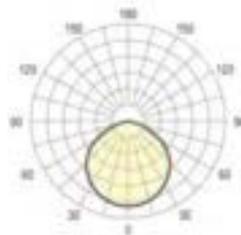
Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • Schlagfestigkeit IK09 • ballwurfsicher • D-Kennzeichnung • Seilabhängung möglich • Gewicht 2,60 kg • 0,30 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • Ersatz für 150W HQI / 250W HQL • ta:-25°C - +45°C • 4kV Überspannungsschutz

Optionales Zubehör

HBR80100	Reflektorschirm, Abstrahlwinkel 80°, UGR22
HBFL6010	Linse, Abstrahlwinkel 60°
HBFL9010	Linse, Abstrahlwinkel 90°
HBBS10	Deckenbefestigung-Montagebügel

200 Watt | **Neu**

IP65	V/AC 100-277	V/DC 140-300	Ø mm 300	H mm 195	120°		
------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	------	--	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

HBS6520040	schwarz	4000	30000
------------	---------	------	-------

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • Schlagfestigkeit IK09 • ballwurfsicher • D-Kennzeichnung • Seilabhängung möglich • Gewicht 3,50 kg • 0,30 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • Ersatz für 400W HQI • ta:-25°C - +45°C • 4kV Überspannungsschutz

Optionales Zubehör

HBR80200	Reflektorschirm, Abstrahlwinkel 80°, UGR22
HBFL6020	Linse, Abstrahlwinkel 60°
HBFL9020	Linse, Abstrahlwinkel 90°
HBBS20	Deckenbefestigung-Montagebügel

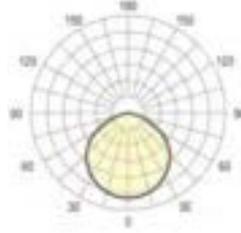
IP65  100-277  140-300  260  180  120°  DALI  5 Jahre Garantie

100 Watt | **Neu**

Art.-Nr. **Gehäusefarbe** **Kelvin** **Lumen**

HBD6510040 schwarz 4000 15000

Aluminiumgehäuse • DALI2, DT6 • L80B10 bei 50.000h • Schlagfestigkeit IK09 • ballwurfsicher • D-Kennzeichnung • Seilabhängung möglich • Gewicht 2,60 kg • 0,30 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • Ersatz für 150W HQI / 250W HQL • ta: -25°C - +45°C • 4kV Überspannungsschutz




Optionales Zubehör

HBR80100 Reflektorschirm, Abstrahlwinkel 80°, UGR22

HBFL6010 Linse, Abstrahlwinkel 60°

HBFL9010 Linse, Abstrahlwinkel 90°

HBBS20 Deckenbefestigung-Montagebügel

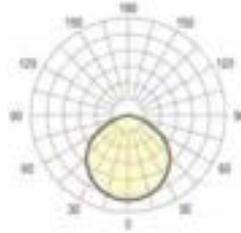
IP65  100-277  140-300  300  180  120°  DALI  5 Jahre Garantie

200 Watt | **Neu**

Art.-Nr. **Gehäusefarbe** **Kelvin** **Lumen**

HBD6520040 schwarz 4000 30000

Aluminiumgehäuse • DALI2, DT6 • L80B10 bei 50.000h • Schlagfestigkeit IK09 • ballwurfsicher • D-Kennzeichnung • Seilabhängung möglich • Gewicht 3,50 kg • 0,30 m Anschlussleitung mit freien Aderenden • Ersatz für 400W HQI • ta: -25°C - +45°C • 4kV Überspannungsschutz



Optionales Zubehör

HBR80200 Reflektorschirm, Abstrahlwinkel 80°, UGR22

HBFL6020 Linse, Abstrahlwinkel 60°

HBFL9020 Linse, Abstrahlwinkel 90°

HBBS20 Deckenbefestigung-Montagebügel

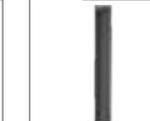
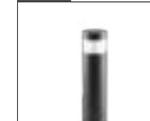
WEGELEUCHTEN & GARTENSPOTS





Wegeleuchten

 Neuheit

 	 	 	 	 	 	 	 
Seite 509	Seite 510	Seite 511	Seite 512	Seite 512	Seite 513	Seite 513	Seite 513
 	 	 	 	 	 	 	 
Seite 514	Seite 514	Seite 514	Seite 515	Seite 515	Seite 517	Seite 517	Seite 517
 	 	 	 	 	 	 	 
Seite 518	Seite 518	Seite 518	Seite 519	Seite 519	Seite 519	Seite 520	Seite 520
 	 	 	 	 	 	 	 
Seite 521	Seite 521	Seite 522	Seite 522	Seite 523	Seite 523	Seite 525	Seite 525
 	 	 	 	 	 		
Seite 525	Seite 526	Seite 526	Seite 526	Seite 527	Seite 527		

Wegeleuchten | umrüstbar

 	 	 	 	 	 	 
Seite 527	Seite 528	Seite 528	Seite 529	Seite 529	Seite 530	Seite 530

Außenspots



Seite 533



Seite 533



Seite 533



Seite 535



Seite 535



Seite 535



Seite 536



Seite 537



Seite 537



Seite 538



Seite 538



Seite 539



Seite 539

Außenspots | umrüstbar



Seite 539



Seite 540



Seite 540



Seite 540



Seite 541



Seite 541

Cubes & Lightballs | umrüstbar



Seite 542



Seite 542



Seite 543

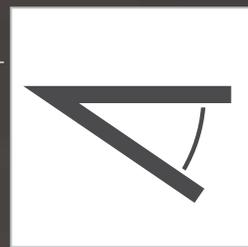
Wegeleuchten | **SOLAR**

UMWELTFREUNDLICHES LICHT





Schwenkwinkel 90°



Dämmerungs- und Bewegungssensor

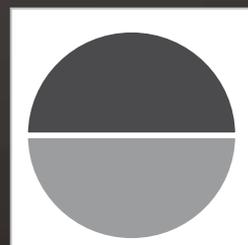
Aktivierung ab unter 20 Lux



Zwei Lichtmodi mit Zeiteinstellung

Betriebsmodus A

Nach Einbruch der Dunkelheit leuchtet die Leuchte kontinuierlich mit 15% der Gesamtleistung. Sobald der Sensor eine Bewegung registriert leuchtet die Leuchte mit voller Leistung



Betriebsmodus B

Nach Einbruch der Dunkelheit leuchtet die Leuchte nur, wenn der Sensor eine Bewegung registriert

Zeiteinstellung

Einstellung der Leuchtzeit von 8s - 8 min, bei registrierter Bewegung des Sensors

IP54
 VDC 3,7
 L mm 151
 B mm 80
 H mm 600
 120°
 90°

1,6 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PLS541502	anthrazit	3000	150

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • Lithium-Akku austauschbar (2200 mAh) • Betriebszeit max. 12 Stunden • 5-6 Stunden Aufladezeit (abhängig von der Sonnenstrahlung) • Erfassungsbereichweite 6,00 m



Passende Wandaubauchte

PAS541502	anthrazit	3000	150
-----------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 411



Dämmerungs- und Bewegungssensor

Aktivierung ab unter 20 Lux



Drei Lichtmodi-Switch

Ein: 100% Helligkeit für 6 Stunden (Bewegungsmelder ohne Funktion)

Dim: 20% Helligkeit, wenn eine Bewegung erkannt wird ist die Leuchte 30 Sekunden lang bei 100% Helligkeit und kehrt dann zu 20% Helligkeit zurück. Nach 4 Stunden wird die Leuchte automatisch ausgeschaltet

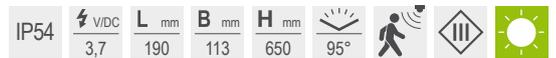
Auto: Wenn eine Bewegung erkannt wird, schaltet sich die Leuchte 30 Sekunden lang bei 100% Helligkeit ein und schaltet sich automatisch aus, wenn keine weitere Bewegung erkannt wird



mit Kunststoff-Erdspieß: L 210 mm



1 Watt | **Neu**



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WLS541502	anthrazit	3000	96

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • Lithium-Akku austauschbar (2600 mAh) • Betriebszeit max. 6 Stunden bei 100% / 30 Stunden bei 20% • 6-8 Stunden Aufladezeit (abhängig von der Sonnenstrahlung) • Erfassungsbereich 6,00 m

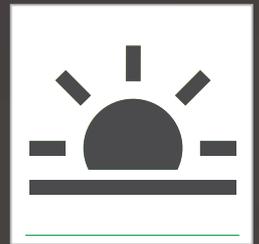
Passende Wandausbauleuchte			
Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WAS541502	anthrazit	3000	96

weitere Infos siehe Seite 410



An-/ Ausschalter Dämmerungssensor

An: Sobald 20 Lux unterschritten werden, schaltet sich die Leuchte auf 100% Helligkeit ein



mit Kunststoff-Erdspieß: L 210 mm



IP54	VDC	mm	mm	50°		
	3,7	140	500			

2,2 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WLS50451502	anthrazit	3000	120

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK05 • 12 Stunden Betriebszeit im geladenen Zustand • Lithium-Akku austauschbar (2200 mAh) • 6-8 Stunden Aufladezeit (abhängig von der Sonneneinstrahlung) • Da kein Stromanschluss nötig ist, kann die Leuchte bei Bedarf jederzeit einfach versetzt werden.





4,5 Watt | **Neu**

IP54	V/AC 220-240	L mm 120	B mm 190	H mm 600	120°	
------	-----------------	-------------	-------------	-------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WL54061502	anthrazit	3000	310

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06

Passende Wandaubauleuchte

WL54021502	anthrazit	3000	310
WL54021502S	anthrazit	3000	310

weitere Infos siehe Seite 422

4,5 Watt | **Neu**

IP54	V/AC 220-240	L mm 120	B mm 190	H mm 1000	120°	
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WL54101502	anthrazit	3000	310

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06

Passende Wandaubauleuchte

WL54021502	anthrazit	3000	310
WL54021502S	anthrazit	3000	310

weitere Infos siehe Seite 422

IP54	V/AC	L mm	B mm	H mm	49°	
	200-240	120	40	350		

6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLF35061502	anthrazit	3000	218
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK05 • 0,15 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 0,75 mm²) mit integrierter Anschlussbox



IP54	V/AC	L mm	B mm	H mm	49°	
	200-240	120	40	650		

6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLF65061502	anthrazit	3000	218
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK05 • 0,15 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 0,75 mm²) mit integrierter Anschlussbox



IP54	V/AC	L mm	B mm	H mm	36°	
	200-240	120	70	655		

7 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WL65071502	anthrazit	3000	159
------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK05 • 0,10 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 0,75 mm²) mit integrierter Anschlussbox



Wegeleuchten

6 Watt

IP54	V/AC 100-240	L mm 160	B mm 54	H mm 300	111°	160°	
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PL54150302	anthrazit	3000	550

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • Kopf schwenkbar • 18 LED á 0,33 Watt

6 Watt

IP54	V/AC 100-240	L mm 160	B mm 54	H mm 650	111°	160°	
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PL54150602	anthrazit	3000	550

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • Kopf schwenkbar • 18 LED á 0,33 Watt

10 Watt | VERTICA | **Neu**

IP54	V/AC 100-240	L mm 120	B mm 139	H mm 1000	120°	45°	
------	-----------------	-------------	-------------	--------------	------	-----	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PL54151002	anthrazit	3000	600

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06



Passende Wandaubauchte

WL54151002	anthrazit	3000	600
WL54151002S	anthrazit	3000	600

weitere Infos siehe Seite 422



IP54	V/AC	L mm	B mm	H mm	329°	
	220-240	160	54	300		

7 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C30150702	anthrazit	3000	497

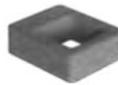
Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06



Passende Wandaubauleuchte

C54150502	anthrazit	3000	450
-----------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 418



IP54	V/AC	L mm	B mm	H mm	329°	
	220-240	160	54	650		

7 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C65150702	anthrazit	3000	497

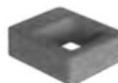
Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06



Passende Wandaubauleuchte

C54150502	anthrazit	3000	450
-----------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 418





IP54  100-240  85  350  15° 

7 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLQ35071502	anthrazit	3000	391
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 1,00 mm²) mit integrierter Anschlussbox



IP54  100-240  85  650  15° 

7 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLQ65071502	anthrazit	3000	391
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 1,00 mm²) mit integrierter Anschlussbox



IP54  100-240  85  650  15° 

7 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLQ65071502H	anthrazit	3000	411
--------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 1,00 mm²) mit integrierter Anschlussbox



7 Watt

IP54	V/AC 100-240	L mm 104	B mm 104	H mm 350	45°	
------	-----------------	-------------	-------------	-------------	-----	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WLD35071502	anthrazit	3000	345

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 1,00 mm²) mit integrierter Anschlussbox

7 Watt

IP54	V/AC 100-240	L mm 104	B mm 104	H mm 650	45°	
------	-----------------	-------------	-------------	-------------	-----	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WLD65071502	anthrazit	3000	345

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 1,00 mm²) mit integrierter Anschlussbox

7 Watt

IP54	V/AC 100-240	L mm 104	B mm 104	H mm 650	45°	
------	-----------------	-------------	-------------	-------------	-----	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WLD65071502H	anthrazit	3000	481

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 1,00 mm²) mit integrierter Anschlussbox

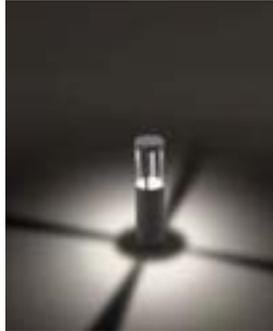
IP54  220-240  90  350  50° 

7 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLK35071502	anthrazit	3000	355
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 1,00 mm²) mit integrierter Anschlussbox



IP54  220-240  90  650  50° 

7 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLK65071502	anthrazit	3000	355
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 1,00 mm²) mit integrierter Anschlussbox



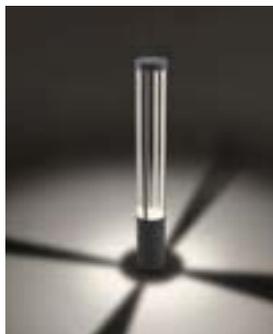
IP54  220-240  90  650  50° 

7 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLK65071502H	anthrazit	3000	486
--------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 1,00 mm²) mit integrierter Anschlussbox



Wegeleuchten

7 Watt

IP54	 V/AC 100-240	\varnothing mm 90	H mm 141	 145°	
------	---	------------------------	-------------	---	---



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

C54151702W	anthrazit	 3000	427
------------	-----------	--	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • auch als Wandaubauchte geeignet siehe Seite 418

7 Watt

IP54	 V/AC 100-240	\varnothing mm 90	H mm 650	 27°	
------	---	------------------------	-------------	--	---



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

C54151702P	anthrazit	 3000	427
------------	-----------	---	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • 0,10 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 0,75 mm²) mit integrierter Anschlussbox



IP44  220-240  100  480  65° 

3 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLSD441502	anthrazit	 3000	190
------------	-----------	--	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK05 • 0,20 m Anschlussleitung (H07RN-F 4x 2,5 mm²) mit integrierter Anschlussbox • L80B10 bei 50.000h • 2-fach Steckdose (max. 3680 W / 16 A)



IP54  100-240  90  650  115° 

9 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLR65091502	anthrazit	 3000	326
-------------	-----------	--	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 1,00 mm²) mit integrierter Anschlussbox



Passende Wandanbauleuchte

WLR20091502	anthrazit	 3000	326
-------------	-----------	--	-----

weitere Infos siehe Seite 415





10 Watt

IP65 $\frac{V/AC}{110-240}$ $\frac{\varnothing \text{ mm}}{160}$ $\frac{H \text{ mm}}{630}$ $\frac{\text{Beam angle}}{115^\circ}$



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WLR63101502	anthrazit	3000	462

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK07 • inkl. 3 Bodenanker • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 0,75 mm²) mit integrierter Anschlussbox



10 Watt

IP65 $\frac{V/AC}{110-240}$ $\frac{\varnothing \text{ mm}}{160}$ $\frac{H \text{ mm}}{900}$ $\frac{\text{Beam angle}}{115^\circ}$



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WLR90101502	anthrazit	3000	462

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK07 • inkl. 3 Bodenanker • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 0,75 mm²) mit integrierter Anschlussbox



IP65  110-240  160  630  115° 

10 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLRV63101502	anthrazit	3000	782
--------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK07 • inkl. 3 Bodenanker • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 0,75 mm²) mit integrierter Anschlussbox



IP65  110-240  160  900  115° 

10 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLRV90101502	anthrazit	3000	782
--------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK07 • inkl. 3 Bodenanker • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 0,75 mm²) mit integrierter Anschlussbox





IP65  100-240  130  130  360  330° 

10 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLG35101502	anthrazit	3000	528
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • mit 3 Bodenankern



IP65  100-240  130  130  755  330° 

10 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLG75101502	anthrazit	3000	528
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • mit 3 Bodenankern



IP54  200-240  140  650  47° 

15 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLQ65151502	anthrazit	3000	818
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK05 • 200-240 V/AC LED-Chip • mit 4 Bodenankern



7 Watt

IP54	V/AC 100-240	L mm 100	B mm 135	H mm 650	110°	
------	-----------------	-------------	-------------	-------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
PLL65071502	anthrazit	3000	443

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • Kopf: L 100 x B 134 x H 25 mm • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 0,75 mm²) mit freien Aderenden

8 Watt

IP54	V/AC 100-240	L mm 120	B mm 40	H mm 650	110°	
------	-----------------	-------------	------------	-------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WLL65081502	anthrazit	3000	625

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • Kopf: L 180 x B 126 x H 24 mm • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 1,00 mm²) mit integrierter Anschlussbox

8 Watt | BUCO | Neu

IP65	V/AC 100-240	L mm 140	B mm 230	H mm 700	120°	
------	-----------------	-------------	-------------	-------------	------	--



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
WLU65081602	anthrazit	3000	600

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK10 • L70B10 bei 50.000h

Passende Wandaubauchte

WAU65081602	anthrazit	3000	600
-------------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 441

IP54  200-240  76  170  650  79° 

9 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PWL54153302	anthrazit	3000	210
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK05 • 0,20 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 0,75 mm²) mit freien Aderenden • mit 4 Bodenankern



IP65  200-240  250  120  500  50° 

10 Watt | HALBO | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PLA65101602	anthrazit	3000	500
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK08 • L70B50 bei 50.000h

Optionales Zubehör

PLA65BA	Bodenanker
---------	------------



Passende Wandaubauchte

WLA65101602	anthrazit	3000	500
-------------	-----------	------	-----

weitere Infos siehe Seite 440



IP54  230  190  235  750 

GX53 | max. 11 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLL541553	anthrazit		
-----------	-----------	--	--

WLL541553062	anthrazit 6,0 W	3000	450
--------------	-----------------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK05 • 0,15 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 0,75 mm²) mit integrierter Anschlussbox • mit 2 Bodenankern



Wegeleuchten | TALLO



E-27 | max. 13 Watt | **Neu**

IP44  220-240  100  600 



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WSL446015	anthrazit		
-----------	-----------	--	--

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • geeignetes LED-Leuchtmittel
siehe Seite 598

Passende Wandanbauleuchte

WWL441015	anthrazit
-----------	-----------

weitere Infos siehe Seite 414

E-27 | max. 13 Watt | **Neu**

IP44  220-240  100  1000 



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WSL441015	anthrazit		
-----------	-----------	--	--

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK06 • geeignetes LED-Leuchtmittel
siehe Seite 598

Passende Wandanbauleuchte

WWL441015	anthrazit
-----------	-----------

weitere Infos siehe Seite 414



IP44	V/AC	Ø mm	H mm	
	230	102	215	

E-27 | max. 15 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe

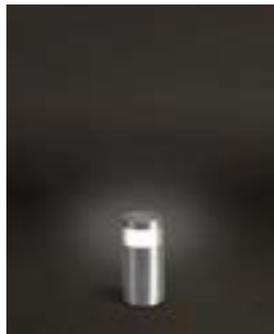
ELR210 edelstahl, poliert

V2A-Edelstahlgehäuse • Schlagfestigkeit IK09 • max. Abmessungen der Leuchtmittel: Höhe mit Sockel = 120 mm, Ø = 45 mm • ohne Leuchtmittel • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 598

Optionales Zubehör

ESP400 Stahl-Erdspieß

Maße Erdspieß: Ø 48 mm, H 400 mm, Ø Grundplatte 100 mm



Passende Wandaubauchte

ELR260 edelstahl

weitere Infos siehe Seite 414



IP44	V/AC	Ø mm	H mm	
	230	102	600	

E-27 | max. 15 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe

ELR623 edelstahl, poliert

V2A-Edelstahlgehäuse • Schlagfestigkeit IK09 • max. Abmessungen der Leuchtmittel: Höhe mit Sockel = 120 mm, Ø = 45 mm • ohne Leuchtmittel • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 598

Optionales Zubehör

ESP400 Stahl-Erdspieß

Maße Erdspieß: Ø 48 mm, H 400 mm, Ø Grundplatte 100 mm



Passende Wandaubauchte

ELR260 edelstahl

weitere Infos siehe Seite 414



Wegeleuchten | ALTUM



E-27 | max. 20 Watt | **Neu**

IP54	V/AC 220-240	Ø mm 120	H mm 750	
------	-----------------	-------------	-------------	--



Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

PLR752715 anthrazit

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK05 • max. Abmessung der Leuchtmittel: Höhe mit Sockel = 120 mm, Ø = 52 mm • 0,15 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 0,75 mm²) mit Anschlussbox • geeignetes LED-Leuchtmittel siehe Seite 598

Passende Wandausbauleuchte

PLR262715 anthrazit

weitere Infos siehe Seite 415

E-27 | max. 20 Watt | **Neu**

IP54	V/AC 220-240	Ø mm 120	H mm 900	
------	-----------------	-------------	-------------	--



Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

PLR902715 anthrazit

Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK05 • max. Abmessung der Leuchtmittel: Höhe mit Sockel = 120 mm, Ø = 52 mm • 0,15 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x 0,75 mm²) mit Anschlussbox • geeignetes LED-Leuchtmittel siehe Seite 598

Passende Wandausbauleuchte

PLR262715 anthrazit

weitere Infos siehe Seite 415





IP65	V/AC 220-240	Ø mm 50	B mm 65	H mm 95	T mm 92	40°	45°		Garantie
------	-----------------	------------	------------	------------	------------	-----	-----	--	----------

5 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PLC650502	anthrazit	3000	350
-----------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Kunststoff-Erdspieß: L 170 mm • 1,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 1 mm²) mit freien Aderenden



IP65	V/AC 220-240	Ø mm 62	B mm 76	H mm 115	T mm 115	40°	45°		Garantie
------	-----------------	------------	------------	-------------	-------------	-----	-----	--	----------

10 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PLC651002	anthrazit	3000	700
-----------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Kunststoff-Erdspieß: L 170 mm • 1,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 1 mm²) mit freien Aderenden



IP65	V/DC 24	Ø mm 62	B mm 76	H mm 115	T mm 115	36°	45°		RGBW
------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-----	-----	--	------

8 Watt | **Neu**

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PLC6524089902	anthrazit	RGB	max. 636
		3000	330

Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Kunststoff-Erdspieß: L 170 mm • 1,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 5 x 0,75 mm²) mit freien Aderenden • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550 • geeignete RGBW-Steuerungen ab Seite 556





IP65	V/AC	Ø mm	H mm	T mm	41°	100°	340°	
	200-240	75	210	118	41°	100°	340°	

15 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PLCS65151502	anthrazit	3000	934
--------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • 200-240 V/AC LED-Chip • Sockel: Ø 99 mm, H 60 mm • Schutzglas klar • geeignet für Boden- und Wandmontage



IP65	V/AC	Ø mm	H mm	T mm	41°	100°	340°	
	200-240	75	227	118	41°	100°	340°	

15 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PLC65151502	anthrazit	3000	934
-------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • 200-240 V/AC LED-Chip • Schutzglas klar • Kunststoff-Erdspieß: L 250 mm • 1,80 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 0,75 mm²) mit integrierter Anschlussbox



IP65	V/AC	Ø mm	H mm	T mm	41°	100°	340°	
	200-240	75	580	118	41°	100°	340°	

15 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PLCA65151502	anthrazit	3000	934
--------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • 200-240 V/AC LED-Chip • auch für den Wandanbau geeignet • mit Ausleger • Sockel: Ø 99 mm, H 60 mm • Schutzglas klar



Außenspots



9 Watt

IP65	V/AC 200-240	mm 81	H mm 117	T mm 75	35°	48°	
------	-----------------	----------	-------------	------------	-----	-----	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PLCQ65091502	anthrazit	3000	512
--------------	-----------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Kunststoff-Erdspieß: L 215 mm
• 1,80 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 0,75 mm²) mit integrierter Anschlussbox



200-240 V/AC LED-Chip



IP67	V/DC	mm	mm	mm	mm	38°	45°	90°		
	24	62	85	110	117					

5 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PC670502	alu poliert	3000	300
----------	-------------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Kunststoff-Erdspieß: L 170 mm
 • 3,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 2 x 0,75 mm²) mit Stecker für
 Steckverbindungs-System IP44 • geeignet für Steckverbindungs-System
 IP44 siehe Seite 581 • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550



IP67	V/DC	mm	mm	mm	mm	38°	45°	90°		
	24	75	98	154	135					

10 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

PC671002	alu poliert	3000	550
----------	-------------	------	-----

Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Kunststoff-Erdspieß: L 170 mm
 • 3,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 2 x 0,75 mm²) mit Stecker für
 Steckverbindungs-System IP44 • geeignet für Steckverbindungs-System
 IP44 siehe Seite 581 geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548–550



Außenspots



3,5 Watt | GZ4.0

IP68	$\frac{V}{DC}$ 12	$\frac{\varnothing}{mm}$ 41	$\frac{L}{mm}$ 85	$\frac{\text{Beam}}{\text{Angle}}$ 30°	$\frac{\text{Beam}}{\text{Angle}}$ 60°		dimmb.
------	----------------------	--------------------------------	----------------------	---	---	--	--------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P68123501	edelstahl poliert	6000	240
P68123502	edelstahl poliert	3000	220

V4A-Edelstahlgehäuse • 1,50 m Tauchtiefe • Leuchtmittel austauschbar • Frontglas klar • Edelstahl Erdspeiß • Edelstahl Stativ • 5,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 2 x 0,75 mm²) mit Stecker für Steckverbindungs-System IP44 • die Steckverbindung ist für Unterwassereinsatz nicht geeignet • geeignet für Steckverbindungs-System IP44 siehe Seite 581 • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546–547

3x 3,5 Watt | GZ4.0

IP68	$\frac{V}{AC}$ 220-240	$\frac{\varnothing}{mm}$ 41	$\frac{L}{mm}$ 85	$\frac{\text{Beam}}{\text{Angle}}$ 30°	$\frac{\text{Beam}}{\text{Angle}}$ 60°		dimmb.
------	---------------------------	--------------------------------	----------------------	---	---	--	--------



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
P68123501-3	edelstahl poliert	6000	240
P68123502-3	edelstahl poliert	3000	220

V4A-Edelstahlgehäuse • 1,50 m Tauchtiefe • Leuchtmittel austauschbar • Frontglas klar • 3 x Edelstahl Erdspeiß • 3 x Edelstahl Stativ • 5,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 2 x 0,75 mm²) mit Stecker für Steckverbindungs-System IP44 • Netzgerät K12012-1A44 (1,80 m Gummileitung mit Konturenstecker primär • 0,20 m Gummileitung mit Buchse für IP44-Stecksystem sekundär) • mit 3-fach Verteiler mit 3 Endabschlusskappen • geeignet für Steckverbindungs-System IP44 siehe Seite 581

IP68  12  56  144  40°  60° 

6 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

PC680601	edelstahl poliert	5000	426
PC680602	edelstahl poliert	3000	370

V4A-Edelstahlgehäuse • 1,50 m Tauchtiefe • Frontglas klar • Edelstahl Erdspeiß: L 195 mm • Edelstahl Stativ • 5,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 2 x 0,75 mm²) mit Stecker für Steckverbindungs-System IP44 • geeignet für Steckverbindungs-System IP44 siehe Seite 581 • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 546-547



IP68  230-240  56  144  40°  60° 

2x 6 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

PC680601-2	edelstahl poliert	5000	426
PC680602-2	edelstahl poliert	3000	370

V4A-Edelstahlgehäuse • 1,50 m Tauchtiefe • Frontglas klar • 2 x Edelstahl Erdspeiß: L 195 mm • 2 x Edelstahl Stativ • 5,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 2 x 0,75 mm²) mit Stecker für Steckverbindungs-System IP44 • Trafo ABT020 mit 2,00 m Anschlussleitung mit Konturenstecker • 3-fach Verteiler mit 3 Endabschlusskappen • geeignet für Steckverbindungs-System IP44 siehe Seite 581



IP65  230  56  144  60° 

GU10 | max. 6 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

L651023	edelstahl	ohne Leuchtmittel	
L651023.402	edelstahl 4,6 W	3000	370 Neu
L651023.53D	edelstahl 5,0 W	3000	450
L651023.504	edelstahl 4,6 W	4000	390
L651023.527	edelstahl 4,6 W	2700	355
L651523	anthrazit	ohne Leuchtmittel	
L651523.402	anthrazit 4,6 W	3000	370 Neu
L651523.53D	anthrazit 5,0 W	3000	450
L651523.504	anthrazit 4,6 W	4000	390
L651523.527	anthrazit 4,6 W	2700	355

V4A-Edelstahlgehäuse • 5,0 Watt Leuchtmittel dimmbar • Frontglas klar • Edelstahl Erdspeiß: L 195 mm • Edelstahl Stativ • 1,70 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 0,75 mm²) mit Schutzkontaktstecker



Außenspots

GU10 | max. 11 Watt

IP54	V/AC 220-240	Ø mm 65	L mm 105	H mm 220	↘ 90°	ⓘ
------	-----------------	------------	-------------	-------------	----------	---



Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

LC541511 anthrazit

Aluminiumgehäuse • gehärtetes Schutzglas • 1,80 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G 1,0 mm²) mit Schutzkontaktstecker • mit Erdspieß: L 210 mm • ohne Leuchtmittel • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 597

GU10 | max. 11 Watt

IP54	V/AC 220-240	Ø mm 65	L mm 126	H mm 210	↘ 90°	ⓘ
------	-----------------	------------	-------------	-------------	----------	---



Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

LB541511 anthrazit

Aluminiumgehäuse • gehärtetes Schutzglas • 1,80 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G 1,0 mm²) mit Schutzkontaktstecker • mit Erdspieß: L 210 mm • ohne Leuchtmittel • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 597

GU10 | max. 11 Watt

IP54	V/AC 220-240	Ø mm 91	L mm 102	↘ 110°	ⓘ
------	-----------------	------------	-------------	-----------	---



Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

545239 schwarz

545235 anthrazit

545234 silber

Neu

Aluminiumgehäuse • Schutzglas klar • Aluminiumerdspieß: L 165 mm • 1,50 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G 1,0 mm²) mit Schutzkontaktstecker • ohne Leuchtmittel • geeignetes LED-Leuchtmittel siehe Seite 597



IP67	V/IAC	Ø mm	T mm	°	
	230	74	112	95°	

GU10 | max. 20 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

675210N edelstahl poliert

V2A-Edelstahlgehäuse • Montageplatte: Ø 75 mm • Schwenkpunkt: H 50 mm • Schutzglas klar • 1 x Kabelverschraubung • 3,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 3 x 1,0 mm²) mit Schutzkontaktstecker • ohne Leuchtmittel • geeignetes LED-Leuchtmittel siehe Seite 597



IP68	V/IAC	Ø mm	L mm	°	
	12	85	110	45°	

GY6,35 | max. 50 Watt

Art.-Nr. **Gehäusefarbe**

685109 schwarz matt

mit Montagefuß • 2 x Kabelverschraubung zum Weiterschleifen der Leitung • 5,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 2 x 0,75 mm²) mit Stecker für Steckverbindungs-System IP44 • ohne Leuchtmittel • geeignet für Steckverbindungs-System IP44 siehe Seite 581

WICHTIGER HINWEIS! Diese Leuchten müssen ab 35 Watt Halogen zur Kühlung unter Wasser eingesetzt werden!



Light Cube & Balls

E-27



Art.-Nr.	Watt	Größe
KAQ3001	max. 25	30 x 30 x 30 cm
KAQ4001	max. 25	43 x 43 x 43 cm
KAQ5001	max. 25	50 x 50 x 60 cm

PE-Kunststoff • witterungs-, temperatur- und UV-beständig • weißes Gehäuse • Materialstärke 4,5 mm • 3,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 2x 1,00 mm²) mit Konturenstecker • Aluminium-Erdspeiß Länge 225 mm, Ø 30 mm • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 598 • ta: -60°C - +80°C • bitte Frachtkosten immer vorab anfragen!

Optionales Zubehör

KA-ESPV	Stahl-Erdspeiß (Ersatzspeiß), Ø 30 x 225 mm
ESH360	Stahl-Einschlaghülse, Ø 35 x 360 mm

einfaches Entnehmen von Light Cube & Balls • die als Zubehör erhältliche Einschlaghülse erleichtert das Herausnehmen der Leuchte • die Lightcubes und Lightcubes können dadurch bequem zu jeder Zeit zum Rasenmähen entnommen und anschließend wieder problemlos an gleicher Stelle eingesetzt werden

E-27



Art.-Nr.	Watt	Größe
KA3001	max. 25	Ø 30 cm
KA4001	max. 40	Ø 40 cm
KA5001	max. 40	Ø 50 cm
KA6001	max. 40	Ø 60 cm
KA7001	max. 60	Ø 70 cm
KA8001	max. 60	Ø 80 cm

PE-Kunststoff • witterungs-, temperatur- und UV-beständig • weißes Gehäuse • Materialstärke 4,5 mm • 1,80 m Anschlussleitung (H05RN-F 2x 0,75 mm²) mit Konturenstecker • Aluminium-Erdspeiß Länge 225 mm, Ø 30 mm • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 598 • ta: -60°C - +80°C • bitte Frachtkosten immer vorab anfragen!

Optionales Zubehör

KA-ESPV	Stahl-Erdspeiß (Ersatzspeiß), Ø 30 x 225 mm
ESH360	Stahl-Einschlaghülse, Ø 35 x 360 mm

einfaches Entnehmen von Light Cube & Balls • die als Zubehör erhältliche Einschlaghülse erleichtert das Herausnehmen der Leuchte • die Lightballs und Lightcubes können dadurch bequem zu jeder Zeit zum Rasenmähen entnommen und anschließend wieder problemlos an gleicher Stelle eingesetzt werden



IP65  

E-27

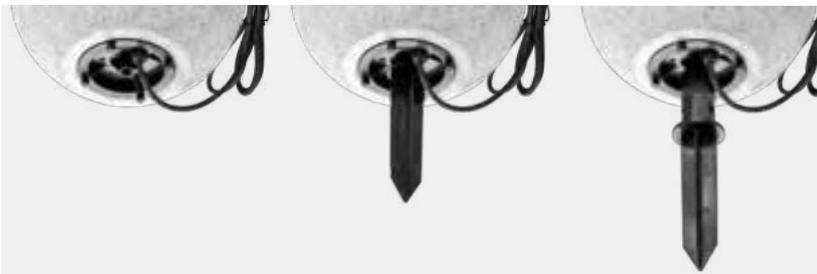
Art.-Nr.	Watt	Größe
GK3018	max. 25	Ø 30 cm
GK4018	max. 25	Ø 40 cm
GK5018	max. 25	Ø 50 cm

PE-Kunststoff • witterungs-, temperatur- und UV-beständig • Granitoptik Gehäuse • 2-teiliger Kunststoff-Erdspieß: Abmessung 1. Teil: L 175 mm, Ø 48 mm • Abmessung 2. Teil: L 90 mm, Ø 60 mm • 2,00 m Anschlussleitung (H05RN-F 2x 0,75 mm²) mit Konturenstecker • geeignete LED-Leuchtmittel siehe Seite 598 • ta: -20°C - +50°C • bitte Frachtkosten immer vorab anfragen!

L 90 mm,
Ø 60 mm,



L 175 mm,
Ø 48 mm,



ZUBEHÖR





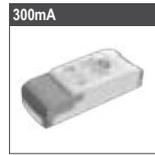
Seite 546-547



Seite 548-550



Seite 551



Seite 552



Seite 553



Seite 554



Seite 555

Steuerungen



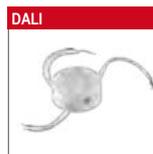
Seite 564-565



Seite 566



Seite 567-569



Seite 570-574



Seite 575



Seite 576-577



Seite 578



Seite 579

Zubehör



Seite 580-581



Seite 582-583



Seite 584-587



Seite 588-590



Seite 591



Seite 592-595



Seite 596-598



Seite 599

IP20

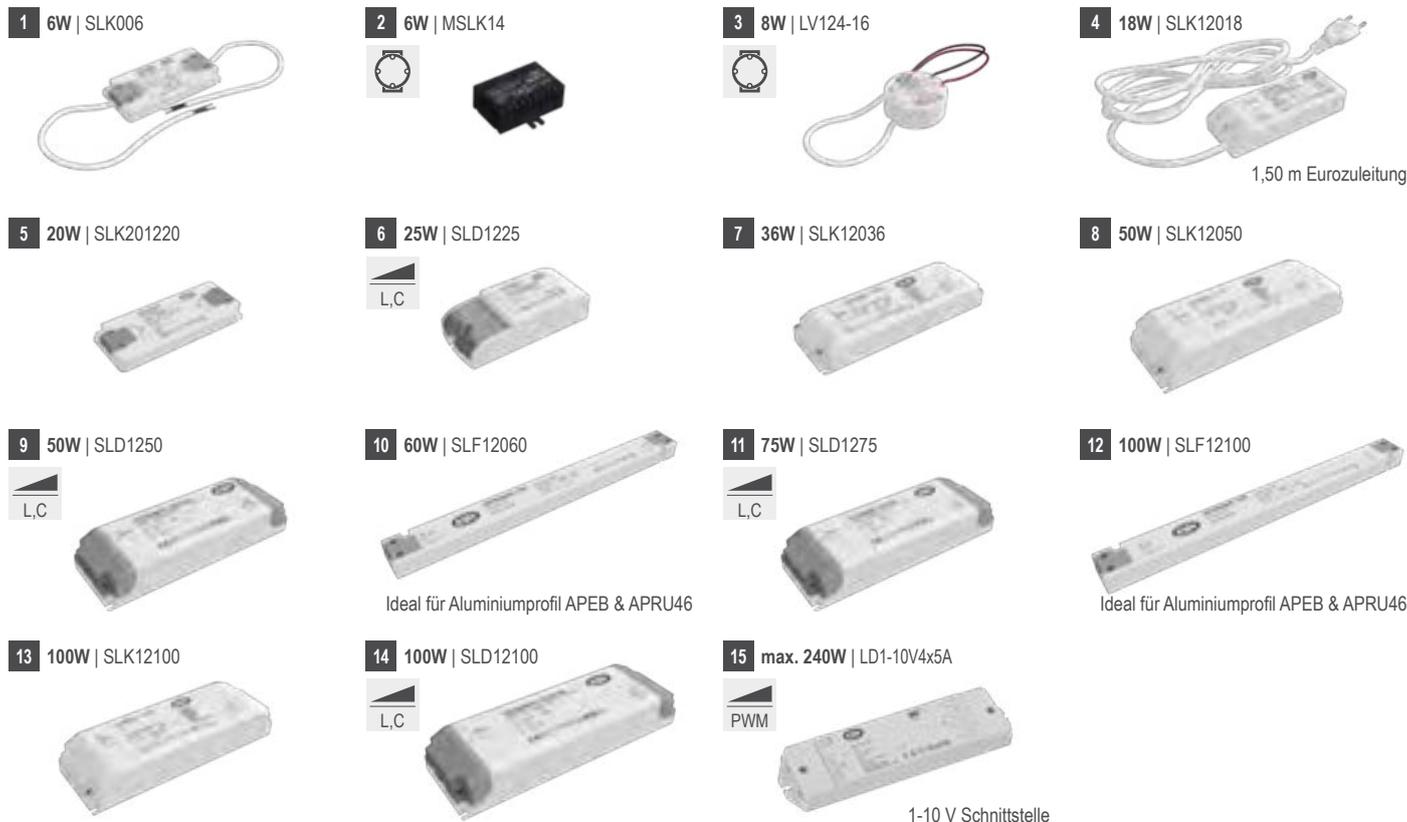


Abb.	Art.-Nr.	Schutzart	Spannung (V/AC)	Powerfaktor	Leistung		Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Anschlussleitung		Dimmbarkeit	ta °C	tc °C	Prüfzeichen
					(W)	(A)				Pri.	Sec.				
1	SLK006	IP20	220-240	0,55	0,1 - 6,0	0,42	98	46	12	20 cm	20 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
2	MSLK14	IP20	100-240	0,40	0,1 - 6,0	0,50	50	38,5	19	-	-	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
3	LV124-16	IP20	100-240	0,90	0,1 - 8,0	0,67	53	53	22	15 cm	17 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
4	SLK12018	IP20	220-240	0,80	0,1 - 18,0	1,50	115	45	21	150 cm	-	-	-20 - +50	85	SELV, MM, EMV
5	SLK201220	IP20	220-240	0,50	0,1 - 20,0	1,66	128	50	15	-	-	-	-20 - +45	75	SELV, MM, EMV
6	SLD1225	IP20	220-240	0,95	2,5 - 25,0	2,08	122	52	30	-	-	universal	-20 - +50	70	SELV, MM, EMV
7	SLK12036	IP20	100-240	0,95	0,1 - 36,0	3,00	166	52	24	-	-	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
8	SLK12050	IP20	100-240	0,95	0,1 - 50,0	4,20	184	61	32	-	-	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
9	SLD1250	IP20	220-240	0,95	15,0 - 50,0	4,16	184	61	32	-	-	universal	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
10	SLF12060	IP20	220-240	0,95	0,1 - 60,0	5,00	306	30	17	-	-	-	-20 - +50	75	SELV, MM, EMV
11	SLD1275	IP20	220-240	0,95	32,4 - 75,0	2,7 - 8,3	210	67	34	-	-	universal	-20 - +45	80	SELV, MM, EMV
12	SLF12100	IP20	200-240	0,90	0,1 - 100,0	8,33	322	30	19	-	-	-	-20 - +45	85	SELV, MM, EMV
13	SLK12100	IP20	100-240	0,95	0,1 - 100,0	8,30	184	60	32	-	-	-	-20 - +50	85	SELV, MM, EMV
14	SLD12100	IP20	220-240	0,95	32,4 - 100,0	2,7 - 8,3	210	67	34	-	-	universal	-20 - +45	80	SELV, MM, EMV
15	LD1-10V4x5A	IP20	12 V/DC	-	max. 240	4x5	178	45	20	-	-	1-10V Schnittstelle	-20 - +50	75	SELV, MM

16 4W | K12004



17 12W | K12012



18 12W | K12012-1A44



19 12W | K120121A65



20 36W | K12036



21 36W | SLD6712036



22 75W | K12075



23 100W | K12100



24 100W | SLD6712100



25 150W | K12150



26 150W | K12150-110



27 200W | K12200



28 200W | SLD6712200



Abb.	Art.-Nr.	Schutzart	Spannung (V/AC)	Powerfaktor	Leistung		Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Anschlussleitung		Dimmbarkeit	ta °C	tc °C	Prüfzeichen
					(W)	(A)				Pri.	Sec.				
16	K12004	IP65	100-240	0,40	0,1 - 4,0	0,33	54	27	21	17 cm	17 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
17	K12012	IP65	220-240	0,95	0,1 - 12,0	1,00	48	50	24	14 cm	15 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
18	K12012-1A44	IP44	220-240	0,95	0,1 - 12,0	1,00	48	50	24	180 cm	20 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
19	K120121A65	IP65	220-240	0,95	0,1 - 12,0	1,00	49	51	24	15 cm	18 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
20	K12036	IP67	100-240	0,95	0,1 - 36,0	3,00	170	55	31	29 cm	29 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
21	SLD6712036	IP67	220-240	0,95	15,0 - 36,0	1,25 - 3,0	199	67	35	29 cm	29 cm	universal	-20 - +50	70	SELV, MM, EMV
22	K12075	IP67	100-240	0,95	0,1 - 75,0	6,25	186	64	40	30 cm	30 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
23	K12100	IP67	100-240	0,95	0,1 - 100,0	8,30	191	70	40	29 cm	29 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
24	SLD6712100	IP67	220-240	0,95	32,4 - 100,0	2,7 - 8,3	192	70	40	29 cm	29 cm	universal	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
25	K12150	IP67	100-240	0,95	0,1 - 150,0	12,50	223	70	41	29 cm	29 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
26	K12150-110	IP67	100-240	0,95	5,0 - 150,0	12,50	224	70	40	29 cm	29 cm	1-10V Schnittstelle	-20 - +50	75	SELV, MM, EMV
27	K12200	IP67	100-240	0,95	0,1 - 200,0	16,60	250	70	41	29 cm	29 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
28	SLD6712200	IP 67	220-240	0,95	67,0 - 200,0	5,5 - 16,7	250	72	41	29 cm	29 cm	universal	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV

IP20

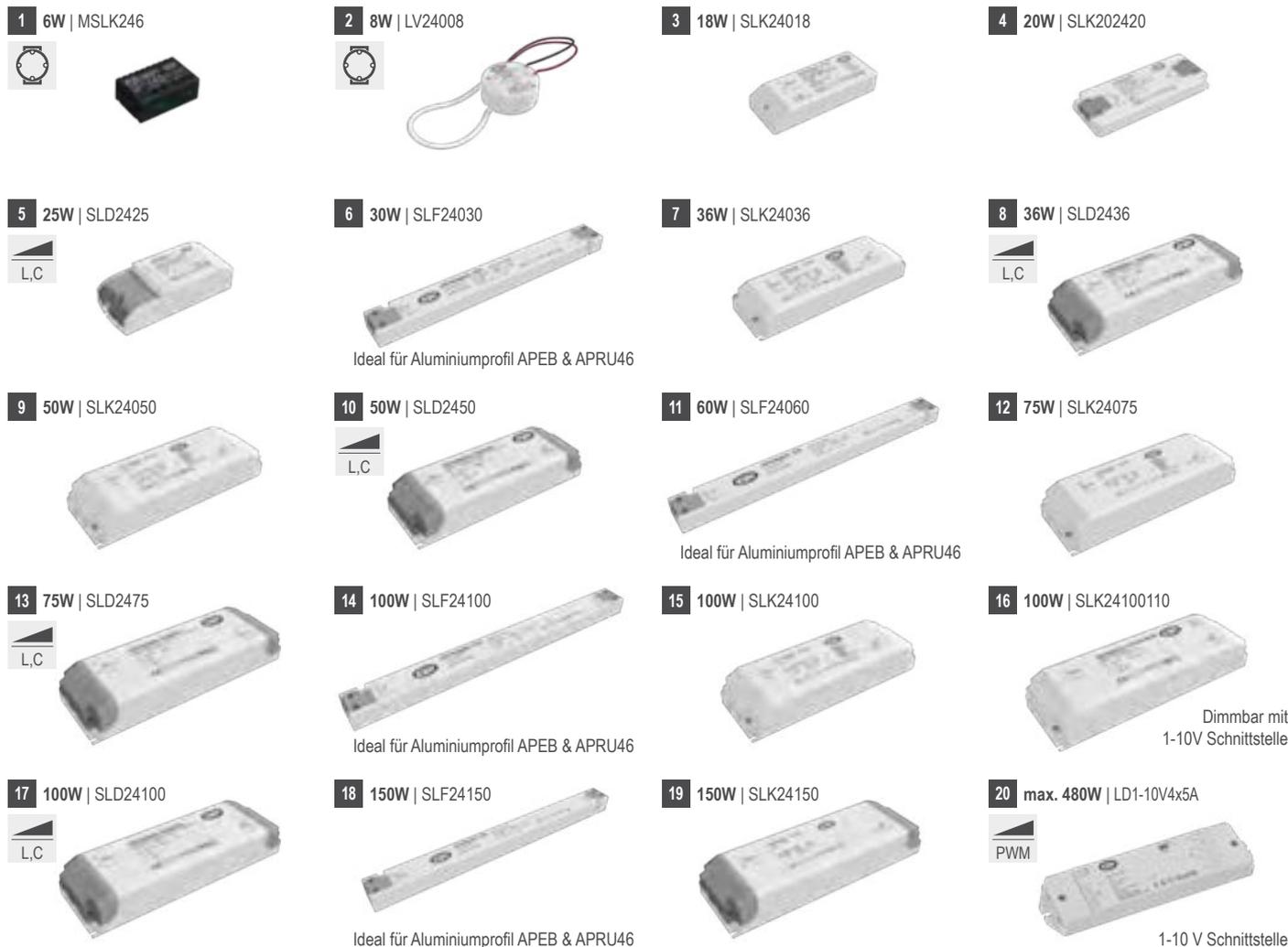


Abb.	Art.-Nr.	Schutzart	Spannung (V/AC)	Powerfaktor	Leistung		Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Anschlussleitung		Dimmbarkeit	ta °C	tc °C	Prüfzeichen
					(W)	(A)				Pri.	Sec.				
1	MSLK246	IP20	100-240	0,40	0,1 - 6,0	0,25	50	38,5	19	-	-	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
2	LV24008	IP20	100-240	0,90	0,1 - 8,0	0,33	53	53	22	14 cm	17 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
3	SLK24018	IP20	220-240	0,80	0,1 - 18,0	0,75	115	45	21	-	-	-	-20 - +50	85	SELV, MM, EMV
4	SLK202420	IP20	220-240	0,50	0,1 - 20,0	0,83	128	50	15	-	-	-	-20 - +45	75	SELV, MM, EMV
5	SLD2425	IP20	220-240	0,95	2,5 - 25,0	1,04	122	52	30	-	-	universal	-20 - +50	70	SELV, MM, EMV
6	SLF24030	IP20	220-240	0,95	0,1 - 30,0	1,25	252	30	16	-	-	-	-20 - +50	90	SELV, MM, EMV
7	SLK24036	IP20	100-240	0,95	0,1 - 36,0	1,50	166	52	24	-	-	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
8	SLD2436	IP20	220-240	0,95	15,0 - 36,0	1,50	184	61	32	-	-	universal	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
9	SLK24050	IP20	100-240	0,95	0,1 - 50,0	2,08	184	61	32	-	-	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
10	SLD2450	IP20	220-240	0,95	15,0 - 50,0	2,08	184	61	32	-	-	universal	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
11	SLF24060	IP20	220-240	0,95	0,1 - 60,0	2,50	305	30	17	-	-	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
12	SLK24075	IP20	100-240	0,95	0,1 - 75,0	3,13	184	61	32	-	-	-	-20 - +40	80	SELV, MM, EMV
13	SLD2475	IP20	220-240	0,95	33,6 - 75,0	3,13	210	67	34	-	-	universal	-20 - +45	80	SELV, MM, EMV
14	SLF24100	IP20	220-240	0,95	0,1 - 100,0	4,17	320	30	18	-	-	-	-20 - +45	90	SELV, MM, EMV
15	SLK24100	IP20	100-240	0,95	0,1 - 100,0	4,20	184	61	32	-	-	-	-20 - +50	85	SELV, MM, EMV
16	SLK24100110	IP20	220-240	0,95	0,1 - 100,0	0,1 - 4,17	210	67	34	-	-	1-10V Schnittstelle	-20 - +45	85	SELV, MM, EMV
17	SLD24100	IP20	220-240	0,95	33,6 - 100,0	1,4 - 4,20	210	67	34	-	-	universal	-20 - +45	80	SELV, MM, EMV
18	SLF24150	IP20	200-240	0,95	0,1 - 150,0	6,25	323	30	22	-	-	-	-20 - +45	80	SELV, MM, EMV
19	SLK24150	IP20	220-240	0,95	0,1 - 150,0	6,25	210	68	35	-	-	-	-20 - +45	85	SELV, MM, EMV
20	LD1-10V4x5A	IP20	24 V/DC	-	max. 480	4x 5	178	45	20	-	-	1-10V Schnittstelle	-20 - +50	75	SELV, MM

DALI-Netzgeräte siehe Seite 573-574

21 4W | K24004



22 12W | K24012



23 12W | K24012-1A44



24 12W | SLD6524012



25 36W | K24036



26 36W | SLD6724036



27 50W | K24050



28 50W | SLD6724050



29 75W | K24075



30 75W | SLD6724075



31 100W | K24100



32 100W | SLD6724100



33 150W | K24150



34 150W | K24150-110



35 200W | K6724200



36 200W | SLD6724200



37 240W | K24240



38 240W | K24240110



39 320W | K24320



40 320W | K24320110



Abb.	Art.-Nr.	Schutzart	Spannung (V/AC)	Powerfaktor	Leistung		Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Anschlussleitung		Dimmbarkeit	ta °C	tc °C	Prüfzeichen
					(W)	(A)				Pri.	Sec.				
21	K24004	IP65	100-240	0,40	0,1 - 4,0	0,17	54	27	21	17 cm	17 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
22	K24012	IP65	220-240	0,95	0,1 - 12,0	0,50	48	50	24	14 cm	15 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
23	K24012-1A44	IP44	220-240	0,95	0,1 - 12,0	0,50	48	50	24	180 cm	20 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
24	SLD6524012	Neu IP65	220-240	0,95	2,4 - 12,0	0,50	48	50	24	15 cm	15 cm	universal	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
25	K24036	IP67	100-240	0,95	0,1 - 36,0	1,50	170	55	31	29 cm	29 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
26	SLD6724036	IP67	220-240	0,95	15 - 36,0	0,6 - 1,5	199	67	35	29 cm	29 cm	universal	-20 - +50	70	SELV, MM, EMV
27	K24050	IP67	100-240	0,95	0,1 - 50,0	2,08	186	64	40	29 cm	29 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
28	SLD6724050	IP67	220-240	0,95	15 - 50,0	0,6 - 2,08	199	67	35	29 cm	29 cm	universal	-20 - +50	70	SELV, MM, EMV
29	K24075	IP67	100-240	0,95	0,1 - 75,0	3,13	186	64	40	29 cm	29 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
30	SLD6724075	IP67	220-240	0,95	33,6 - 75,0	1,4 - 3,13	192	70	40	29 cm	29 cm	universal	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
31	K24100	IP67	100-240	0,95	0,1 - 100,0	4,20	192	70	40	29 cm	29 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
32	SLD6724100	IP67	220-240	0,95	33,6 - 100,0	1,4 - 4,2	192	70	40	29 cm	29 cm	universal	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
33	K24150	IP67	100-240	0,95	0,1 - 150,0	6,30	223	70	41	29 cm	29 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
34	K24150-110	IP67	100-240	0,95	0,1 - 150,0	6,25	223	70	41	29 cm	29 cm	1-10V Schnittstelle	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
35	K6724200	IP67	100-240	0,95	0,1 - 200,0	8,34	250	70	42	29 cm	29 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
36	SLD6724200	IP67	220-240	0,95	67,0 - 200,0	2,7 - 8,3	250	72	41	29 cm	29 cm	universal	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
37	K24240	IP67	100-240	0,95	0,1 - 240,0	10,00	250	70	42	29 cm	29 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
38	K24240110	IP67	100-240	0,95	4,8 - 240,0	0,2 - 10	250	70	42	29 cm	29 cm	1-10V Schnittstelle	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
39	K24320	IP67	100-240	0,95	0,1 - 320,0	13,34	253	90	45	29 cm	29 cm	-	-20 - +50	90	SELV, MM, EMV
40	K24320110	IP67	100-240	0,95	0,1 - 320,0	0,1 - 13,34	253	90	45	29 cm	29 cm	1-10V Schnittstelle	-40 - +50	90	SELV, MM, EMV

IP67 | **Neu**

1 36W | E6724036



2 60W | E6724060



3 100W | E6724100



4 150W | E6724150



5 400W | K6724400



Abb.	Art.-Nr.	Schutzart	Spannung (V/AC)	Powerfaktor	Leistung		Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Anschlussleitung		Dimmbarkeit	ta °C	tc °C	Prüfzeichen
					(W)	(A)				Pri.	Sec.				
1	E6724036	IP67	100-240	0,45	0,1 - 36,0	-	110	35	25	14 cm	14 cm	-	-20 – +40	85	SELV, MM, EMV
2	E6724060	IP67	100-240	0,45	0,1 - 60,0	-	165	45	33	15 cm	15 cm	-	-10 – +40	85	SELV, MM, EMV
3	E6724100	IP67	100-240	0,50	0,1 - 100,0	-	190	52	38	15 cm	15 cm	-	-20 – +50	90	SELV, MM, EMV
4	E6724150	IP67	220-240	0,50	0,1 - 150,0	-	195	63	38	30 cm	30 cm	-	-20 – +50	90	SELV, MM, EMV
5	K6724400	IP67	100-277	0,90	0,1 - 400,8	-	300	98	40	27 cm	27 cm	-	-30 – +50	90	SELV, MM, EMV



IP67 | **Neu**

1 100W | K48100



2 150W | K48150



3 240W | K48240



Abb.	Art.-Nr.	Schutzart	Spannung (V/AC)	Powerfaktor	Leistung		Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Anschlussleitung		Dimmbarkeit	ta °C	tc °C	Prüfzeichen
					(W)	(A)				Pri.	Sec.				
1	K48100	IP67	100-240	0,95	0,1 - 100,0	-	270	61	25	24cm	24cm	-	-25 – +50	90	SELV, MM, EMV
2	K48150	IP67	100-240	0,95	0,1 - 150,0	-	270	61	25	24cm	24cm	-	-25 – +50	90	SELV, MM, EMV
3	K48240	IP67	100-240	0,95	0,1 - 240,0	-	270	68	30	24cm	24cm	-	-25 – +50	90	SELV, MM, EMV

IP20 - IP67



1 12W | PLD653012



2 25W | PLD203025



Abb.	Art.-Nr.	Schutz- art	Spannung (V/AC)	Power- faktor	Leistung (W)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Anschluss- leitung		Dimmbarkeit	ta °C	tc °C	Prüfzeichen
									Pri.	Sec.				
1	PLD653012	IP65	220-240	0,95	6,0 - 12	48	50	24	15 cm	15 cm	universal	-20 – +50	80	SELV, MM, EMV
2	PLD203025	IP20	220-240	0,95	13,2 - 25	120	45	28	-	-	universal	-20 – +50	80	SELV, MM, EMV



IP20 - IP67

1 4W | PLK6514



2 4,2W | PLD6514



3 6W | MPLK16N



4 9W | PLR108



5 9W | PLD109



6 12W | PLK112



7 12W | PLD653512



8 15W | PLK115



9 18W | PLD118



10 19,6W | DSK35020



11 20W | PLK203520



12 25W | PLK203525



13 25W | PLD125



14 37,1W | PLD203540



15 40W | PLK673540



16 40W | PLK203540



17 7,35 - 25,2W | PLD3560VS



I _{out} (mA)	U _{out} (V)	P _{out} (W)
350	21 - 42	7,35 - 14,7
450	21 - 42	9,45 - 18,9
500	21 - 42	10,5 - 21,0
600	21 - 42	12,6 - 25,2

Abb.	Art.-Nr.	Schutzart	Spannung (V/AC)	Powerfaktor	Leistung (W)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Anschlussleitung		Dimmbarkeit	ta °C	tc °C	Prüfzeichen
										Pri.	Sec.			
1	PLK6514	IP65	100-240	0,40	1,0 - 4,0	54	27	21	17 cm	17 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
2	PLD6514	IP65	220-240	0,95	2,1 - 4,2	53	27	21	17 cm	17 cm	universal	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
3	MPLK16N	IP20	100-240	0,40	1,0 - 6,0	50	38,5	19	-	-	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
4	PLR108	IP20	100-240	0,50	1,0 - 9,0	53	53	22	15 cm	16 cm	-	-20 - +50	75	SELV, MM, EMV
5	PLD109	IP65	220-240	0,95	5,0 - 9,0	48	50	24	15 cm	15 cm	universal	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
6	PLK112	IP20	220-240	0,80	1,0 - 12,0	98	39	22	-	-	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
7	PLD653512	IP65	220-240	0,95	6,3 - 12,0	49	50	25	15 cm	15 cm	universal	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
8	PLK115	IP20	220-240	0,64	1,0 - 15,0	115	34	19	-	-	-	-20 - +45	75	SELV, MM, EMV
9	PLD118	IP20	220-240	0,90	9,1 - 18,2	120	45	28	-	-	universal	-20 - +50	90	SELV, MM, EMV
10	DSK35020	IP20	220-240	0,90	9,0 - 19,6	90	36	61	-	-	1-10V Schnittstelle	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
11	PLK203520	IP20	220-240	0,50	0,7 - 20,0	128	50	15	-	-	-	-20 - +40	90	SELV, MM, EMV
12	PLK203525	IP20	220-240	0,95	8,4 - 25,0	120	45	28	-	-	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
13	PLD125	IP20	220-240	0,95	13,0 - 25,0	113	44	28	-	-	universal	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
14	PLD203540	IP20	220-240	0,95	18,6 - 37,1	166	52	24	-	-	universal	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
15	PLK673540	IP67	220-240	0,95	20,0 - 37,1	182	58	31	29 cm	29 cm	-	-20 - +50	80	SELV, MM, EMV
16	PLK203540	IP20	220-240	0,95	14 - 40,0	142	50	24	-	-	-	-20 - +50	85	SELV, MM, EMV
17	PLD3560VS Neu	IP20	220-240	0,95	7,35 - 25,2	156	44	28	-	-	universal	-20 - +45	85	SELV, MM, EMV

IP20 - IP65



1 9W | PLR205009



2 12W | PLD655012



3 18W | PLD518



4 20W | PLK205020



5 25W | PLD205025



Abb.	Art.-Nr.	Schutzart	Spannung (V/AC)	Powerfaktor	Leistung (W)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Anschlussleitung		Dimmbarkeit	ta °C	tc °C	Prüfzeichen
									Pri.	Sec.				
1	PLR205009	IP20	100-240	0,50	1,0 - 9,0	53	53	22	15 cm	16 cm	-	-20 – +50	80	SELV, MM, EMV
2	PLD655012	IP65	220-240	0,95	6,0 - 12,0	49	50	25	15 cm	15 cm	universal	-20 – +50	80	SELV, MM, EMV
3	PLD518	IP20	220-240	0,95	9,1 - 18,0	120	45	28	-	-	universal	-20 – +45	80	SELV, MM, EMV
4	PLK205020	IP20	220-240	0,50	1,0 - 20,0	128	50	15	-	-	-	-20 – +40	90	SELV, MM, EMV
5	PLD205025	IP20	220-240	0,95	12,5 - 25,0	120	45	28	-	-	universal	-20 – +50	80	SELV, MM, EMV



IP20 - IP65

1 4W | PLK6534



2 4,2W | PLD6534



3 6W | MPLK316N



4 9W | PLR207009



5 12W | PLD657012



6 18W | PLK718



7 20W | PLK207020



8 18W | PLD318



10 36W | PLD736



Abb.	Art.-Nr.	Schutz- art	Spannung (V/AC)	Power- faktor	Leistung (W)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Anschluss- leitung		Dimmbarkeit	ta °C	tc °C	Prüfzeichen
									Pri.	Sec.				
1	PLK6534	IP65	100-240	0,40	1,4 - 4,0	54	27	21	17 cm	17 cm	-	-20 – +50	80	SELV, MM, EMV
2	PLD6534	IP65	220-240	0,90	2,1 - 4,2	54	27	21	18 cm	18 cm	universal	-20 – +50	80	SELV, MM, EMV
3	MPLK316N	IP20	100-240	0,40	2,0 - 6,0	50	38,5	19	-	-	-	-20 – +50	80	SELV, MM, EMV
4	PLR207009	IP20	100-240	0,50	1,4 - 9,0	53	53	22	15 cm	16 cm	-	-20 – +50	80	SELV, MM, EMV
5	PLD657012	IP65	220-240	0,95	6,3 - 12,0	49	50	25	15 cm	15 cm	universal	-20 – +50	80	SELV, MM, EMV
6	PLK718	IP20	220-240	0,80	1,5 - 18,0	115	45	21	-	-	-	-20 – +50	85	SELV, MM, EMV
7	PLK207020	IP20	220-240	0,50	1,4 - 20,0	128	50	15	-	-	-	-20 – +40	90	SELV, MM, EMV
8	PLD318	IP20	220-240	0,95	9,1 - 18,0	120	45	28	-	-	universal	-20 – +45	80	SELV, MM, EMV
10	PLD736	IP20	220-240	0,95	19,6 - 40,0	166	52	24	-	-	universal	-20 – +45	80	SELV, MM, EMV

Schaltskizzen

Hier finden Sie die exemplarischen Schaltskizzen aus verschiedenen Bereichen.

- Funk (EFD-SERIE) (Seite 558)
- DALI (Seite 560)
- KNX (Seite 561)
- ZigBee (Seite 562)
- DMX (Seite 563)

Funksteuerung PRO

Hier finden Sie geeignete professionelle Funk und WiFi Produkte zur Steuerung von lichttechnischen Betriebsgeräten für individuelle Dimmung, Tunable-White oder Multicolor Anwendungen.

- Funk Sender (Seite 564)
- Funk Empfänger (Seite 565)
- WiFi-Funk-Empfänger (Seite 566)
- Funk-Sets (Seite 567)

Funksteuerung STANDARD

Hier finden Sie zum einen Ihre zuverlässige Lösung mit kabelgebundene (RJ45) oder funkbasierende Synchronisierung der Empfänger für Dimmung, Tunable-White oder Multicolor Anwendungen und zum anderen auch Ihre klassische Funklösung für drahtloses Schalten bzw. Steuern von Beleuchtungsanlagen, Tastdimmern, Rolläden, Torantrieben, Jalousien, Signalgebern und Lüftern.

- Kabelgebundene Synchronisierung (Seite 568)
- Funkbasierende Synchronisierung (Seite 569)

DALI

Hier finden Sie geeignete Produkte zu Digital Addressable Lighting Interface (DALI). DALI ist in der Gebäudeautomatisierung ein Protokoll (DT6 oder DT8) zur Steuerung von lichttechnischen Betriebsgeräten.

- DT6 Sender (Seite 570)
- DT6 Empfänger (Seite 571)
- DT8 Sender (Seite 574)
- DT8 Empfänger (Seite 574)

KNX

KNX ist ein Feldbus zur Gebäudeautomation und eine Weiterentwicklung des EIB (Europäischer Installationsbus). Mit der KNX-Technik kann jede Art von elektrischem Verbraucher einfach und zeitnah bedient werden. Durch die Engineering-Tool-Software (ETS) können die KNX-Aktoren entsprechend programmiert werden.

- Empfänger (Seite 575)

ZIGBEE

Die Zigbee Empfänger arbeiten mit dem Zigbee 3.0 Protokoll und einer Frequenz von 2,4 GHz. Sie sind daher mit einer Vielzahl von Zigbee 3.0 Geräten kompatibel. Hierzu zählen z. B. Philips Hue und Amazon Echo Plus.

- Sender (Seite 576)
- Empfänger (Seite 577)

DMX

DMX steht für Digital Multiplex. DMX ist ein digitales Steuerprotokoll, das zur Steuerung von Lichttechnik wie Dimmern, „intelligenten“ Scheinwerfern, Moving Heads und Effektgeräten Anwendung findet.

- Sender (Seite 578)
- Empfänger (Seite 578)

CASAMBI

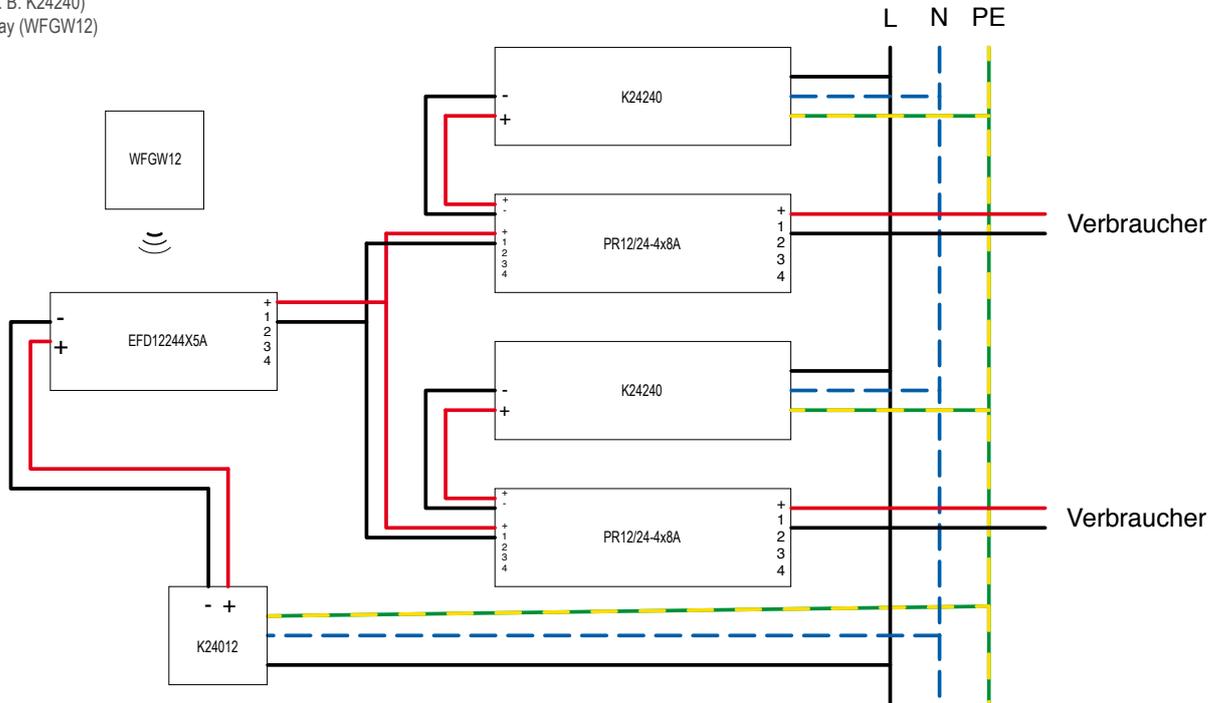
Casambi ist ein Licht-Kontroll-System über das man alle Leuchten, die mit einem solchen Modul ausgestattet sind, über App oder Lichtschalter steuern kann. Alle Casambi-Module kommunizieren miteinander, so dass einfach gemeinsame Lichtszenen gespeichert und abgerufen werden können. Alle Casambi-Produkte formen automatisch ein kabelloses Netzwerk. Das Licht kann kontrolliert werden über Smartphones, Tablets, Smart-Uhren, Tastschalter oder Lichtschalter.

- Empfänger (Seite 579)

Schaltskizzen

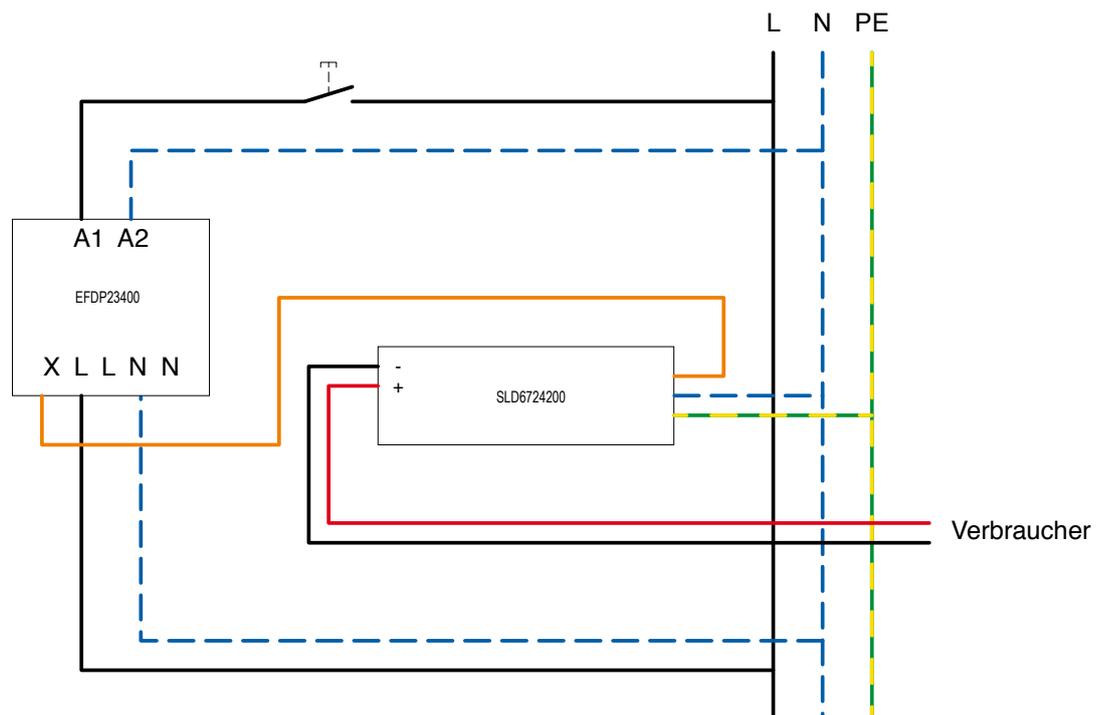
EFD mit Repeater und WiFi-Funk Gateway

- Funk-Multicolor-Empfänger (z. B. EFD12244X5A)
- Power-Repeater (z. B. PR12/24-4x8A)
- LED-Netzgerät, geeignet für Schalterdosen (z. B. K24012)
- LED-Netzgerät (z. B. K24240)
- WiFi-Funk Gateway (WFGW12)



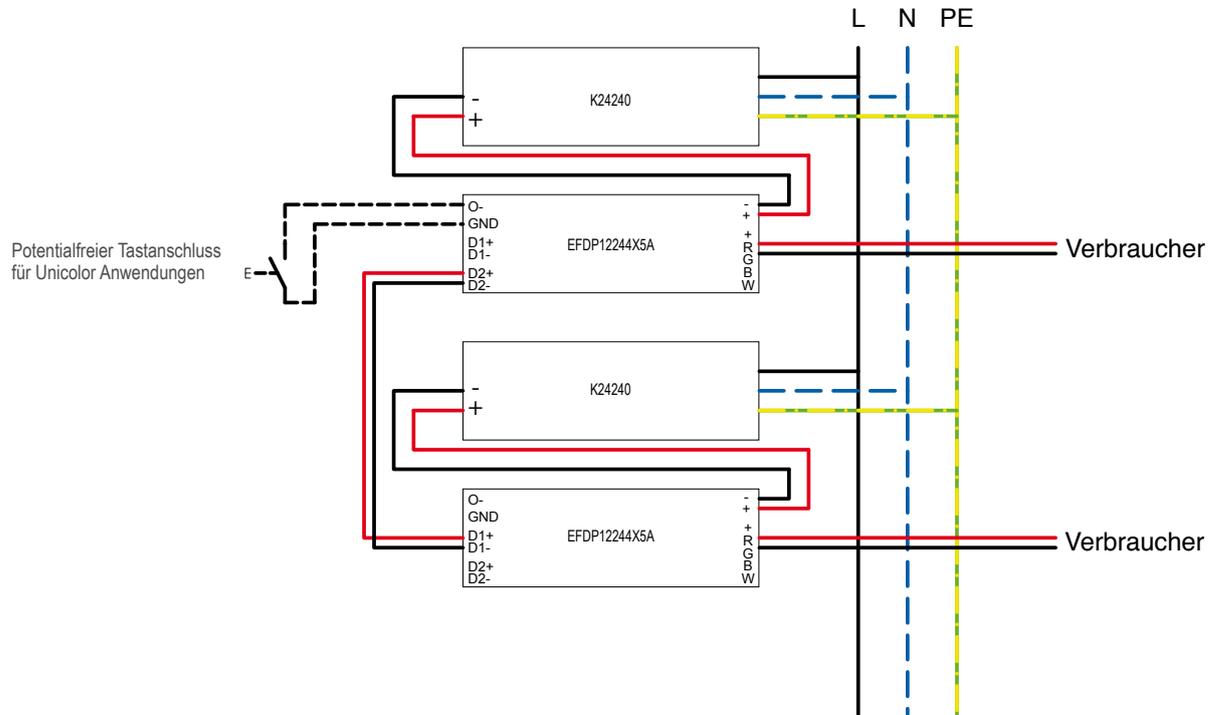
EFDP mit SLD

- Funkdimmer 230 V (z. B. EFDP23400)
- LED-Netzgerät (z. B. SLD6724200)



EFDP mit potentialfreien Tasteranschluss

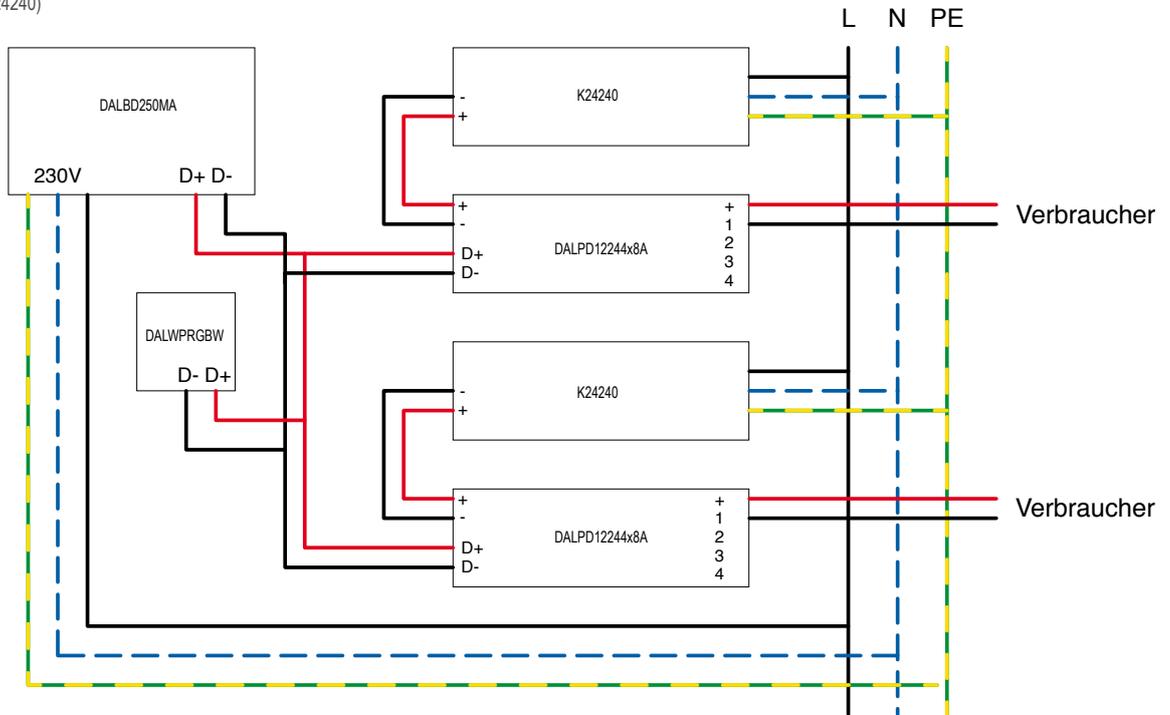
- Funk-Multicolor-Empfänger (z. B. EFD12244X5A)
- LED-Netzgerät (z. B. K24240)



Schaltskizzen

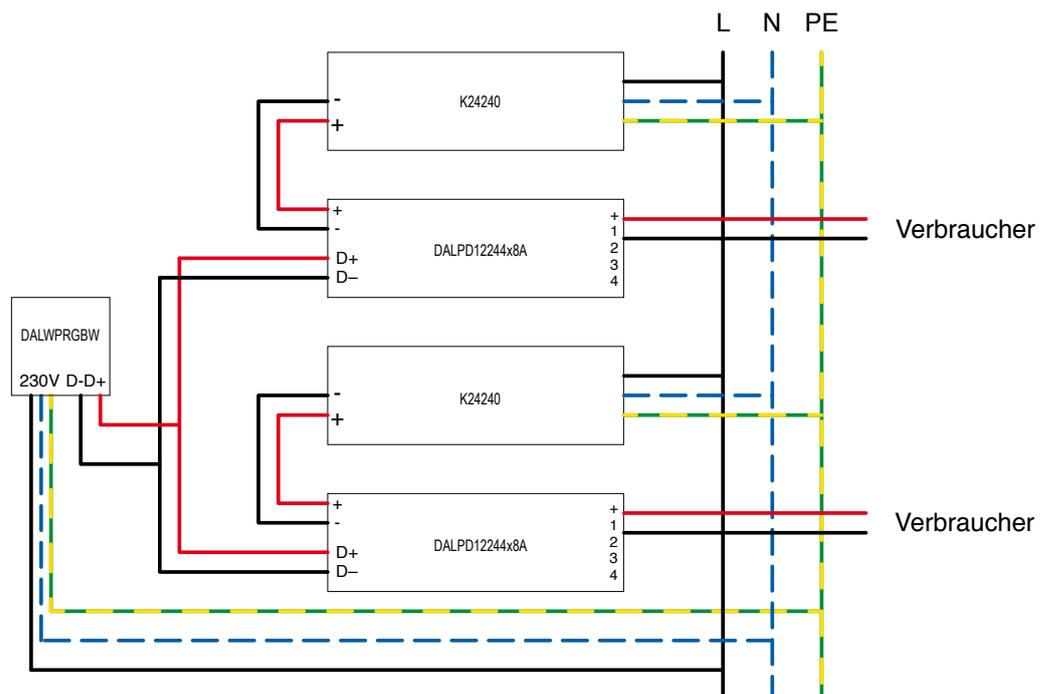
DALI mit Busgeber

- DALI-Busgeber (z. B. DALBD250MA)
- DALI-RGBW-Wandpanel (z. B. DALWPRGBW)
- DALI-Multicolor-Empfänger (z. B. DALPD12244x8A)
- LED-Netzgerät (z. B. K24240)

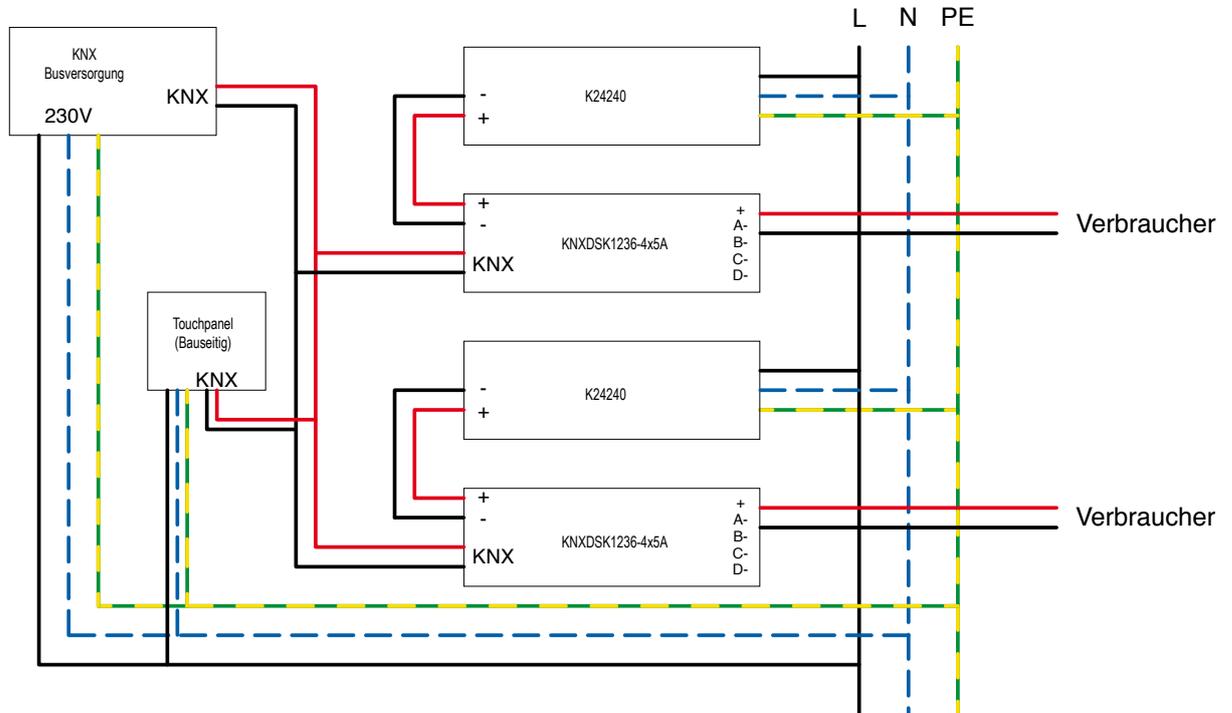


DALI mit Wandpanel und als Busgeber

- DALI-RGBW-Wandpanel (z. B. DALWPRGBW)
- DALI-Multicolor-Empfänger (z. B. DALPD12244x8A)
- LED-Netzgerät (z. B. K24240)



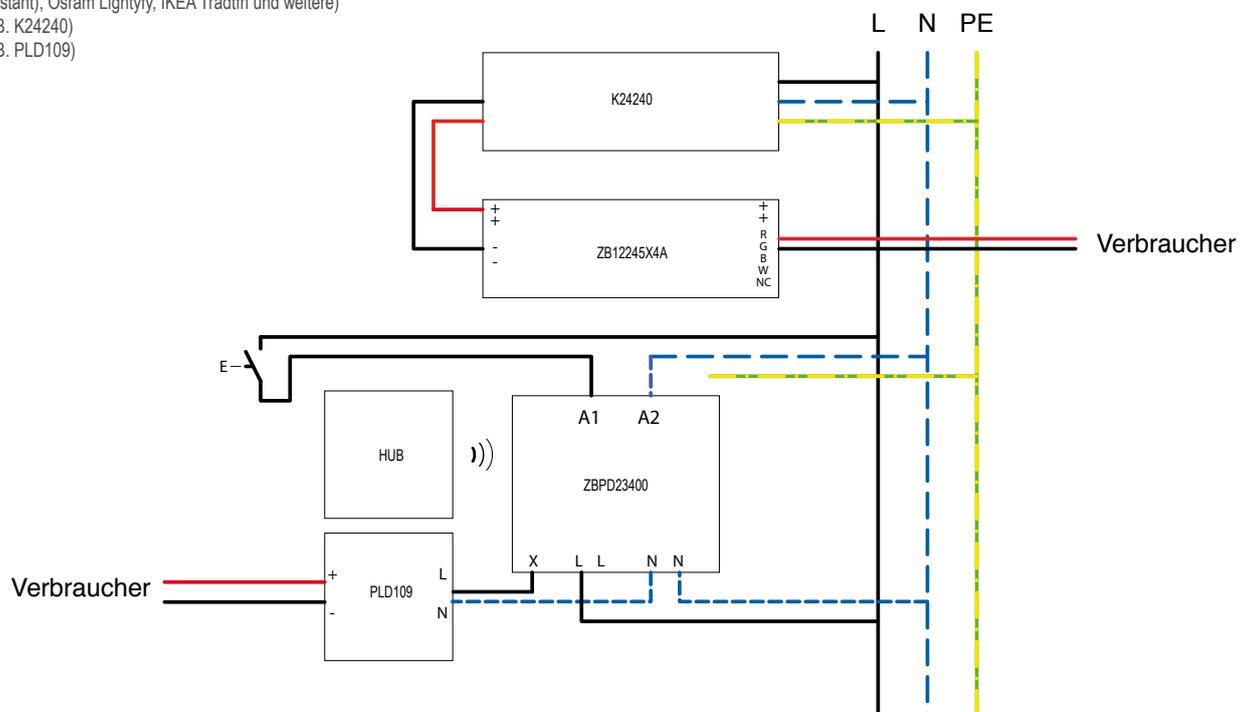
- KNX-Multicolor-Aktor (z. B. KNXDSK1236-4x5A)
- LED-Netzgerät (z. B. K24240)



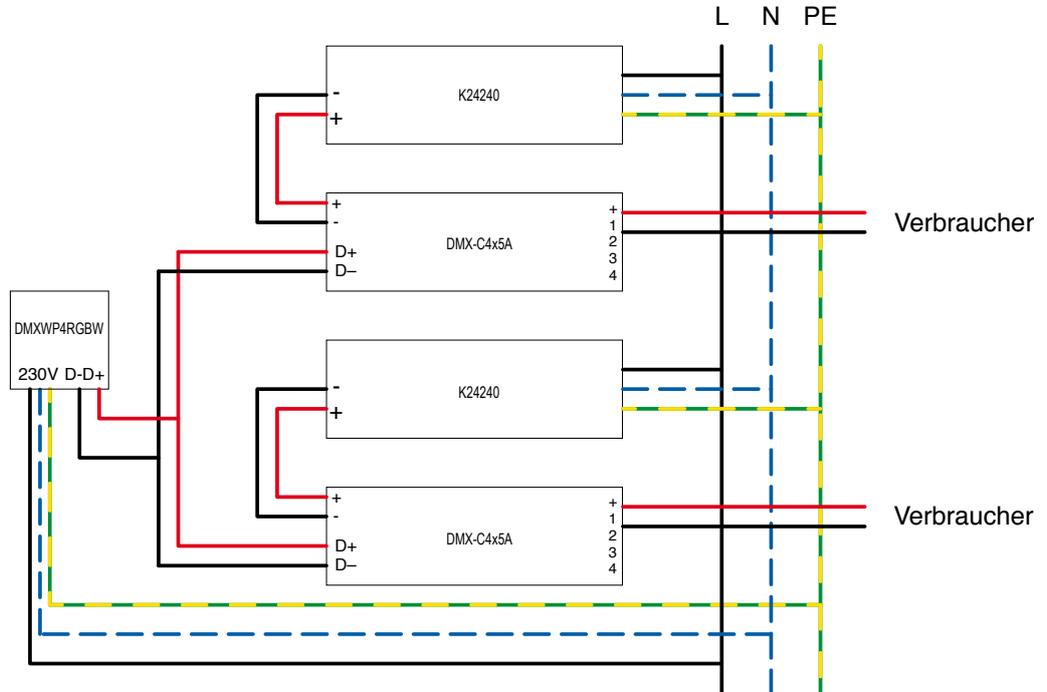
Schaltskizzen

Zigbee

- Zigbee-Multicolor-Empfänger (z. B. ZB12245X4A)
- Zigbee-Dimmer 230 V (z. B. ZBPD23400)
- HUB (z.B. Philips Hue Gateway, Amazon Echo Plus (Alexa), Google Home (Google Assistant), Osram Lightify, IKEA Tradfri und weitere)
- LED-Netzgerät (z. B. K24240)
- LED-Netzgerät (z. B. PLD109)



- DMX-RGBW-Wandpanel (z. B. DMXWP4RGBW)
- DMX-Multicolor-Empfänger (z. B. DMX-C4x5A)
- LED-Netzgerät (z. B. K24240)

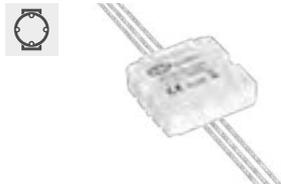


IP20 | 868 MHz



1 Funkdimmer-Sender

- bis zu 2 Zonen steuerbar
- Anschluss an handelsübliche Taster
- Kunststoffgehäuse



2 Funkdimmer-Wandpanel, 1-Kanal

- Druck-Drehdimmer
- Rahmen und Druck-Drehknopf sind wechselbar
- hochwertige Glasscheibe



3 Funkdimmer-Wandpanel, 4-Kanal

- Dimmung über Touch-Bedienfeld
- Integrierte LED-Dimm-Anzeige
- 3 Lichtszenen je Kanal speicherbar
- hochwertige Glasscheibe



4 Tunable-White Funkwandpanel, 4 Kanal

- Farbtemperaturwechsel über Touch-Wheel
- 2 Lichtszenen je Kanal speicherbar
- hochwertige Glasscheibe



5 RGBW-Funkwandpanel, weiß

- Farbwechsel über Touch-Wheel
- die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß können einzeln angewählt werden
- 4 Lichtszenen je Kanal speicherbar
- hochwertige Glasscheibe



6 RGBW-Funkwandpanel, schwarz

- Farbwechsel über Touch-Wheel
- die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß können einzeln angewählt werden
- 4 Lichtszenen je Kanal speicherbar
- hochwertige Glasscheibe



7 Funkdimmer-Handsender, 3-Kanal

- 4 Lichtszenen je Kanal speicherbar
- inklusive Wandhalterung
- gummiertes Kunststoffgehäuse



8 Tunable-White-Funkhandsender, 4-Kanal

- 1 Lichtszenen je Kanal speicherbar
- inklusive Wandhalterung
- gummiertes Kunststoffgehäuse



9 RGBW-Funkhandsender, 1-Kanal

- die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß können einzeln angewählt werden
- 2 Lichtszenen speicherbar
- inklusive Wandhalterung
- gummiertes Kunststoffgehäuse



10 RGBW-Funkhandsender, 4-Kanal

- Farbwechsel über Touch-Wheel
- die Farbe Weiß kann einzeln angewählt werden
- 3 Lichtszenen speicherbar
- inklusive Wandhalterung
- gummiertes Kunststoffgehäuse



11 RGBW-Funkhandsender, 8-Kanal

- Farbwechsel über Touch-Wheel
- die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß können einzeln angewählt werden
- inklusive Wandhalterung
- gummiertes Kunststoffgehäuse



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primär-Eingang	Sekundär-Ausgang			Freifeldreichweite (m)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					12 V/DC	24 V/DC	48 V/DC					
1	EFDSP2	Funkdimmer-Sender	IP20	3 V/DC 1x CR2430	-	-	-	40	40	40	13	3.)
2	EFDWP1	Funkdimmer-Wandpanel, 1-Kanal, weiß	IP20	100-240 V/AC	-	-	-	10	80	80	56,5	1.)
3	EFDWP4	Funkdimmer-Wandpanel, 4-Kanal, weiß	IP20	100-240 V/AC	-	-	-	10	86	86	32	1.)
4	EFDWP4WWCW	Tunable-White-Funkwandpanel, 4-Kanal, weiß	IP20	100-240 V/AC	-	-	-	10	86	86	31	1.)
5	WIFI-WPRGB+W-w	RGBW-Funkwandpanel, 4-Kanal, weiß	IP20	100-240 V/AC	-	-	-	20	86	86	32	1.)
6	WIFI-WPRGB+W	RGBW-Funkwandpanel, 4-Kanal, schwarz	IP20	100-240 V/AC	-	-	-	20	86	86	32	1.)
7	EFDHS3	Funkdimmer-Handsender, 3-Kanal	IP20	3 V/DC 1x CR2025	-	-	-	40	150	38,5	13	3.)
8	EFDHS4WWCW	Tunable-White-Funkhandsender, 4-Kanal	IP20	3 V/DC 1x CR2025	-	-	-	40	137	40	12	3.)
9	EFDHS1RGBW	RGBW-Funkhandsender, 1-Kanal	IP20	3 V/DC 1x CR2025	-	-	-	30	137	40	11	3.)
10	EFDHS4RGBW	RGBW-Funkhandsender, 4-Kanal	IP20	4,5 V/DC 3x AAA	-	-	-	40	120	55	18	3.)
11	WIFIHS8	RGBW-Funkhandsender, 8-Kanal	IP20	4,5 V/DC 3x AAA	-	-	-	40	131	44	24	3.)



IP20 / IP67 | 12-48 V/DC | 100-240 V/AC | 868 MHz

12 Funkdimmer-Empfänger

- geeignet für Unicolor-Anwendungen
- kompakte Bauform



17 Funkdimmer 230 V

- max. 200 Watt LED-Verbraucher
- max. 400 Watt ohmsche Last und Niedervolt-Halogen
- per Funkdimmer-Steuerelemente ansteuerbar
- zusätzlich per Taster ansteuerbar (8 V bis 230 V/AC/DC)



13 Funk-Multicolor-Empfänger

- geeignet für Unicolor-, Tunable-White-, RGB- oder RGBW-Anwendungen
- Master- / Slave-Funktion zur Synchronisation mehrerer Funk-Multicolor-Empfänger im Farbwechselmodus



18 Funk-Dimmer-Netzgerät

- geeignet für Unicolor-Anwendungen



14 Funk-Multicolor-Empfänger

- geeignet für Unicolor-, Tunable-White-, RGB- oder RGBW-Anwendungen
- Master = Brücke offen
- Slave = Brücke geschlossen
- Synchronisierung der einzelnen Empfänger über Kabel (Master / Slave)



19 Funk-Multicolor-Netzgerät

- geeignet für Unicolor-, Tunable-White-, RGB- oder RGBW-Anwendungen



15 Power-Repeater

- Leistungsverstärker zum Erweitern von kabelgebundenen Signalen



20 WiFi-Gateway, 2,4 GHz

- ermöglicht das Bedienen der Funkempfänger via Tablet / Smartphone mit der EVN WiFi Control App
- Integration in bestehendes Netzwerk (WLAN oder Ethernet), oder Stand-Alone Betrieb möglich
- Lieferumfang: 230 V-Steckernetzteil, Netzwerkkabel 2,00 m
- Bis zu 8 Räume und 8 Anwendungen je Raum speicherbar (Unicolor, TW, RGB, RGBW)
- Bis zu 8 Szenen je Raum speicherbar
- Zeitschaltfunktion (Bis zu 16 Ereignisse je Raum speicherbar, Wochentage auswählbar)
- verschiedene Farbmodi einstellbar



16 Funk-Multicolor-Empfänger

- geeignet für Unicolor-, Tunable-White-, RGB- oder RGBW-Anwendungen



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primäreingang	Sekundärausgang			Freifeldreichweite (m)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					12 V/DC	24 V/DC	48 V/DC					
12	EFD12481X8A	Funkdimmer-Empfänger 12-48 V/DC	IP20	12-48 V/DC	1x 8 A 1x 96 W	1x 8 A 1x 192 W	1x 3 A 1x 144 W	-	100	37,5	21	1.)
13	EFD12244X5A	Funk-Multicolor-Empfänger 12-36 V/DC	IP20	12-36 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	-	-	178	46	22	1.)
14	EFD12244X5A	Funk-Empfänger# 12-48 V/DC	IP20	12-48 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	4x 2 A 4x 96 W	-	169	54	29	2.)
15	PR12/24-4x8A	Power-Repeater 12-48 V/DC	IP20	12-48 V/DC	4x 8 A 4x 96 W	4x 8 A 4x 192 W	4x 2 A 4x 96 W	-	170	59	29	1.)
16	EFD6712244X5A	Funk-Multicolor-Empfänger 12-36 V/DC	IP67	12-36 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	-	-	210	74	38	-
17	EFD123400	Funkdimmer 100-240 V/AC	IP20	100-240 V/AC	-	siehe oben	-	-	45	46	22	1.)
18	EFD124050VS	Funkdimmer-Netzgerät 24 V/DC	IP20	200-240 V/AC	-	1x 2,08 A 1x 0,1-50 W	-	-	210	50	33	1.)
19	EFD124100VS	Funkmulticolor-Netzgerät 24 V/DC	IP20	100-240 V/AC	-	4x 1,04 A 4x 0,1-25 W	-	-	244	64	33	1.)
20	WFGW12	WiFi-Funk Gateway, weiß	IP20	12 V/DC	-	-	-	30	110	85	24	-

Wifi-Funk | Pro | Empfänger

IP20 / IP67 | 12-48 V/DC | 868 MHz / 2,4 GHz



1 WiFi-Multicolor-Empfänger

- geeignet für Smartphones / Tablets
- Master- / Slave Funktion
- zusätzliche Ansteuerung per Funkhandsender oder Funkwandpanel der EFD-Serie möglich
- in Verbindung mit dem Gateway kann über die EVN Wifi Control App zusätzlich die Zeitschaltfunktion genutzt werden



2 Power-Repeater

- Leistungsverstärker zum Erweitern von kabelgebundenen Signalen



3 WiFi-Multicolor-Empfänger

- geeignet für Smartphones / Tablets
- zusätzliche Ansteuerung per Funkhandsender oder Funkwandpanel der EFD-Serie möglich
- in Verbindung mit dem Gateway kann über die EVN Wifi Control App zusätzlich die Zeitschaltfunktion genutzt werden



4 Power-Repeater

- Leistungsverstärker zum Erweitern von kabelgebundenen Signalen

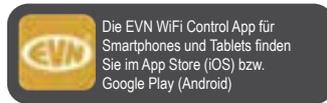


Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primäreingang	Sekundärausgang			Freifeldreichweite (m)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					12 V/DC	24 V/DC	48 V/DC					
1	RGB+W-WIFI4x5A	WiFi-Multicolor-Empfänger 12-36 V/DC	IP20	12-36 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	-	-	178	57	22	1.)
2	PR12/24-4x8A	Power-Repeater 12-48 V/DC	IP20	12-48 V/DC	4x 8 A 4x 96 W	4x 8 A 4x 192 W	4x 2 A 4x 96 W	-	170	59	29	1.)
3	RGBWWIFI674X5A	WiFi-Multicolor-Empfänger 12-36 V/DC	IP67	12-36 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	-	-	210	74	38	-
4	PR671224-4x5A	Power-Repeater 12-36 V/DC	IP67	12-36 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	-	-	205	74	38	-



IP20 | 12-24 V/DC

1 Funkdimmer-Empfänger inkl.

Funkhandsender, 1 Kanal, 433 MHz

- Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb: ca. 0,24 W
- Memory-Funktion, der zuletzt verwendete Helligkeitswert wird gespeichert
- es ist kein Sichtkontakt erforderlich - der Funkdimmer-Empfänger kann unsichtbar verbaut werden



2 RGBW-Funkempfänger inkl.

Funkhandsender, 868 MHz

- geeignet für RGB und RGBW-Anwendungen
- Master- / Slave-Funktion zur Synchronisation mehrerer Funk-Multicolor-Empfänger im Farbwechselmodus
- die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß können einzeln angewählt werden
- 10 Farbwechselprogramme
- bis zu 2 Szenen speicherbar
- Einlernfunktion:
 - 5 Handsender auf einen-Empfänger
 - 20 Empfänger auf einen Handsender
- Kunststoffgehäuse weiß



Neu



3 RGBW-Funkhandsender, 1-Kanal,

einzel, 868 MHz

- zur Erweiterung für FRGBWSET4X5A



Neu



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primäreingang	Sekundärausgang			Freifeldreichweite (m)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					12 V/DC	24 V/DC	48 V/DC					
1	FLD1296	Funkdimmer-Handsender, 1 Kanal	IP20	12 V/DC 1x GP27A	-	-	-	20	58	30	12	3.)
		Funkdimmer-Empfänger, 12-24 V/DC	IP20	12-24 V/DC	1x 8 A 1x 96 W	1x 8 A 1x 192 W	-	-	116	57	35	2.)
2	FRGBWSET4X5A	RGBW-Funkhandsender, 1-Kanal	IP20	4,5 V/DC 3x AAA	-	-	-	20	120	48	19	3.)
		RGBW-Funkempfänger 12-24 V/DC	IP20	12-24 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	-	-	145	47	17	1.)
3	FRGBWSETHS	RGBW-Funkhandsender, 1-Kanal, einzeln	IP20	4,5 V/DC 3x AAA	-	-	-	20	120	48	19	3.)

IP20 | 12-48 V/DC | 433,9 MHz



1 Funkdimmer / Tunable-White Wandpanel, 1-Kanal

- Farbtemperaturwechsel über Touch-Wheel
- Abruf von 3-7 gespeicherten Farbmodi
- Einlernfunktion:
 - 1 Wandpanel auf mehrere Empfänger
 - 3 Wandpanel auf einen Empfänger



5 Funkdimmer-Empfänger

- RJ45-Anschluss zum Synchronisieren mehrerer Empfänger (Master-/ Slave)
- max. 3 Steuerelemente je Empfänger
- Dimmbereich: 100-5 %
- max. 80 m Abstand zwischen den Empfängern darf nicht überschritten werden



2 RGBW-Funkwandpanel, 1-Kanal

- die Farbe Weiß kann einzeln zugeschaltet oder entfernt werden.
- Farbwechsel über Touch-Wheel
- Abruf von 10 gespeicherten Farbmodi
- Einlernfunktion:
 - 1 Wandpanel auf mehrere Empfänger
 - 3 Wandpanel auf einen Empfänger



6 Tunable-White-Funkempfänger

- RJ45-Anschluss zum Synchronisieren mehrerer Empfänger (Master-/ Slave)
- max. 3 Steuerelemente je Empfänger
- Dimmbereich: 100-5 %
- max. 80 m Abstand zwischen den Empfängern darf nicht überschritten werden



3 Funkdimmer / Tunable-White Handsender, 1-Kanal

- Einlernfunktion:
 - 1 Handsender auf mehrere Empfänger
 - 3 Handsender auf einen Empfänger
- Kunststoffgehäuse schwarz



7 RGBW-Funkempfänger

- RJ45-Anschluss zum Synchronisieren mehrerer Empfänger (Master-/ Slave)
- max. 3 Steuerelemente je Empfänger
- Dimmbereich: 100-5 %
- max. 80 m Abstand zwischen den Empfängern darf nicht überschritten werden



4 RGBW-Funkhandsender, 1-Kanal

- die Farbe Weiß kann einzeln zugeschaltet oder entfernt werden
- Einlernfunktion:
 - 1 Handsender auf mehrere Empfänger
 - 3 Handsender auf einen Empfänger
- Kunststoffgehäuse weiß mit Bedienfeld in schwarz



8 Power-Repeater

- Leistungsverstärker zum Erweitern von kabelgebundenen Signalen



9 Power-Repeater

- Leistungsverstärker zum Erweitern von kabelgebundenen Signalen



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primär-Eingang	Sekundär-Ausgang			Freifeldreichweite (m)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					12 V/DC	24 V/DC	48 V/DC					
1	WP-DIM-WW-CW-w	Tunable-White-Funkwandpanel, 1-Kanal	IP20	90-265 V/AC	-	-	-	20	86	86	34	1.)
2	WP-RGBW-w	RGB+W-Funkwandpanel, 1-Kanal	IP20	90-265 V/AC	-	-	-	20	86	86	34	1.)
3	HS-DIM-WW-CW	Tunable-White-Funkhandsender, 1-Kanal	IP20	3 V/DC 2x AAA	-	-	-	20	150	40	20	3.)
4	HS-RGBW	RGB+W-Funkhandsender, 1-Kanal	IP20	4,5 V/DC 3x AAA	-	-	-	20	113,5	55,3	22	3.)
5	FC-DIM-3x8A	Funkdimmer-Empfänger 12-24 V/DC	IP20	12-24 V/DC	3x 8 A 3x 96 W	3x 8 A 3x 192 W	-	-	91	90	25	1.)
6	FC-WW-CW-2x8A	Tunable-White-Funkempfänger 12-24 V/DC	IP20	12-24 V/DC	2x 8 A 2x 96 W	2x 8 A 2x 192 W	-	-	91	90	25	1.)
7	FC-RGBW-4x6A	RGB+W-Funkempfänger 12-24 V/DC	IP20	12-24 V/DC	4x 6 A 4x 72 W	4x 6 A 4x 144 W	-	-	91	90	25	1.)
8	PR12/24-3x8A	Power-Repeater 12-24 V/DC	IP20	12-24 V/DC	3x 8 A 3x 96 W	3x 8 A 3x 192 W	-	-	91	90	25	1.)
9	PR12/24-4x8A	Power-Repeater 12-48 V/DC	IP20	12-48 V/DC	4x 8 A 4x 96 W	4x 8 A 4x 192 W	4x 2 A 4x 96 W	-	170	59	29	1.)



IP20 | 12-48 V/DC | 2,4 GHz

1 Funkdimmer / Tunable-White Wandpanel, 1 Kanal

- Dimmung und Farbwechsel über Touch-Wheel
- Abruf von 2 bis 4 gespeicherten Programmen
- Vielzahl an Wandpanels auf einen Funkempfänger anlernbar



2 RGBW-Funkwandpanel, 1-Kanal

- die Farbe Weiß kann einzeln zugeschaltet oder entfernt werden.
- Farbwechsel über Touch-Wheel
- Abruf von 8 gespeicherten Farbwechselprogrammen
- Vielzahl an Wandpanels auf einen Funkempfänger anlernbar



3 Multicolor-Funkhandsender, 4-Kanal

- die Farbe Weiß kann einzeln zugeschaltet oder entfernt werden
- Farbwechsel über Touch-Wheel
- Programme
 - Unicolor: 2
 - Tuneable-White: 4
 - RGB / RGBW: 8 Farbmod
- Vielzahl an Handsender auf einen Funkempfänger anlernbar
- inklusive Wandhalterung
- Kunststoffgehäuse schwarz



4 Multicolor-Funkempfänger

- kabellose Synchronisierung mehrerer Empfänger (max. 10 m Abstand zwischen den Empfängern)
- geeignet für Anwendungen:
 - Unicolor-
 - Tunable-White
 - RGB- oder RGBW
- Dimmbereich: 100-5 %



5 Power-Repeater

- Leistungsverstärker zum Erweitern von kabelgebundenen Signalen



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primäreingang	Sekundärausgang			Freifeldreichweite (m)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					12 V/DC	24 V/DC	48 V/DC					
1	WPMDIMWWCWW	Dimmer-/ Tunable-White-Funkwandpanel, 1 Kanal	IP20	90-265 V/AC	-	-	-	20	86	86	34	1.)
2	WPMRGBWW	RGBW Funkwandpanel, 1 Kanal	IP20	90-265 V/AC	-	-	-	20	86	86	34	1.)
3	HSMULTI4	Multicolor-Funkhandsender, 4 Kanal	IP20	3 V/DC 2x AAA	-	-	-	20	148	40	21	3.)
4	FCMULTI4X6A	Multicolor-Funkempfänger 12-24 V/DC	IP20	12-24 V/DC	4x 6 A 4x 72 W	4x 6 A 4x 144 W	-	-	165	46	25	1.)
5	PR12/24-4x8A	Power-Repeater 12-48 V/DC	IP20	12-48 V/DC	4x 8 A 4x 96 W	4x 8 A 4x 192 W	4x 2 A 4x 96 W	-	170	59	29	1.)

IP20



1 DALI-Dimmer-Wandpanel, 1-Kanal

- in Kombination mit einem DALI-Busgeber einsetzbar
- 1 DALI Adresse notwendig
- Druck-Drehknopf mit integriertem blauen LED-Ring zur Dimmlevelwiedergabe und als Orientierungslicht

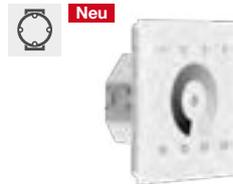
- Dimmung über Druck-Drehknopf
- Rahmen und Druck-Drehknopf sind wechselbar, dadurch Integration in verschiedenen Schalterprogrammen möglich (System 55)
- hochwertige Glasscheibe



2 DALI-Dimmer-Wandpanel, 4-Kanal

- DALI-Busgeber bei Anschluss an 230 V (max. Teilnehmeranzahl 50)
- bei Verwendung der DALI-Busgeber erfolgt der Betrieb über die DALI-Busspannung
- 1 DALI Adresse je Kanal notwendig

- Ein-/Ausschalten und Steuern von bis zu 4 Kanälen
- 4 Lichtszenen speicherbar
- hochwertige Glasscheibe



3 DALI-Tunable-White-Wandpanel, 1 Kanal

- DALI-Busgeber bei Anschluss an 230 V (max. Teilnehmeranzahl 50)
- bei Verwendung der DALI-Busgeber erfolgt der Betrieb über die DALI-Busspannung
- 2 DALI Adressen notwendig

- Abruf von 4 gespeicherten Farbmodi
- Leistungsverteilung beim Farbwechsel: 100% → 50/50% → 100%
- per Schnellaste 4 voreingestellte Dimmstufen abrufbar
- hochwertige Glasscheibe



4 DALI-RGBW-Wandpanel, 1-Kanal

- DALI-Busgeber bei Anschluss an 230 V (max. Teilnehmeranzahl 50)
- bei Verwendung der DALI-Busgeber erfolgt der Betrieb über die DALI-Busspannung
- 4 DALI Adressen notwendig

- die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß können einzeln zugeschaltet oder entfernt werden
- Abruf von 10 gespeicherten Farbmodi
- hochwertige Glasscheibe



5 DALI-RGBW-Wandpanel, 4-Kanal

- DALI-Busgeber bei Anschluss an 230 V (max. Teilnehmeranzahl 50)
- bei Verwendung der DALI-Busgeber erfolgt der Betrieb über die DALI-Busspannung
- Ein- / Ausschalten und Steuern von bis zu 4 Kanälen

- 4 DALI Adressen je Kanal notwendig
- die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß können einzeln zugeschaltet oder entfernt werden
- Abruf von 10 gespeicherten Farbmodi
- hochwertige Glasscheibe



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primäreingang	Sekundärausgang			Adressen	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					12 V/DC	24 V/DC	48 V/DC					
1	DALWPDIM1	DALI-Dimmer-Wandpanel, 1 Kanal	IP20	DALI-Busspannung	-	-	-	1	80	80	41	2.)
2	DALWPDIM	DALI-Dimmer-Wandpanel, 4-Kanal	IP20	100-240 V/AC	-	-	-	4	86	86	45	1.)
3	DALWPPWCW	DALI-Tunable-White-Wandpanel, 1-Kanal	IP20	100-240 V/AC	-	-	-	2	86	86	45	1.)
4	DALWPRGBW1	DALI-RGB+W-Wandpanel, 1-Kanal	IP20	100-240 V/AC	-	-	-	4	86	86	45	1.)
5	DALWPRGBW	DALI-RGB+W-Wandpanel, 4-Kanal	IP20	100-240 V/AC	-	-	-	16	86	86	45	1.)

Bitte beachten!

Die Panels senden einen Broadcast Befehl welcher alle Komponenten innerhalb eines Bussystems auf lineares Dimmen umprogrammiert. Diese Funktion ist nicht abschaltbar



IP20 / IP67 | 12-48 V/DC | 100-240 V/AC

1 DALI-Busgeber

- für DT6 und DT8
- max. 250 mA Ausgangsstrom
- passend für DIN-Schienenmontage



4 DALI-Dimmer-Empfänger

- automatische DALI Adressen Einstellung
- 1 Kanal einstellbar
- geeignet für Unicolor-Anwendungen



2 DALI-Dimmer 230 V, DALI2

- max. 200 Watt LED-Verbraucher
- max. 400 Watt ohmsche Last und Niedervolt-Halogen



5 DALI-Multicolor-Empfänger, DALI2

- manuelle/automatische DALI Adressen Einstellung möglich
- Ausgang als 1-4 Kanal einstellbar
- digitale Kanalanzeige
- passend für DIN-Schienenmontage
- geeignet für Unicolor-, Tunable-White-, RGB- oder RGBW-Anwendungen



3 Funk-Gateway, 868 MHz

- geeignet für Unicolor Anwendungen
- ermöglicht das Bedienen der DALI-Empfänger über die Funkdimmer-Handsender und Wandpanels der EFD-Serie
- zusätzlich per Taster ansteuerbar (8V bis 230V/AC/DC)
- DALI-Empfänger müssen einer Gruppe zugewiesen werden



6 DALI-Multicolor-Empfänger, DALI2

- manuelle/automatische DALI Adressen Einstellung möglich
- Ausgang als 1-4 Kanal einstellbar
- digitale Kanalanzeige
- geeignet für Unicolor-, Tunable-White-, RGB- oder RGBW-Anwendungen



7 DALI-Multicolor-Empfänger, DALI2

- manuelle/automatische DALI Adressen Einstellung möglich
- Ausgang als 1-4 Kanal einstellbar
- digitale Kanalanzeige
- geeignet für Unicolor-, Tunable-White-, RGB- oder RGBW-Anwendungen



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primäreingang	Sekundärausgang			Adressen	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					12 V/DC	24 V/DC	48 V/DC					
1	DALBD250MA	DALI-Busgeber für DIN-Schienensystem	IP20	100-240 V/AC	-	-	-	-	110	53	65	2.)
2	DALPD23400	DALI-Dimmer 100-240 V/AC	IP20	100-240 V/AC	siehe oben			K1	45	46	22	1.)
3	RFDALPGW	Funk-Gateway DALI-Busspannung	IP20	DALI-Busspannung	-	-	-	-	45	46	22	1.)
4	DALPD12245A	DALI-Dimmer-Empfänger 10-24 V/DC	IP20	10-24 V/DC	2x 2,5 A 2x 30 W	2x 2,5 A 2x 60 W	-	K1	116	42	18	1.)
5	DALDSK12484X5A	DALI-Multicolor-Empfänger für die DIN-Schiene 12-48 V/DC	IP20	12-48 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	4x 2 A 4x 96 W	K1-K4	110	53	66	2.)
6	DALPD12244x8A	DALI-Multicolor-Empfänger 12-48 V/DC	IP20	12-48 V/DC	4x 8 A 4x 96 W	4x 8 A 4x 192 W	4x 2 A 4x 96 W	K1-K4	170	59	29	1.)
7	DALPD6712244X5A	DALI-Multicolor-Empfänger 12-36 V/DC	IP67	12-36 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	-	K1-K4	210	74	38	-

DALI | DT6 | Empfänger

IP20 | 260-700 mA



- 1 DALI-Dimmer-Netzgerät, DALI2**
- automatische DALI Adresseneinstellung
 - Ausgangsstrom über Dip-Schalter einstellbar 350 mA oder 700 mA



- 6 DALI-Dimmer-Netzgerät, DALI2**
- automatische DALI Adresseneinstellung
 - Ausgangsstrom über Dip-Schalter einstellbar (siehe Tabelle)



- 2 DALI-Dimmer-Netzgerät, DALI 2**
- automatische DALI Adresseneinstellung
 - Ausgangsstrom über Dip-Schalter einstellbar 350 mA oder 700 mA
 - sekundärseitig mit AMP-Buchse



I_{out} (mA)	U_{out} (V)	P_{out} (W)
260	20 - 60	5,2 - 15,6
350	20 - 60	7,0 - 21,0
400	20 - 60	8,0 - 24,0
450	20 - 55	9,0 - 24,8
500	20 - 50	10,0 - 25,0
550	20 - 45	11,0 - 24,8
600	20 - 42	12,0 - 25,2
700	20 - 36	14,0 - 25,2

- 3 DALI-Dimmer-Netzgerät, DALI 2**
- automatische DALI Adresseneinstellung



- 4 DALI-Dimmer-Netzgerät, DALI2**
- automatische DALI Adresseneinstellung



- 5 DALI-Dimmer-Netzgerät, DALI2**
- manuelle/automatische DALI Adresseneinstellung möglich
 - digitale Kanalanzzeige



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primäreingang	Sekundärausgang			Adressen	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					350 mA	700 mA	-					
1	DALD35009VS	DALI-Dimmer-Netzgerät 350 mA / 700 mA	IP20	200-240 V/AC	2,1-9 W	4,2-9 W	-	K1	57	57	24	-
2	DALD35009VSAMP	DALI-Dimmer-Netzgerät 350 mA / 700 mA	IP20	200-240 V/AC	2,1-9 W	4,2-9 W	-	K1	57	57	24	-
3	DALD35010VS	DALI-Dimmer-Netzgerät 350 mA	IP20	200-240 V/AC	2,1-10 W	-	-	K1	145	47	16	1.)
4	DALD35015VS	DALI-Dimmer-Netzgerät 350 mA	IP20	200-240 V/AC	2,1-15 W	-	-	K1	178	46	22	1.)
5	DALD35050VS	DALI-Dimmer-Netzgerät 350 mA	IP20	200-240 V/AC	10,5-50 W	-	-	K1	210	50	32	1.)
6	DALD3570VS	DALI-Dimmer-Netzgerät Universal	IP20	200-240 V/AC	siehe Tabelle			K1	119	52	23	2.)



IP20 / IP67 | 24 V/DC

- 1 DALI-Dimmer-Netzgerät, DALI2**
- automatische DALI Adresseneinstellung
 - 1 Kanal



- 6 DALI-Dimmer-Netzgerät**
- automatische DALI Adresseneinstellung



- 2 DALI-Dimmer-Netzgerät, DALI2**
- manuelle/automatische DALI Adresseneinstellung möglich
 - 1 Kanal
 - digitale Kanalanzeige



- 7 DALI-Dimmer-Netzgerät**
- automatische DALI Adresseneinstellung



- 3 DALI-Multicolor-Netzgerät, DALI2**
- manuelle/automatische DALI Adresseneinstellung möglich
 - 1-4 Kanal einstellbar
 - digitale Kanalanzeige
 - geeignet für Unicolor-, Tunable-White-, RGB- oder RGBW-Anwendungen



- 8 DALI-Dimmer-Netzgerät**
- automatische DALI Adresseneinstellung



- 4 DALI-Multicolor-Netzgerät, DALI2**
- manuelle/automatische DALI Adresseneinstellung möglich
 - 1-4 Kanal einstellbar
 - digitale Kanalanzeige
 - geeignet für Unicolor-, Tunable-White-, RGB- oder RGBW-Anwendungen



- 9 DALI-Dimmer-Netzgerät**
- automatische DALI Adresseneinstellung



- 5 DALI-Multicolor-Netzgerät, DALI2**
- manuelle/automatische DALI Adresseneinstellung möglich
 - 1-4 Kanal einstellbar
 - digitale Kanalanzeige
 - geeignet für Unicolor-, Tunable-White-, RGB- oder RGBW-Anwendungen



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primäreingang	Sekundärausgang			Adressen	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					12 V/DC	24 V/DC	48 V/DC					
1	DALD24030VS	DALI-Dimmer-Netzgerät 24 V/DC	IP20	200-240 V/AC	-	1x 1,25 A 1x 0,1-30 W	-	K1	168	54	29	2.)
2	DALD24050VS	DALI-Dimmer-Netzgerät 24 V/DC	IP20	200-240 V/AC	-	1x 2,08 A 1x 0,1-50 W	-	K1	210	50	33	1.)
3	DALD24075VS	DALI-Multicolor-Netzgerät 24 V/DC	IP20	100-240 V/AC	-	4x 0,78 A 4x 0,1-18,75 W	-	K1-K4	244	64	32	1.)
4	DALD24100VS	DALI-Multicolor-Netzgerät 24 V/DC	IP20	100-240 V/AC	-	4x 1,05 A 4x 0,1-25 W	-	K1-K4	244	64	32	1.)
5	DALD24200VS	DALI-Multicolor-Netzgerät 24 V/DC	IP20	100-240 V/AC	-	4x 2,08 A 4x 0,1-50 W	-	K1-K4	330	79	41	1.)
6	DALD6724075VS	DALI-Dimmer-Netzgerät 24V/DC	IP67	100-240 V/AC	-	1x 3,13 A 1x 0,1-75 W	-	K1	270	61	25	-
7	DALD6724100VS	DALI-Dimmer-Netzgerät 24V/DC	IP67	100-240 V/AC	-	1x 4,17 A 1x 0,1-100 W	-	K1	270	61	25	-
8	DALD6724150VS	DALI-Dimmer-Netzgerät 24V/DC	IP67	100-240 V/AC	-	1x 6,25 A 1x 0,1-150 W	-	K1	270	61	25	-
9	DALD6724240VS	DALI-Dimmer-Netzgerät 24V/DC	IP67	100-240 V/AC	-	1x 10 A 1x 0,1-240 W	-	K1	270	68	30	-

1 DALI-RGBW-Wandpanel, 4 Kanal

- DALI-Busgeber bei Anschluss an 230 V (max. Teilnehmeranzahl 50)
- bei Verwendung der DALI-Busgeber erfolgt der Betrieb über die DALI-Busspannung
- Ein- / Ausschalten und Steuern von bis zu 4 Kanälen
- 4 Lichtszenen je Kanal speicherbar
- die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß können einzeln zugeschaltet oder entfernt werden
- Farbwechsel über Touch-Wheel
- Abruf von 10 gespeicherten Farbmodi
- ermöglicht das Bedienen von Tunable-White-, RGB-, RGBW-Anwendungen mit nur einer Adresse



2 DALI-Multicolor-Empfänger, DALI2

- manuelle/automatische DALI Adresseneinstellung möglich
- Ausgang als 1-4 Kanal einstellbar
- OLED-Anzeige
- ermöglicht Tunable-White-, RGB-, RGBW-Anwendungen mit nur einer Adresse



3 DALI-Multicolor-Netzgerät, DALI2

- manuelle/automatische DALI Adresseneinstellung möglich
- digitale Kanalanzeige
- ermöglicht Tunable-White-, RGB-, RGBW-Anwendungen mit nur einer Adresse
- ermöglicht Dimmung und Tunable-White- / RGB-Farbwechsel mit Push-L



4 DALI-Multicolor-Netzgerät, DALI2

- manuelle/automatische DALI Adresseneinstellung möglich
- digitale Kanalanzeige
- ermöglicht Tunable-White-, RGB-, RGBW-Anwendungen mit nur einer Adresse
- ermöglicht Dimmung und Tunable-White- / RGB-Farbwechsel mit Push-L



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primäreingang	Sekundärausgang			Adressen	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					12 V/DC	24 V/DC	48 V/DC					
1	DAL8WPRGBW	DALI-RGBW-Wandpanel, 4-Kanal	IP20	100-240 V/AC	-	-	-	4	86	86	42	1.)
2	DALPD812244X5A	DALI-Multicolor-Empfänger 12-36V/DC	IP20	12-36 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	-	K1-K4	168	54	29	2.)
3	DALD824100VS	DALI-Multicolor-Netzgerät 24V/DC	IP20	100-240 V/AC	-	4x 1,05 A 4x 0,1-25 W	-	K1	244	64	32	1.)
4	DALD824200VS	DALI-Multicolor-Netzgerät 24V/DC	IP20	100-240 V/AC	-	4x 2,08 A 4x 0,1-50 W	-	K1	330	79	41	1.)



IP20 | 12-48 V/DC



1 KNX-Multicolor-Aktor

- mit RGBW- Applikation
- ein- oder mehrfarbige Anwendungen, Einstellung über Software mit Szenenvorgabe
- Systemvoraussetzungen: mind. ETS 3.0F
- Tasten zur manuellen Einstellung am Gerät
- Überspannungs-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz
- LED-Anzeige für Normalbetrieb, Übertemperatur, Überspannung und Adresseinstellung
- passend für die DIN-Schienen-Montage



2 KNX-Multicolor-Aktor

- mit RGBW- Applikation
- ein- oder mehrfarbige Anwendungen, Einstellung über Software mit Szenenvorgabe
- Systemvoraussetzungen: mind. ETS 3.0F
- Tasten zur manuellen Einstellung am Gerät
- Überspannungs-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz
- LED-Anzeige für Normalbetrieb, Übertemperatur, Überspannung und Adresseinstellung



3 Power-Repeater

- Leistungsverstärker zum Erweitern von kabelgebundenen Signalen



4 KNX-Multicolor-Netzgerät

- mit RGBW- Applikation
- ein- oder mehrfarbige Anwendungen, Einstellung über Software mit Szenenvorgabe
- Systemvoraussetzungen: mind. ETS 3.0F
- Tasten zur manuellen Einstellung am Gerät
- Überspannungs-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz
- LED-Anzeige für Normalbetrieb, Übertemperatur, Überspannung und Adresseinstellung



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primäreingang	Sekundärausgang			Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					12 V/DC	24 V/DC	48 V/DC				
1	KNXDSK1236-4x5A	KNX-Multicolor-Aktor 12-48 V/DC	IP20	12-48 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	4x 2 A 4x 96 W	90	72	67	1.)
2	KNX1236-4x5A	KNX-Multicolor-Aktor 12-48 V/DC	IP20	12-48 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	4x 2 A 4x 96 W	168	54	29	2.)
3	PR12/24-4x8A	Power-Repeater 12-48 V/DC	IP20	12-48 V/DC	4x 8 A 4x 96 W	4x 8 A 4x 192 W	4x 2 A 4x 96 W	170	59	29	1.)
4	KNX24200VS	KNX-Multicolor-Netzgerät 24 V/DC	IP20	100-240 V/AC	-	4x 2,08 A 4x 0,1-50 W	-	330	79	41	1.)

1 Zigbee-RGBW-Wandpanel, 4 Kanal

- Farbwechsel über Touch-Wheel
- die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß können einzeln angewählt werden
- hochwertige Glasscheibe



2 Zigbee-RGBW-Handsender, 4 Kanal

- Farbwechsel über Touch-Wheel
- die Farbe Weiß kann einzeln angewählt werden
- 3 Lichtszenen speicherbar
- inklusive Wandhalterung
- gummiertes Kunststoffgehäuse



3 Zigbee-Multicolor-Handsender, 3 Kanal

- Farbwechsel über RGB und Tunable White Touch-Wheel
- 5 Lichtszenen speicherbar
- Kunststoffgehäuse



Info:

Die Zigbee-Empfänger sind mit dem Philips Hue Gateway, Amazon Echo Plus (Alexa), Google Home (Google Assistant), Osram Lightify und IKEA Tradfri und weiteren kompatibel. Dies ermöglicht die Ansteuerung der Zigbee-Empfänger per Sprachbefehl.

Neu:

Neben den üblichen Funktionen, welche Sie von Zigbee kennen, ermöglicht der EVN Empfänger ZB12245X4AFH durch die Anbindung in die Phillips Hue Bridge das Bedienen über BJ free@home. Sollte es zu Rückfragen bei der Einrichtung kommen, fragen Sie bitte den technischen Support von EVN Lichttechnik.

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primäreingang	Sekundärausgang			Freifeldreichweite (m)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					12 V/DC	24 V/DC	48 V/DC					
1	ZBWP4RGBW	Zigbee RGBW Wandpanel, 4-Kanal	IP20	100-240 V/AC	-	-	-	30	86	86	32	1.)
2	ZBHS4RGBW	Zigbee RGBW Handsender, 4-Kanal	IP20	4,5 V/DC 3x AAA	-	-	-	30	120	55	18	3.)
3	ZBHS3MULTI	Zigbee-Multicolor-Handsender, 3 Kanal	IP20	3 V/DC 2x AAA	-	-	-	30	141	44	18	3.)



IP20 | 12-48 V/DC | 250-1000 mA | 100-240 V/AC | 2,4 GHz

1 Zigbee-Multicolor-Empfänger

- geeignet für Unicolor-, Tunable-White-, RGB-, RGBW- und RGB+Tunable-White-Anwendungen
- Master- / Slave-Funktion zur Synchronisation mehrerer Funk-Multicolor-Empfänger
- Synchronisierung über Funk



5 Zigbee-Dimmer-Netzgerät

- geeignet für Unicolor-Anwendungen



2 Zigbee-Multicolor-Empfänger

- über Busch-Jaeger free@home System ansteuerbar
- geeignet für Unicolor-, RGB-, RGBW, RGB+Tunable-White-Anwendungen
- Master- / Slave-Funktion zur Synchronisation mehrerer Funk-Multicolor-Empfänger
- Synchronisierung über Funk

Neu



6 Zigbee-RGBW-Netzgerät

- geeignet für RGB- oder RGBW-Anwendungen



3 Power-Repeater

- Leistungsverstärker zum Erweitern von kabelgebundenen Signalen



7 Zigbee-Dimmer-Netzgerät

- geeignet für Unicolor-Anwendungen



4 Zigbee-Dimmer 230 V

- max. 200 Watt LED-Verbraucher
- max. 400 Watt ohmsche Last und Niedervolt-Halogen
- zusätzlich per Taster ansteuerbar (8 V bis 230 V/AC/DC)



8 Zigbee-Dimmer-Netzgerät

- geeignet für Unicolor-Anwendungen
- Ausgangsstrom über Dipschalter einstellbar (siehe Tabelle)



I _{out} (mA)	U _{out} (V)	P _{out} (W)	I _{out} (mA)	U _{out} (V)	P _{out} (W)
250	8 - 48	2,0 - 12,0	650	8 - 46	5,2 - 29,9
300	8 - 48	2,4 - 14,4	700	8 - 42	5,6 - 30,1
350	8 - 48	2,8 - 16,8	750	8 - 40	6,0 - 30,0
400	8 - 48	3,2 - 19,2	800	8 - 37	6,4 - 29,6
450	8 - 48	3,6 - 21,6	850	8 - 35	6,8 - 29,75
500	8 - 48	4,0 - 24,0	900	8 - 33	7,2 - 29,7
550	8 - 48	4,4 - 26,4	950	8 - 31	7,6 - 29,45
600	8 - 48	4,8 - 28,8	1000	8 - 30	8,0 - 30,0

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primäreingang	Sekundärausgang				Freifeldreichweite (m)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					12 V/DC	24 V/DC	48 V/DC	350 mA					
1	ZB12245X4A	Zigbee-Multicolor-Empfänger 12-24 V/DC	IP20	12-24 V/DC	5x 4 A 5x 48 W	5x 4 A 5x 96 W	-	-	-	145	47	16	1.)
2	ZB12245X4AFH	Zigbee-Multicolor-Empfänger 12-24 V/DC	IP20	12-24 V/DC	5x 4 A 5x 48 W	5x 4 A 5x 96 W	-	-	-	145	47	16	1.)
3	PR12/24-4x8A	Power-Repeater 12-48 V/DC	IP20	12-48 V/DC	4x 8 A 4x 96 W	4x 8 A 4x 192 W	4x 2A 4x 96 W	-	-	170	59	29	1.)
4	ZBPD23400	Zigbee-Dimmer 100-240 V/AC	IP20	100-240 V/AC	siehe oben			-	-	45	46	22	1.)
5	ZB24050VS	Zigbee-Dimmer-Netzgerät 24 V/DC	IP20	200-240 V/AC	-	1x 2,08 A 1x 0,1-50 W	-	-	-	210	50	33	1.)
6	ZB24100VS	Zigbee-RGBW-Netzgerät 24 V/DC	IP20	100-240 V/AC	-	4x 1,04 A 4x 0,1-25 W	-	-	-	244	64	33	1.)
7	ZB35050VS	Zigbee-Dimmer-Netzgerät 350 mA	IP20	200-240 V/AC	-	-	-	10,5-50 W	-	210	50	32	1.)
8	ZB2510VS	Zigbee-Dimmer-Netzgerät Universal	IP20	200-240 V/AC	siehe Tabelle			-	-	168	54	29	2.)

IP20 / IP67 | 12-48 V/DC



1 DMX-RGBW-Wandpanel, 1 Kanal

- Ein- / Ausschalten und Steuerung vor Ort, DMX 512-Signale
- die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß können einzeln angewählt werden.
- Farbwechsel über Touch-Wheel
- Abruf von 10 gespeicherten Farbmodi
- 1 Lichtszene speicherbar
- Leistungsaufnahme 2,4 Watt
- hochwertige Glasscheibe



3 Funk-DMX-Gateway, 868 MHz

- ermöglicht das Bedienen der DMX-Empfänger über die Funkhandsender oder Funkwandpanel der EFD-Serie
- die DMX-512 Signale liefert der DMXRFGW an die DMX-Empfänger

Neu



4 DMX-Multicolor-Empfänger

- ansteuerbar über DMX 512 Signal
- enorm schnelle Signalübertragung für perfekte Farbwechsel- und Lichtspielwiedergabe
- digitale Kanalanzeige
- DMX-Adresse frei einstellbar



2 DMX-RGBW-Wandpanel, 4 Kanal

- Ein- / Ausschalten und Steuerung vor Ort, DMX 512-Signale
- die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß können einzeln angewählt werden.
- Farbwechsel über Touch-Wheel
- Abruf von 10 gespeicherten Farbmodi
- 4 Lichtszenen speicherbar
- Leistungsaufnahme 3 Watt
- hochwertige Glasscheibe



Neu



5 Power-Repeater

- Leistungsverstärker zum Erweitern von kabelgebundenen Signalen



6 DMX-Multicolor-Empfänger

- ansteuerbar über DMX 512 Signal
- enorm schnelle Signalübertragung für perfekte Farbwechsel- und Lichtspielwiedergabe
- digitale Kanalanzeige
- DMX-Adresse frei einstellbar

Neu



7 Power-Repeater

- Leistungsverstärker zum Erweitern von kabelgebundenen Signalen



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primäreingang	Sekundärausgang			Freifeldreichweite (m)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					12 V/DC	24 V/DC	48 V/DC					
1	DMX-WP-RGB+W-w	DMX-RGBW-Wandpanel, 1 Kanal	IP20	12-24 V/DC	-	-	-	-	85	85	31	1.)
2	DMXWP4RGBW	DMX-RGBW-Wandpanel, 4 Kanal	IP20	100-240 V/AC	-	-	-	-	86	86	42	1.)
3	DMXRFGW	Funk-DMX-Gateway für EFD-Funksender	IP20	100-240 V/AC	-	-	-	-	179	57	21	1.)
4	DMX-C4x5A	DMX-Multicolor-Empfänger / 12-36 V/DC	IP20	12-36 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	-	-	179	46	21	1.)
5	PR12/24-4x8A	Power-Repeater 12-48 V/DC	IP20	12-48 V/DC	4x 8 A 4x 96 W	4x 8 A 4x 192 W	4x 2 A 4x 96 W	-	170	59	29	1.)
6	DMX67C4X5A	DMX-Multicolor-Empfänger / 12-36 V/DC	IP67	12-36 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	-	-	210	74	38	-
7	PR671224-4x5A	Power-Repeater 12-36 V/DC	IP67	12-36 V/DC	4x 5 A 4x 60 W	4x 5 A 4x 120 W	-	-	205	74	38	-



dim

IP20 | 300-1050 mA | **Neu**

1 Casambi-Dimmer-Netzgerät

- geeignet für Unicolor-Anwendungen
- Ausgangsstrom über Dipschalter einstellbar (siehe Tabelle)



Push-L



I _{out} (mA)	U _{out} (V)	P _{out} (W)
300	10 - 54	3,0 - 16,2
350	10 - 54	3,5 - 18,9
400	10 - 54	4,0 - 21,6
450	10 - 54	4,5 - 24,3
500	10 - 54	5,0 - 27,0
550	10 - 54	5,5 - 29,7
600	10 - 54	6,0 - 32,4
650	10 - 54	6,5 - 35,1
700	10 - 51	7,0 - 35,7
750	10 - 50	7,5 - 37,5
800	10 - 47	8,0 - 37,6
850	10 - 44	8,5 - 37,4
900	10 - 42	9,0 - 37,8
950	10 - 40	9,5 - 38,0
1000	10 - 38	10,0 - 38,0
1050	10 - 36	10,5 - 37,8

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Primäreingang	Sekundärausgang			Freifeldreichweite (m)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Hinweis
					350 mA	700 mA	-					
1	CA30105VS	Casambi-Dimmer-Netzgerät, Universal	IP20	220-240 V/AC 196-250 V/DC		siehe Tabelle	-	146,5	44	30	2.)	

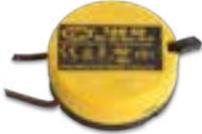
Elektronische Trafos

Elektronische Trafos



- Kunststoffgehäuse
- Dimmbar mit Phasenan- und Phasenabschnitt-Dimmer

1 20-50W | TAB50



2 20-70W | TAB70



3 35-105W | TAB105



4 10-60W | CLOU60



5 10-70W | MINIJOKER70



6 20-105W | MINIJOKER105



7 50-210W | EVN200



8 50-250W | EVN250



9 75-150W | PD.2/150



10 100-250W | PD.2/250



11 20-105W | EVN110U



Abb.	Art.-Nr.	Leistung (W)	Schutzart	Eingangsspannung (V/AC)	Ausgangsspannung (V)	Anzahl der Adern		Schraubklemme für Querschnitt (max. mm ²)	Anzahl		Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ta °C	tc °C	Prüfzeichen
						E	A		E	A						
1	TAB50	20 - 50	IP20	230	11,5 (+6%/-10%)	2x 0,75mm ²	2x 1mm ²	-	1	1	47	47	19	45	80	MM, EMV
2	TAB70	20 - 70	IP20	230	11,5 (+6%/-10%)	2x 0,75mm ²	2x 1mm ²	-	1	1	54	54	22	45	90	MM, EMV
3	TAB105	35 - 105	IP20	230	11,5 (+6%/-10%)	2x 0,75mm ²	2x 1mm ²	-	1	1	71	71	22	50	90	MM, EMV
4	CLOU60	10 - 60	IP20	230-240	11,5 (±10%)	-	-	2,5	1	1	103	31	22	45	85	MM, EMV
5	MINIJOKER70	10 - 70	IP20	230	11,6 (+4%/-8%)	-	-	1,5	1	1	95	31	20	-20 – +40	95	MM, EMV
6	MINIJOKER105	20 - 105	IP20	230-240	11,5 (+6%/-10%)	-	-	1,5	1	1	124	35	22	-20 – +55	95	MM, EMV
7	EVN200	50 - 210	IP20	230-240	11,6 (+4%/-8%)	-	-	2,5 6,0	2	3	181	45	38	-20 – +50	80	MM, EMV
8	EVN250	50 - 250	IP20	230-240	11,6 (+4%/-8%)	-	-	2,5 6,0	2	3	181	45	38	-20 – +45	80	MM, EMV
9	PD.2/150	75 - 150	IP20	230	11,6 (+4%/-8%)	-	-	2,5 6,0	1	1	146	48	36	40	75	MM, EMV
10	PD.2/250	100 - 250	IP20	230	11,6 (+4%/-8%)	-	-	2,5 6,0	1	1	165	52	42	35	75	MM, EMV
11	EVN110U	20 - 105	IP20	230-240	11,5 (+6%/-6%)	-	-	2,5	2	3	149	38	27	40	70	MM, EMV

IP44 IP65 $\frac{V}{AC}$ 12

Konventionelle Trafos & Zubehör

1 10-20W | ABT020



2,00 m Zugangsleitung mit Konturenstecker

2 18-36W | ABT036



2,00 m Zugangsleitung mit Konturenstecker

3 30-60W | ABT060



2,00 m Zugangsleitung mit Konturenstecker

4 53-105W | ABT105



2,00 m Zugangsleitung mit Konturenstecker

5 20-60W | CUBE60



Dimmbar mit Phasenabschnitt-Dimmer

6 20-105W | LASER105



Dimmbar mit Phasenabschnitt-Dimmer

7 044151



1,50 m - Stecker mit freien Aderenden

8 044252



2,50 m - Buchse/Stecker

9 044139



0,2 m - 3 Buchsen/1 Stecker (71 x 78 x 18 mm)

Abb.	Art.-Nr.	Leistung (W)	Schutzart	Eingangsspannung (V/AC)	Ausgangsspannung Volt	Anzahl der Adern		Anzahl		Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ta °C	tc °C	Prüfzeichen
						E	A	E	A						
1	ABT020	10 - 20	IP44	230-240	11,5 (+4%/-8%)	-	-	1	1	90	48	56	-15 - +35	85	EMV
2	ABT036	18 - 36	IP44	230-240	11,5 (+4%/-8%)	-	-	1	1	105	57	65	-15 - +35	85	EMV
3	ABT060	30 - 60	IP44	230-240	11,5 (+4%/-8%)	-	-	1	1	105	62	73	-15 - +35	85	EMV
4	ABT105	53 - 105	IP44	230-240	11,5 (+4%/-8%)	-	-	1	1	130	82	76	-15 - +35	85	EMV
5	CUBE60	20 - 60	IP65	230-240	11,5 (+10%/-10%)	2x 0,75	2x 1,50	1	1	55	46	30	0 - +55	80	MM, EMV
6	LASER105	20 - 105	IP65	230-240	11,3 (+4%/-8%)	2x 0,75	2x 1,50	1	1	153	30	28	50	80	MM, EMV

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Eingangsspannung
7	044151	1,50 m Anschlussleitung - Stecker mit freien Aderenden	IP44	12-24 V/ACDC
8	044252	Verbindungsleitung - 2,50 m Buchse/Stecker	IP44	12-24 V/ACDC
9	044139	0,2 m - 3 Buchsen/1 Stecker	IP44	12-24 V/ACDC

Bei Niedervolt-Halogen-Anwendungen müssen Leitungslängen für den Leitungsquerschnitt 0,75 mm² berücksichtigt werden! Kunststoff-Steckverbinder verschraubbar kompatibel mit ABT020, ABT036 ABT060, ABT105 sowie K12012-1A44, K24012-1A44 spritzwassergeschützte (IP44) Verbindungen

Energieverteiler

3 Watt | **Neu**

IP44	$\frac{V}{AC}$ 220-240	\varnothing mm 100	H mm 480	 65°	
------	---------------------------	-------------------------	-------------	---------	--

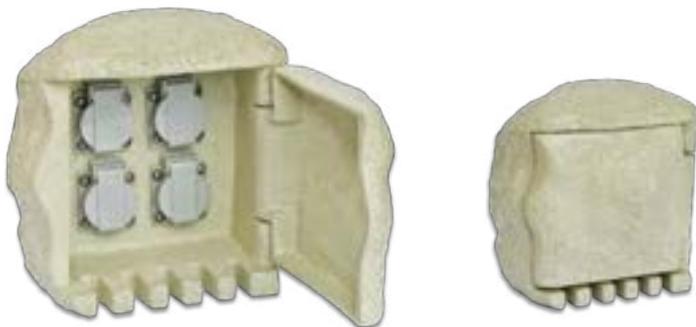


Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

WLS441502	anthrazit	3000	190
Aluminiumgehäuse • Schlagfestigkeit IK05 • 0,20 m Anschlussleitung (H07RN-F 4x 2,5 mm ²) mit integrierter Anschlussbox • L80B10 bei 50.000h • 2-fach Steckdose (max. 3680 W / 16 A)			

max. 3600 Watt | 16 Ampere

IP44	$\frac{V}{AC}$ 230	L mm 250	B mm 240	H mm 255	In-Out 1 / 4	
------	-----------------------	-------------	-------------	-------------	-----------------	--



Art.-Nr.	Artikel
----------	---------

230418	4-fach Verteiler
Polyresingehäuse (Kunststein) • Tür mit Magnetverschluss • Gesamtleistung 16 A • 5,00 m Anschlussleitung (H07RN-F 3x 1,50 mm ²) mit Schutzkontaktstecker	

max. 3680 Watt | 16 Ampere

IP44	$\frac{V}{AC}$ 230	L mm 190	B mm 200	H mm 200	In-Out 1 / 4	
------	-----------------------	-------------	-------------	-------------	-----------------	--



Art.-Nr.	Artikel
----------	---------

230415	4-fach Verteiler
Polyresingehäuse (Kunststein) • Tür mit Magnetverschluss • Gesamtleistung 16 A • 5,00 m Anschlussleitung (H07RN-F 3x 1,50 mm ²) mit Schutzkontaktstecker	

IP44	V/AC	L mm	B mm	H mm	In/Out	
230		250	240	255	1 / 3	

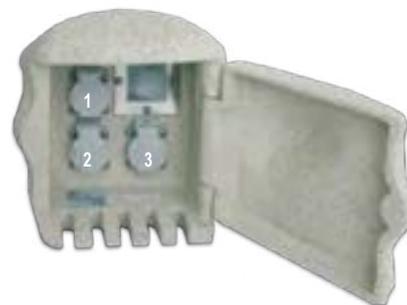
max. 3450 Watt | 433,92 MHz

Art.-Nr. Artikel

2303FE3 3-fach-Verteiler mit 3 Kanal-Funk
 Polyresingehäuse (Kunststein) • 1.-3. Steckdose (3x 5 A) mit Funkempfänger • Gesamtleistung max. 15 A • unabhängig schaltbar • Tür mit Magnetverschluss • 5,00 m Anschlussleitung (H07RN-F 3x 1,50 mm²) mit Schutzkontaktstecker



FHS815
100 x 31 x 15 mm



Optionales Zubehör

Art.-Nr. Artikel Schutzart

FHS815	8-Kanal-Funkhandsender	IP20
FHS3215	32-Kanal-Funkhandsender	IP65

433,92 MHz • Schutzklasse 3 • Kunststoffgehäuse • Freifeld-Reichweite max. 50 m • 6561 Adressen einstellbar • Nennlast 0,54 Watt • 3 V • mit Knopfzelle (Type 2032, 3 V)



FHS3215
135 x 45 x 14 mm

IP44	V/AC	L mm	B mm	H mm	In/Out	
230		250	240	255	1 / 3	

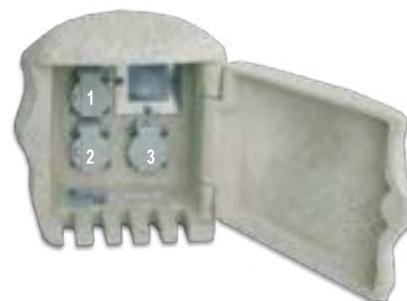
max. 3680 Watt | 433,92 MHz

Art.-Nr. Artikel

2303FE2 3-fach-Verteiler mit 2 Kanal-Funk
 Polyresingehäuse (Kunststein) • 1. und 2. Steckdose (10 A) mit Funkempfänger • 3. Steckdose (16 A) Dauerstrom • Gesamtleistung max. 16 A • unabhängig schaltbar • Tür mit Magnetverschluss • 5,00 m Anschlussleitung (H07RN-F 3x 1,50 mm²) mit Schutzkontaktstecker



FHS815
100 x 31 x 15 mm



Optionales Zubehör

Art.-Nr. Artikel Schutzart

FHS815	8-Kanal-Funkhandsender	IP20
FHS3215	32-Kanal-Funkhandsender	IP65

433,92 MHz • Schutzklasse 3 • Kunststoffgehäuse • Freifeld-Reichweite max. 50 m • 6561 Adressen einstellbar • Nennlast 0,54 Watt • 3 V • mit Knopfzelle (Type 2032, 3 V)



FHS3215
135 x 45 x 14 mm

L mm	B mm	H mm
280	170	140

Trafo-Abdeckgehäuse

Art.-Nr. Artikel

SGT018 Trafo-Abdeckgehäuse
 Polyresingehäuse in Steinoptik • zur Abdeckung von elektronischen Vorschaltgeräten im Außenbereich • Materialstärke 5 mm



Zubehör

AMP-Anschluss- und Verbindungsleitung

IP20	$\frac{mA}{350-700}$	$\frac{L}{mm}{1500}$	
------	----------------------	----------------------	--



Art.-Nr.	Farbe
----------	-------

AMP152	schwarz
--------	---------

Kunststoff • für Konstantstrom-Anwendungen • primärseitig mit AMP-Stecker und sekundärseitig mit AMP-Buchse

6-fach AMP-Verteiler

IP20	$\frac{mA}{350-700}$	$\frac{L}{mm}{100}$	$\frac{B}{mm}{47}$	$\frac{H}{mm}{16}$	$\frac{In}{1} \frac{Out}{6}$		
------	----------------------	---------------------	--------------------	--------------------	------------------------------	--	--



Art.-Nr.	Farbe
----------	-------

P-LEDAMP006	weiß
-------------	------

max. 300 Watt • Kunststoff • primärseitig mit freien Aderenden • mit Reihenverdrahtung für Konstantstrom-LED • 5x Abschlusswiderstand • 0,20 m Zuleitung mit Aderendhülsen

AMP-Anschlussleitung

IP20	$\frac{V_{ACDC}}{12-24}$	$\frac{L}{mm}{1500}$	
------	--------------------------	----------------------	--



Art.-Nr.	Farbe
----------	-------

AMP150	schwarz
--------	---------

primärseitig mit AMP-Buchse und sekundärseitig mit freien Aderenden • Verdrahtung für Konstantspannung

6-fach AMP-Verteiler

IP20	$\frac{V_{ACDC}}{12-24}$	$\frac{L}{mm}{290}$	$\frac{B}{mm}{27}$	$\frac{H}{mm}{13}$	$\frac{In}{1} \frac{Out}{6}$		
------	--------------------------	---------------------	--------------------	--------------------	------------------------------	--	--



Art.-Nr.	Farbe
----------	-------

AMP006	weiß
--------	------

max. 300 Watt • Kunststoff • primärseitig mit freien Aderenden • 0,20 m Zuleitung mit Aderendhülsen • nicht geeignet für LED-Anwendungen mit Konstantstrom

6-fach Verteiler

IP20	$\frac{V_{ACDC}}{12-24}$	$\frac{L}{mm}{50}$	$\frac{B}{mm}{35}$	$\frac{H}{mm}{19}$	$\frac{mm^2}{2,5}$	$\frac{In}{1} \frac{Out}{6}$	
------	--------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------------------------------	--



Art.-Nr.	Artikel
----------	---------

001006	6-fach Verteiler
--------	------------------

max. 250 Watt | 4 Ampere • Kunststoff • schraubbar mit Aderendhülsen • primärseitig mit freien Aderenden • 0,25 m Zuleitung mit Aderendhülsen

6-fach Schraubverteiler

IP20	$\frac{V_{ACDC}}{12-24}$	$\frac{L}{mm}{79}$	$\frac{B}{mm}{32}$	$\frac{H}{mm}{16}$	$\frac{mm^2}{2,5}$	$\frac{In}{1} \frac{Out}{6}$	
------	--------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------------------------------	--



Art.-Nr.	Farbe
----------	-------

L01006	weiß
--------	------

max. 250 Watt | 4 Ampere • Kunststoff • primärseitig mit 1,0 m Zuleitung mit Aderendhülsen

IP20	mA 350-1050	mm 35	mm 11	In/Out 1/2	
------	----------------	----------	----------	---------------	--

2-fach Verteiler für Reihenschaltung

Art.-Nr. Farbe

PLVT1-2 weiß
für Reihenschaltung • max. 250 Watt



IP20	V/DC 12-48	V/AC 12-60	mm 35	mm 10,5	In/Out 1/2	
------	---------------	---------------	----------	------------	---------------	--

2-fach Verteiler für Parallelschaltung

Art.-Nr. Farbe

LVT1-2 weiß
für Parallelschaltung • 0,34 mm² - max. 5 A • 0,50 mm² - max. 6 A



IP20	V/ACDC 12	mm 19	mm 140	mm 9	Fassung 350°C	
------	--------------	----------	-----------	---------	------------------	--

Niedervolt-Fassung

Art.-Nr. Farbe

.049 weiß
für G-4, GZ 4,0, GX 5,3 und GU 5,3 • max. 35 Watt • PTFE/Keramik • für IRC-Leuchtmittel geeignet



IP20	V/ACDC 230	mm 28	mm 140	mm 19	Fassung 350°C	
------	---------------	----------	-----------	----------	------------------	--

Hochvolt-Fassung

Art.-Nr. Farbe

.100 weiß
für GZ 10 und GU10 • max. 50 Watt • PTFE/Keramik



IP20	V/ACDC 230	mm 30	mm 194	mm 38	Fassung 300°C	
------	---------------	----------	-----------	----------	------------------	--

Hochvolt-Fassung

Art.-Nr. Farbe

.300T weiß
für GZ10 und GU10 • max. 50 Watt • PTFE/Keramik



IP20	mm 1800
------	------------

Erdungsarmband

Art.-Nr. Farbe

EAB1800 blau
bietet einen Widerstand bis zu 1 Millionen Ohm • antistatisch • flexibles und langlebiges Nylon • mit Krokodilklemme • verstellbare Handschlaufe • ableitfähiger Gurt



Zubehör

Niedervolt-Distanzbügel Universal

IP20	 VACDC	L mm	B mm	H mm	ET mm	 mm²	
	12-24	106	24	26	110	2,5	



Art.-Nr. Farbe

.020 sonstige

max. 50 Watt • Stahl/Thermoplast • mit Befestigungs-Schrauben und Schraubklemme • CE bei Einsatz als optionales Zubehör!

Hochvolt-Umrüstsatz mit Sockel GZ 10 / GU 10

IP20	 VACDC	L mm	B mm	H mm	ET mm	 mm²	
	230	27	18	110	110	2,5	



Art.-Nr. Farbe

.110 weiß

max. 50 Watt • Keramik Fassung • mit Befestigungsschrauben, Distanzbügel und GZ10 und GU10 Fassung • CE bei Einsatz als optionales Zubehör

Stahleinbautopf für Leuchten-Serie 355

IP20	∅ mm	H mm	ET mm	
	53	57	60	58



Art.-Nr. Farbe

EBT035 silber

bei Verwendung des Einbautopfs erhöht sich die Einbautiefe der Leuchte um ca. 20mm

Stahleinbautopf für Leuchten-Serie 515 & 518

IP20	∅ mm	H mm	ET mm	
	70	70	70	75



Art.-Nr. Farbe

EBT051 silber

bei Verwendung des Einbautopfs erhöht sich die Einbautiefe der Leuchte um ca. 46mm

Abstandshalter Universal

∅ mm	H mm	ET mm	
58	83	77	55-90



Art.-Nr. Farbe

.140 schwarz

Thermoplast • verhindert ein direktes Aufliegen von Dämm-Material auf der Leuchte • die 4-Krallen-Füße sind mit Schrauben fixierbar

Anschlussbox

L mm	B mm	H mm
80	40	28



Art.-Nr. Farbe

AB45016 schwarz

max. 450 Volt • max. 16 A • primärseitig für Kabel von 0,5 - 2,5 mm² • sekundärseitig für Kabel von 0,5 - 0,75 mm² • Anschlussbox sekundärseitig mit 0,10 m Kabel mit freien Aderenden • mit 3-fach Klemme und Zugentlastung zur Durchverdrahtung

IP20	 12-48	L mm 25	B mm 21	H mm 8	 2,5	 2x 2,5	
------	---	------------	------------	-----------	---	--	---

Steckverbinder schraubbar mit NSS-Stecker

Art.-Nr. Farbe

NSS001 weiß

halogenfrei • schwer entflammbar • verpolungssicher mit Verriegelung • max. 120° • max. 25 A



\varnothing mm 20	L mm 36
------------------------	------------

Ferritkern

Art.-Nr. Farbe

FK3611 schwarz

empfohlen zum Einsatz bei LED-Netzgeräten primär- und sekundärseitig zur Entstörung der 50 Hz Taktung im Stromnetz • Ø innen: 11 mm • Ferritmagnet mit Kunststoffummantelung



L mm 25	B mm 19	H mm 7
------------	------------	-----------

Haltefeder-Set

Art.-Nr. Farbe

HFKPC silber

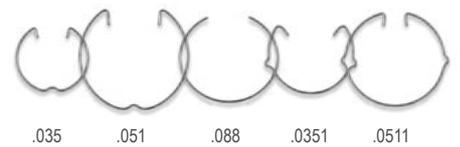
passend für PC-Serie • geeignet für Kaiser-Einbaugehäuse



Ersatz-Sprengring für diverse Leuchten

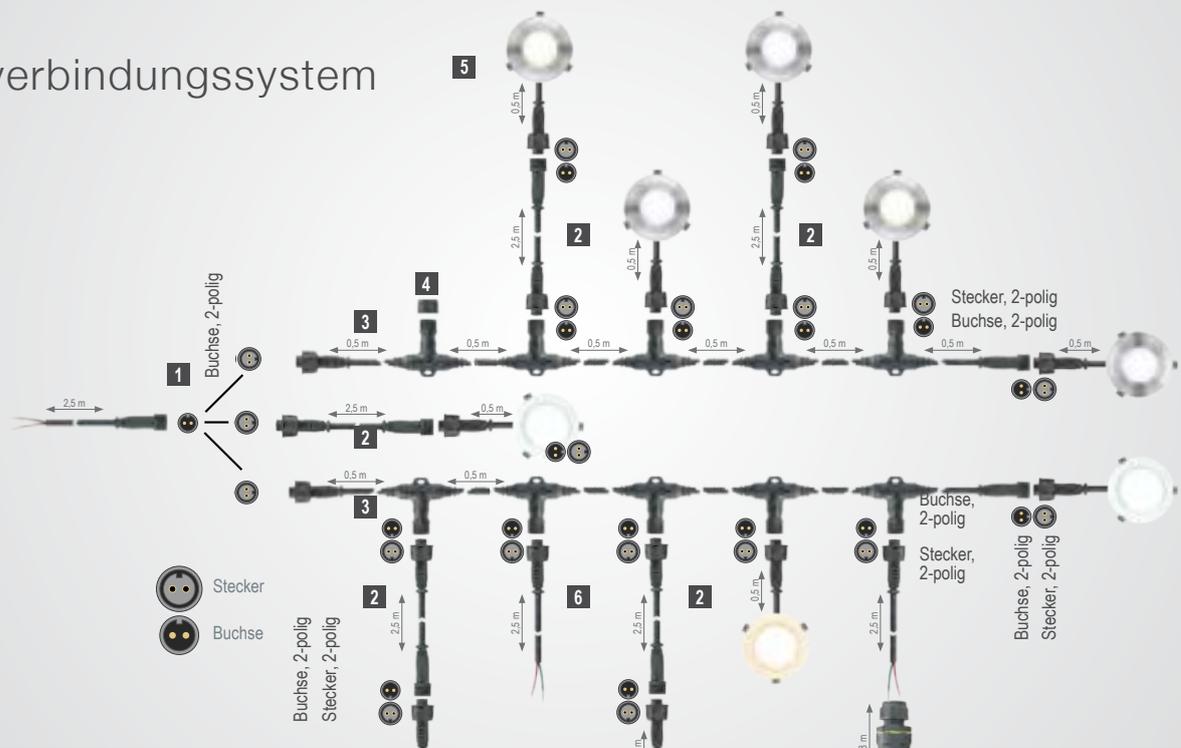
Art.-Nr.	Durchmesser	passend für
.035	35 mm	353, 356
.0351	35 mm	354, 355, 357
.088	43 mm	080, 081, 082
.051	51 mm	513, 516, 517, 523, 526, 527, 751
.0511	51 mm	511, 514, 515, 536, 538, 645, 646

Stahl



.035 .051 .088 .0351 .0511

Steckverbindungssystem



Unicolor | 2-polig

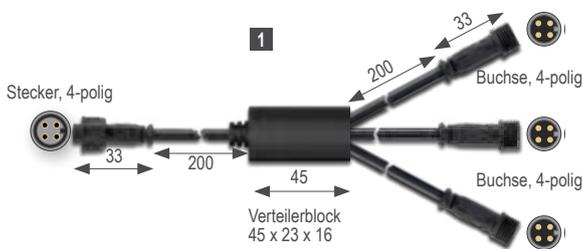
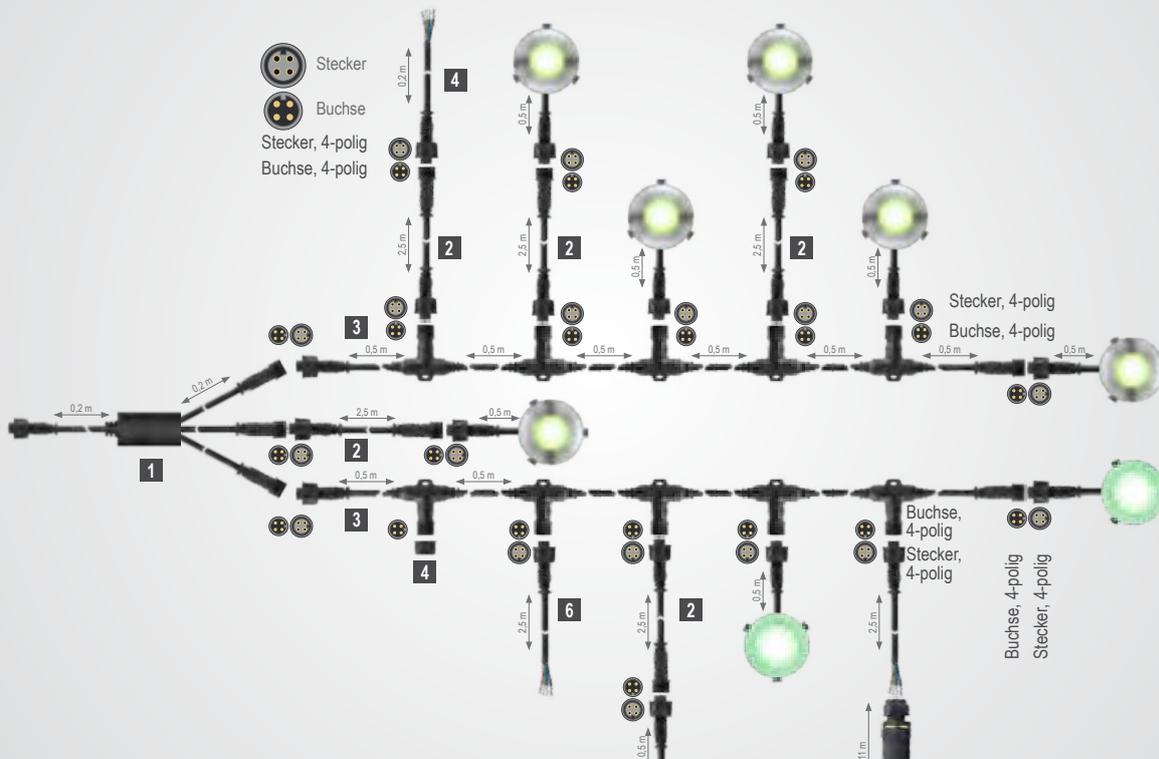
IP65	V/DC 12/24	L mm 33	Ø mm 14,5	
------	---------------	------------	--------------	--

- Unicolor-Anwendung
- Kunststoffgehäuse
- kompaktes und filigranes LED-Steckverbindungs-System für Innen- und Außenanwendungen geeignet
- mit Silikon-Gummi-Dichtung für Schutzart IP65
- bequem zu installieren, mit einer Steck- / Schraubverbindung für sicheren Halt
- nicht benötigte Anschlüsse müssen mit End-Abschlusskappen verschlossen werden
- in 2-poliger Ausführung können auch andere LED-Leuchten mit 12 oder 24 Volt nachgerüstet werden
- eine Outdoorverbindung mit Leuchten (ohne bereits im Lieferumfang ausgestattetes LED-Steckverbindungs-System), sollte stets mit geeignetem Material erfolgen Seite 591 und ggf. vergossen werden
- IP65 -Verbindungen dürfen nicht dauerhaft im Wasser liegen und sollten nicht unter der Erde verlegt werden
- es sollte stets ein wasserdurchlässiger Untergrund vorhanden sein
- Anwendungsgebiete: Bäder, Küchen, Wellnessbereiche und bestens geeignet für Holz- und Kunststoffterrassen, mit ausreichender Drainage für das Versickern von Regenwasser

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge
Anschlussleitung		
0652502-2	1 x Buchse / Aderenden	2500 mm
Verlängerungsleitung		
0652512-2	1 x Stecker / 1 x Buchse	2500 mm
Abzweigungsleitung		
0653012-2	3 x Stecker / 6 x Buchse ¹⁾	3000 mm
Ersatz Endabschlusskappe zum Verschließen nicht benötigter Anschlüsse		
065EAK	4 Endabschlusskappen	
¹⁾ inkl. Endabschlusskappen		
Leuchten-Anschlussleitung zum Anschluss von anderen LED-Leuchten ohne ein kompatibles Stecksystem		
0650201-2	5 x Stecker / Aderenden	200 mm
0652501-2	6 x Stecker / Aderenden	2500 mm

eine Outdoorverbindung sollte immer mit geeignetem Material erfolgen und ggf. vergossen werden





IP65	V/DC 12/24	L mm 33	Ø mm 14,5	III	RGB
------	---------------	------------	--------------	-----	-----

Multicolor | 4-polig

Art.-Nr. Bezeichnung Länge

3-fach-Verteiler

0651132-4	1 1x Stecker / 3x Buchse ¹⁾	400 mm
-----------	--	--------

Verlängerungsleitung

0652512-4	2 1x Stecker / 1x Buchse	250 mm
-----------	--------------------------	--------

Abzweigungsleitung

0653012-4	3 1x Stecker / 6x Buchse ¹⁾	3000 mm
-----------	--	---------

Ersatz Endabschlusskappe zum Verschliessen nicht benötigter Anschlüsse

065EAK	4 Endabschlusskappe	
--------	---------------------	--

¹⁾ inkl. Endabschlusskappen

Leuchten-Anschlussleitung zum Anschluss von anderen LED-Leuchten ohne ein kompatibles Stecksystem

0650201-4	5 1x Stecker / Aderenden	200 mm
-----------	--------------------------	--------

0652501-4	6 1x Stecker / Aderenden	2500 mm
-----------	--------------------------	---------

eine Outdoorverbindung sollte immer mit geeignetem Material erfolgen und ggf. vergossen werden

- RGB-Anwendung
- Kunststoffgehäuse
- kompaktes und filigranes LED-Steckverbindungs-System für Innen- und Außenanwendungen geeignet
- mit Silikon-Gummi-Dichtung für Schutzart IP65
- bequem zu installieren, mit einer Steck- / Schraubverbindung für sicheren Halt
- nicht benötigte Anschlüsse müssen mit End-Abschlusskappen verschlossen werden
- in 4-poliger Ausführung können auch andere LED-Leuchten mit 12 oder 24 Volt nachgerüstet werden
- eine Outdoorverbindung mit Leuchten (ohne bereits im Lieferumfang ausgestattetes LED-Steckverbindungs-System), sollte stets mit geeignetem Material erfolgen Seite 591 und ggf. vergossen werden
- IP65 -Verbindungen dürfen nicht dauerhaft im Wasser liegen und sollten nicht unter der Erde verlegt werden
- es sollte stets ein wasserdurchlässiger Untergrund vorhanden sein
- Anwendungsgebiete: Bäder, Küchen, Wellnessbereiche und bestens geeignet für Holz- und Kunststoffterrassen, mit ausreichender Drainage für das Versickern von Regenwasser



Stecker 4-polig



Buchse 4-polig

Steckverbindungssystem

Stecksystem für sichere Verbindungen | IP65 | verpolungssicher mit Verriegelung

Vorteile	Geeignet für Leitungen Ø 6 - 10 mm*	Geeignet für Leitungen Ø 10 - 14 mm*	Erdeinbau
<ul style="list-style-type: none"> • berührungssicher • übersichtliche Leitungsverlegung • einfacher Austausch von Geräten und Leuchten • einfache Erweiterung oder Veränderung • eingesetztes Material ist wieder verwendbar <ul style="list-style-type: none"> • mechanische Kodierung • verpolungssicher • integrierte Verriegelung und Zugentlastung <ul style="list-style-type: none"> • IP65 – Strahlwasser geeignet 	<ul style="list-style-type: none"> H05RR-F 2 x 0,75 mm² Ø 8,2 mm H05RR-F 3 x 0,75 mm² Ø 8,8 mm H05RN-F 2 x 0,75 mm² Ø 8,2 mm H05RN-F 3 x 0,75 mm² Ø 8,5 mm H05RN-F 2 x 1,00 mm² Ø 8,8 mm H05RN-F 3 x 1,00 mm² Ø 9,2 mm 	<ul style="list-style-type: none"> H05RN-F 2 x 1,5 mm² Ø 10,5 mm H05RN-F 3 x 1,5 mm² Ø 12,5 mm H07RN-F 2 x 1,0 mm² Ø 10,5 mm H07RN-F 2 x 1,5 mm² Ø 11,5 mm H07RN-F 3 x 1,0 mm² Ø 11,5 mm H07RN-F 3 x 1,5 mm² Ø 12,5 mm H07RN-F 4 x 1,5 mm² Ø 13,5 mm NYN - J 3 x 1,5 mm² Ø 12,5 mm NYN - J 3 x 2,5 mm² Ø 13,5 mm NYN - J 5 x 1,5 mm² Ø 14,0 mm 	<p>Der Erdeinbau ist unter Maßgabe folgender Punkte möglich</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorschriften gemäß DIN VDE 0100 sind einzuhalten • Dauerhaftes Abfließen von Wasser ist durch geeignete Drainagemassnahmen zu gewährleisten • Steckverbindungen sind horizontal einzubauen und vor mechanischer Belastung (evtl. Kunststoffrohr) zu sichern

Steckverbindungen | 3-polig



68325S



68325B

Art.-Nr.	Artikel
Stecker	
68325S	Steckerteil, Ø 34,6 x 80,4 mm
Buchse	
68325B	Buchsenteil, Ø 34,6 x 80,4 mm
Pol-Kennung L / N / PE	

Steckverbindungen | 5-polig | mit Verriegelung



68540S1



68540B1

Art.-Nr.	Artikel
Stecker	
68540S1	Steckerteil, Ø 34,6 x 80,4 mm
Buchse	
68540B1	Buchsenteil, Ø 34,6 x 80,4 mm
Leitungseinführung Ø 6-10 mm • Pol-Kennung L1 / L2 / L3 / N / PE	

* Unverbindliche Herstellerangaben.

Schraubverbindungssystem

IP68		L mm	B mm	H mm	\varnothing mm ²	In/Out
		< 250	32	32	82	0,75-2,5

Schraubverbindung | 3-polig

Art.-Nr. Farbe

SM683-P schwarz

max. 20A • Schlüsselweite 24 • Tauchtiefe max. 2,0 m • Geeignet für Leitungstyp H07RN-F • für Kabeldurchmesser 8-12 mm



IP68		L mm	B mm	H mm	\varnothing mm ²	In/Out
		< 250	85	32	80	0,75-2,5

Schraubverbindung | 3-polig

Art.-Nr. Farbe

SMT683-P schwarz

max. 20A • Schlüsselweite 24 • Tauchtiefe max. 2,0 m • Geeignet für Leitungstyp H07RN-F • für Kabeldurchmesser 8-12 mm



IP68		L mm	B mm	H mm	\varnothing mm ²	In/Out
		400	32	32	113	0,75-2,5

Schraubverbindung | 5-polig

Art.-Nr. Farbe

SM685-P schwarz

max. 20A • Schlüsselweite 24 • Tauchtiefe max. 2,0 m • Geeignet für Leitungstyp H07RN-F • für Kabeldurchmesser 8-12 mm



IP68		L mm	B mm	H mm	\varnothing mm ²	In/Out
		400	85	32	110	0,75-2,5

Schraubverbindung | 5-polig

Art.-Nr. Farbe

SMT685-P schwarz

max. 20A • Schlüsselweite 24 • Tauchtiefe max. 2,0 m • Geeignet für Leitungstyp H07RN-F • für Kabeldurchmesser 8-12 mm



IP67		L mm	B mm	H mm	\varnothing mm ²	In/Out
		< 250	130	72	36	0,75-2,5

Verteiler-Box | 3-polig

Art.-Nr. Farbe

RMV3-P transparent

Schlüsselweite 24 • Tauchtiefe max. 2,0 m* • geeignet für Leitungstyp H07RN-F • für Kabeldurchmesser 8-12 mm • Gehäuse klar, zum Vergießen geeignet.

*Bitte beachten:

Tauchtiefe 2,0 m nur im vergoßenem Zustand möglich!



* Unverbindliche Herstellerangaben.

LED-Einsätze



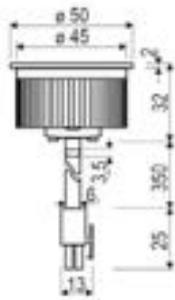
3 Watt

IP20	350	50	32	38°				
------	-----	----	----	-----	--	--	--	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

C513500302	alu poliert	3000	300
C513500327	alu poliert	2700	280

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • geeignet für Retrofit Einbauleuchten • geeignet für Retrofit Einbauleuchten • 0,35 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • die tatsächliche Einbautiefe ist abhängig von der Bauform des jeweiligen Leuchtengehäuses • Version mit opalen Glas auf Anfrage erhältlich • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



3 Watt

IP20	220-240	50	32	38°			
------	---------	----	----	-----	--	--	--

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
----------	--------------	--------	-------

C51350N302	alu poliert	3000	300
C51350N327	alu poliert	2700	280

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • geeignet für Retrofit Einbauleuchten • 0,35 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • die tatsächliche Einbautiefe ist abhängig von der Bauform des jeweiligen Leuchtengehäuses • mit externem LED-Netzgerät PLD6514 (0,15 m Anschlussleitung) • Version mit opalen Glas auf Anfrage erhältlich



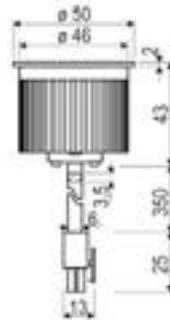


IP20	mA	mm	mm	°					
	350	50	43	38°		dim	≥ 90	D2W	Garantie

6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C5135006D2W	alu poliert	3000 -	600 -
		2000	60

Aluminiumgehäuse • dim2warm Anwendung • L80B10 bei 25.000h • geeignet für Retrofit Einbauleuchten • geeignet für Retrofit Einbauleuchten • 0,35 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • die tatsächliche Einbautiefe ist abhängig von der Bauform des jeweiligen Leuchtengehäuses • Version mit opalen Glas auf Anfrage erhältlich • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



IP20	VAC	mm	mm	°				
	220-240	50	43	38°		≥ 90	D2W	Garantie

6 Watt

Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C51350N6D2W	alu poliert	3000 -	600 -
		2000	60

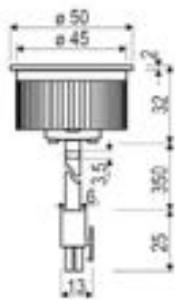
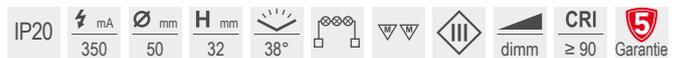
Aluminiumgehäuse • dim2warm Anwendung • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 25.000h • geeignet für Retrofit Einbauleuchten • 0,35 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • die tatsächliche Einbautiefe ist abhängig von der Bauform des jeweiligen Leuchtengehäuses • mit externem LED-Netzgerät PLD109 (0,15 m Anschlussleitung) • Version mit opalen Glas auf Anfrage erhältlich



LED-Einsätze



6 Watt



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C513500601	alu poliert	6000	740
C513500640	alu poliert	4000	683
C513500602	alu poliert	3000	620
C513500627	alu poliert	2700	575

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • geeignet für Retrofit Einbauleuchten • geeignet für Retrofit Einbauleuchten • 0,35 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • die tatsächliche Einbautiefe ist abhängig von der Bauform des jeweiligen Leuchtengehäuses • Version mit opalen Glas auf Anfrage erhältlich • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553

6 Watt



Art.-Nr.	Gehäusefarbe	Kelvin	Lumen
C51350N601	alu poliert	6000	740
C51350N640	alu poliert	4000	683
C51350N602	alu poliert	3000	620
C51350N627	alu poliert	2700	575

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • geeignet für Retrofit Einbauleuchten • 0,35 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • die tatsächliche Einbautiefe ist abhängig von der Bauform des jeweiligen Leuchtengehäuses • mit externem LED-Netzgerät PLD109 (0,15m Anschlussleitung) • Version mit opalen Glas auf Anfrage erhältlich

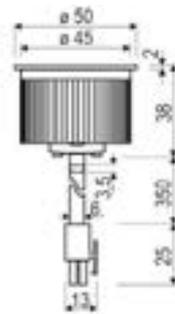
IP20 mA 350 mm 50 mm 38 38° CRI ≥ 90 Garantie

8,4 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

C513500901	alu poliert	6000	1150
C513500940	alu poliert	4000	1060
C513500902	alu poliert	3000	1010
C513500927	alu poliert	2700	960

Aluminiumgehäuse • L80B10 bei 50.000h • geeignet für Retrofit Einbauleuchten • 0,35 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • die tatsächliche Einbautiefe ist abhängig von der Bauform des jeweiligen Leuchtengehäuses • Version mit opalen Glas auf Anfrage erhältlich • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 553



IP20 V/AC 220-240 mm 50 mm 38 38° CRI ≥ 90 Garantie

8,4 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

C51350N901	alu poliert	6000	1150
C51350N940	alu poliert	4000	1060
C51350N902	alu poliert	3000	1010
C51350N927	alu poliert	2700	960

Aluminiumgehäuse • dimmbar über Phasen- und abschnitt • L80B10 bei 50.000h • geeignet für Retrofit Einbauleuchten • 0,35 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker • die tatsächliche Einbautiefe ist abhängig von der Bauform des jeweiligen Leuchtengehäuses • mit externem LED-Netzgerät PLD109 (0,15 m Anschlussleitung) • Version mit opalen Glas auf Anfrage erhältlich



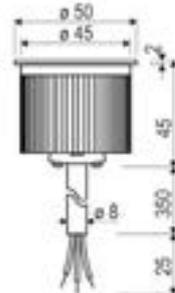
IP20 V/DC 24 mm 50 mm 48,5 60° CRI ≥ 90 Garantie

8 Watt

Art.-Nr. Gehäusefarbe Kelvin Lumen

C51240899-02	alu poliert	RGB	max. 636
		3000	330

geeignet für Retrofit Einbauleuchten • RGBW-Anwendung • Aluminiumgehäuse • das Warmweiß 3000 K kann mit und ohne RGB-Farben verwendet werden • erweitertes Farbspektrum im gemeinsamen RGBW Betrieb • erforderliches Zubehör: LED-Netzgerät und RGBW - Steuerung • geeignete LED-Netzgeräte siehe Seite 548-550 • geeignete RGBW-Steuerungen ab Seite 556



LED-Leuchtmittel

G 4 | 2,0 Watt

IP20	 V/DC	\varnothing mm	H mm	 360°	 dimm
	12	9,5	35	360°	



Art.-Nr.	LED-Farbe	Kelvin	Lumen
L1220G402	Warmweiß	 3000	130

GU 4 | 3,5 Watt

IP20	 V/DC	\varnothing mm	H mm	 30°	 dimm
	12	35	36	30°	



Art.-Nr.	LED-Farbe	Kelvin	Lumen
12353501	Kaltweiß	 6000	240
12353502	Warmweiß	 3000	220

G 9 | 1,0 Watt

IP20	 V/AC	\varnothing mm	H mm	 360°
	220-240	14	38	360°



Art.-Nr.	LED-Farbe	Kelvin	Lumen
23G90102	Warmweiß	 3000	140

IP20  170-240  75  24  180°

GX53 | 6,0 Watt

Art.-Nr.	LED-Farbe	Kelvin	Lumen
23530601	Kaltweiß	 6000	470
23530602	Warmweiß	 3000	450



IP20  100-240  50  54  50°

GU 10 | 3,5 Watt

Art.-Nr.	LED-Farbe	Kelvin	Lumen
C23510340N	Neutralweiß	 4000	230



IP20  220-240  50  56  40°  dimm

GU 10 | 5,0 Watt

Art.-Nr.	LED-Farbe	Kelvin	Lumen
D23510502	Warmweiß	 3000	450



LED-Leuchtmittel

E-27 | 7 Watt

IP20	V/AC 180-265	Ø mm 37	H mm 115	360°
------	-----------------	------------	-------------	------



Art.-Nr.	LED-Farbe	Kelvin	Lumen
23370702	Warmweiß	2900 K	602

E-27 | 6 Watt

IP20	V/AC 100-240	Ø mm 57	H mm 102	140°	dimm	RGB	TW
------	-----------------	------------	-------------	------	------	-----	----



Art.-Nr.	LED-Farbe	Kelvin	Lumen
RC23570699-02	RGB	RGB	-
	Tunable White	6500 K	max. 550
	Tunable White	2700 K	max. 450

RGB+TW-Anwendung • Memory Funktion • E-27 LED-Leuchtmittel mit integriertem Funkempfänger • RGB-Farben frei wählbar • Weißton zwischen 2700 K bis 6500 K frei wählbar • Vielzahl an Handsendern auf ein Leuchtmittel anlernbar • Vielzahl an Leuchtmitteln mit einem Handsender steuerbar • bestens geeignet zum Einsatz in den Lightballs (Seite 542–543)

2,4 GHz

IP20	V/DC 2x 1,5	L mm 120	B mm 53	H mm 21	RGB	TW
------	----------------	-------------	------------	------------	-----	----



Art.-Nr.

RC23570699-02

RGB+TW-Anwendung • max. 20 m Freifeld-Funkreichweite • RGB TW-Funk-Technologie, zum Ansteuern von vier Zonen vor Ort • 9 anwählbare Farbwechselmodi • 2x AAA Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten) • geeignet für Artikel RC23570699-02

Gel-Verbindungs- und Reparaturmuffe

IP68	L mm	B mm	H mm	UV
	121	46	35	

Art.-Nr. **Artikel**

GM1680x30 Reparaturmuffe

Kunststoffgehäuse • Bruchdehnung >400 % • Streckspannung 27 MPa
 • Klemmraum 80 x 30 mm • Gel gefüllte Formschale mit Doppeldichtung
 • elektrische Durchschlagfestigkeit 26 kV/mm • für Kabelmantelschaden
 Länge max. 70 mm • Gel unbegrenzt haltbar • für Kabeldurchmesser 7-16 mm



Spezial-Silikon-Kartusche | Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Art.-Nr. **Artikel** **Füllmenge**

MSD3M28000 Kartusche 310 ml

bietet hervorragende Hafteigenschaften auf Glas, Metall, Holz, Kunststoff und vielem mehr • besitzt eine ausgezeichnete UV und Witterungsbeständigkeit • perfekt geeignet zum Befestigen von LED-Strips mit höherer Schutzart in Aluminiumprofilen



L mm	B mm	H mm
5000	9	0,4

Spezial 3M Klebeband

Art.-Nr. **Artikel** **Füllmenge**

KB5915F Hochwertiges 3M Spezial-Klebeband

hochwertiges doppelseitiges 3M-Klebeband in Industriequalität • Das Klebeband bietet hervorragende Hafteigenschaften auf unterschiedlichen Untergründen, wie z.B. Glas, Kunststoffen, veredelten Metallflächen und vielen mehr



Symbole | Zeichenerklärungen

Schutzart

IP20	Nur für den Innenbereich geeignet
IP43	Schutz gegen Fremdkörper größer 1 mm / Sprühwasserschutz
IP44	Schutz gegen Fremdkörper größer 1 mm / Spritzwasserschutz
IP54	Staubschutz / Spritzwasserschutz
IP65	Staubdicht / Schutz gegen Strahlwasser
IP66	Staubdicht / Schutz gegen schwere See
IP67	Staubdicht / Schutz gegen das Eintauchen
IP68	Staubdicht / Schutz gegen Untertauchen

Abmessungen

\varnothing mm	Durchmesser in mm
85	
\square mm	Abmessungen, quadratisch in mm
120	
L mm	Länge in mm
80	
B mm	Breite in mm
40	
H mm	Höhe in mm
100	
T mm	Tiefe in mm
100	
ET mm	Einbau-Tiefe in mm
90	
\varnothing mm	Lochanschnitt, rund in mm
120	
\square mm	Lochanschnitt, quadratisch in mm
90	

Eigenschaften

	Spannungsversorgung
12-36	
	Reihenschaltung
	Schwenkwinkel in max. Grad
20°	
	Drehbereich in Grad
180°	
	für Montage auf Schalterdose geeignet
	dimbar über Phasen- und abschnitt
L,C	
	dimbar
	dimbar
	Pulsweitenmodulation
PWM	
	dimbar über Push-L
Push-L	
	dimbar über potentialfreien Kontakt
Poti	
	DALI-Version
DALI	

Weitere Eigenschaften

	Leuchten-Fassung für max. 300 °C
350°C	
	Belastbar max. Gewicht in kg
< 3500	
	Befahrbar max. Geschwindigkeit in km/h
< 20	
	ohne Federring
	Touch-Funktion
	mit Bewegungssensor
	mit Solarfunktion

Schutzklassen

	Schutzklasse I (Erdungsanschluss)
	Schutzklasse II (Schutzisoliert)
	Schutzklasse III (Schutzkleinspannung)

Qualitäts- / Prüfzeichen

	Zugelassen zum Einbau in Materialien mit unbekanntem Brandverhalten
	5 Jahre Garantie
Garantie	
	2 Step-MacAdam
< 2	
	3 Step-MacAdam
< 3	

Licht

-  Abstrahlwinkel in Grad
48°
-  Farbwiedergabeindex
CRI ≥ 90
-  Blendungsbewertung
UGR < 19
-  UV-beständig
UV

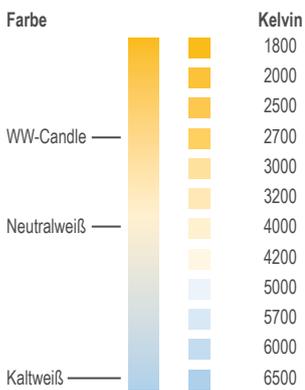
Lichtfarben

-  RGB-Technologie
RGB
-  RGBW-Technologie
RGBW
-  Einstellbare Farbtemperatur mit Switch (Schalter)
Switch
-  dim2warm-Technologie
D2W
-  Tunable-White-Technologie
TW

Leitungen und Anschlüsse

-  kürzbar in mm
50
-  Einspeisung in max. Meter
L ≤ 5
-  Strip-Rollenlänge in Meter
5
-  Schraubklemme Querschnitt in mm²
0,75-4
-  Steckklemme Querschnitt in mm²
1,5
-  Leitungsquerschnitt in mm²
3x 1,0
-  Anzahl der Ein-/Ausgänge
In / Out
1 / 1

Kennzeichnung Lichtfarbe



Farbkennzeichnung in Artikelnummern

- ... 001 Weiß
- ... 009 Schwarz
- ... 010 Edelstahl oder Edelstahloptik
- ... 011 Chrom (glänzende Oberfläche)
- ... 013 Chrom satiniert (optisch ähnlich Edelstahl)
- ... 014 Chrom matt (optisch ähnlich Aluminium)
- ... 016 Anthrazit
- ... 030 Blau
- ... 040 Rot
- ... 050 Gelb
- ... 421 Messing / Gold (glänzende Oberfläche)
- ... 422 Altmessing (optisch ähnlich Bronze)
- ... 423 Gold matt (matte Oberfläche)
- ... 424 Gold satiniert (gebürstete Oberfläche)



Farbtemperaturen

Die Farbtemperatur oder auch Lichtfarbe wird in der Einheit Kelvin (K) angegeben und beschreibt, ob das weiße Licht eher gelblich-warm oder bläulich-kühl ist.



Warmweißes Licht

gleicht dem späten Tageslicht, es wirkt gemütlich und entspannend. Farbtemperaturen bis 3300 Kelvin bezeichnet man als Warmweiß. Ein Leuchtmittel mit 2700 Kelvin, entspricht etwa der altbekannten Glühlampe.

Neutralweißes Licht

wirkt aktivierend. Es hat eine Lichtfarbe von 3300 bis 5300 Kelvin.

Tageslichtweiß (Kaltweiß)

fördert die Konzentration. Als Tageslicht wird eine Lichtfarbe über 5300 Kelvin bezeichnet.

Verwendungsort

Büros, Flure	Neutralweiß	Tageslichtweiß
Schul-Klassenzimmer	Neutralweiß	
Restaurants	Warmweiß	
Kaufhaus und Supermarkt	Warmweiß	Tageslichtweiß
Messestand	Neutralweiß	Tageslichtweiß
Wohnung	Warmweiß	

Verkaufsräume

Lebensmittel	Warmweiß	
Backwaren	Warmweiß	
Kühltheken		Neutralweiß
Käse, Obst, Gemüse	Warmweiß	
Fisch	Warmweiß	
Fleisch	Warmweiß	
Textilien	Warmweiß	Neutralweiß
Möbel	Warmweiß	
Sport- und Spielwaren	Warmweiß	Neutralweiß
Schmuck und Uhren	Warmweiß	Neutralweiß
Kosmetik und Friseur	Warmweiß	Neutralweiß
Blumen	Warmweiß	Neutralweiß



Tageslichtweiß (Kaltweiß)

Charakteristische Farbtemperaturen

Farbtemperatur	Lichtquelle (Beispiele)
1500 K	Kerze
2000 K	Natriumdampfampe (SON-T)
2600 K	Glühlampe (40 Watt)
2700 K	Glühlampe (60 Watt)
2800 K	Glühlampe (100 Watt)
2700–2800 K	Halogenlampe (230 Volt/AC, Eco-Halogen, 30–60 Watt)
3000 K	Glühlampe (200 Watt)
3000–3200 K	Halogenlampe (12 Volt/DC)
3200 K	Fotolampe Typ B, Halogenglühlampe
3400 K	Fotolampe Typ A bzw. S, Spätabendsonne kurz vor Dämmerungsbeginn
3600 K	Operationssaalbeleuchtung
4000 K	Leuchtstofflampe (Neutralweiß)
4120 K	Mondlicht
4500–5000 K	Xenonlampe, Lichtbogen
5000 K	Morgen-/Abendsonne, D50-Lampe (Druckerei)
5500 K	Vormittags-/Nachmittagssonne
5500–5600 K	Elektronenblitzgerät
5500–5800 K	Mittagssonne, Bewölkung
6500–7500 K	Bedeckter Himmel
7500–8500 K	Nebel, starker Dunst
9000–12000 K	Blauer (wolkenloser) Himmel auf der beschatteten Nordseite, kurz nach Sonnenuntergang oder kurz vor Sonnenaufgang (Blaue Stunde)
15000–27000 K	Klares blaues, nördliches Himmelslicht

Antistatik

Zur Vermeidung von ESD-Schäden bei der Montage von LED-Strips sollte der Monteur durch Antistatikbänder geerdet sein. Auf geeignete Bekleidung ist zu achten, um statische Aufladungen zu vermeiden.

Binning

Bei der Produktion moderner LEDs sind Fertigungstoleranzen schon bei kleinsten Parameterschwankungen unvermeidlich. Diese Halbleiter werden deshalb nach der Produktion entsprechend ihren Farbwerten und Wirkungsgraden sortiert und klassifiziert. Alle LEDs, die gleiche oder ähnliche Werte aufweisen, fallen in den gleichen Behälter (Bin genannt). Je enger die Toleranzen bestimmt wurden, umso höher ist die Qualität von Systemen, die aus mehreren LEDs bestehen. Entscheidende Auswahlkriterien sind hierbei:

- Lichtstrom, gemessen in Lumen (lm)
- Farbtemperatur, gemessen in Kelvin (K)
- Vorwärtsspannung, gemessen in Volt (V)

Casambi

Bezeichnet eine Art der Lichtsteuerung bei der man alle Leuchten mit integriertem Casambi-Modul über App oder Lichtschalter steuern kann.

COB (= Chip on Board)

Diese werden für besonders leistungsstarke, dicht gepackte LED-Module eingesetzt. Es werden nicht verkapselte LED-Chips direkt auf eine Leiterplatte geklebt und über sogenannte „Bond-Drähte“ verbunden. Eine aufgeklebte Epoxilnse, Bubble genannt, generiert den Abstrahlwinkel, der breit- oder engstrahlend sein kann.

CRI (Color Rendering Index)

Gibt die Qualität der Farbwiedergabe von künstlichen Lichtquellen an. Im Deutschen wird CRI mit Farbwiedergabeindex übersetzt und mit Ra abgekürzt. Der Maximalwert des Index beträgt 100 und bedeutet keinerlei Verfälschung der Farben durch die Lichtquelle. Glühlampen konnten diesen Wert erreichen. LED-Lampen liegen typischerweise bei einem Ra 80, können aber auch Werte um Ra 90 und mehr erreichen.

Dimmen

LEDs sind grundsätzlich dimmbar, im professionellen LED-Bereich hat sich die Pulsweitenmodulation (PWM) etabliert. Für in der Elektrotechnik gängigen Lichtsteuerungen 1-10 V und DALI gibt es Dimm-Module, die das Signal entsprechend umsetzen. Ebenso gibt es Schnittstellen für DMX-Steuerungen, um komplexere Anforderungen z.B. bei RGB- oder Weißsteuerungen zu ermöglichen. Viele Hersteller bieten dimmbare LED-Lampen (Retrofrits) an. Die am Markt üblichen Dimmer (Phasenan-/abschnittsdimmer) wurden meistens für Glühlampen entwickelt und sind daher auf höhere Mindestlasten (W) ausgelegt. Hier kann es zu Einschränkungen in der Funktionsweise kommen.

Dim 2 Warm

Diese Technologie schafft es die Dimmung einer Glühlampe nachzuempfinden. Hierbei verändert sich beim Dimmen nicht nur die Helligkeit, sondern auch die Farbtemperatur. Dies bietet einen wohnlicheren Charakter.

Farbabweichungen

Die von uns verwendeten LEDs stammen von namhaften Herstellern wie z.B. Luxeon-Star, Nichia, Cree etc.

Wir sind bemüht alle Bestellungen mit gleicher Farbselektion auszuliefern, dennoch kann eine exakte Farbwiedergabe bei unterschiedlichen Produktionschargen nicht garantiert werden. Speziell bei Nachbestellungen können wir keine Lieferung mit gleicher Farbselektion garantieren.

Farbwiedergabe

Das Farbspektrum ist ein Teil des elektromagnetischen Spektrums, der ohne technische Hilfsmittel über das menschliche Auge wahrgenommen werden kann (ca. 380 bis 750 nm). Die Farbtemperatur ist ein Maß für den Farbeindruck einer Lichtquelle gemessen in Kelvin (K). Bei LED-Lampen rangiert die Farbtemperatur typischerweise zwischen 2700 K und 6500 K. 2700 K (Warmweiß Candle), 3000 K (Warmweiß), 4000 K (Weiß / Neutralweiß) und 6500 K (Kaltweiß).

Heat Sink (= Kühlkörper)

Ist das Gehäuse, welches zur Wärmeableitung der LED dient. Hier kommen thermisch sehr gut leitende Materialien zum Einsatz, die eine im Inneren der Lampe erzeugte Wärme an die Umgebung abgeben → Passivkühlung

IK-Klasse

Der IK-Stoßfestigkeitsgrad bzw. die IK-Schutzart ist ein Maß für die Widerstandsfähigkeit von Gehäusen elektrischer Betriebsmittel gegen mechanische Beanspruchung, insbesondere Stoßbeanspruchung.

Infrarotstrahlung (IR)

LEDs emittieren keine IR-Strahlung. Die bei der Lichterzeugung anfallende Wärme entsteht direkt im Kristall und muss abgeführt werden → Thermomanagement. LED-Licht ist somit bestens geeignet für die Anstrahlung wärmeempfindlicher Exponate aber auch für Lebensmittel.

Junction-Temperatur

Die Degradation (Nachlassen) des LED-Lichtstromes hängt im Wesentlichen von der Temperatur der lichtemittierenden Schicht (junction) im Halbleiterkristall während des Betriebes ab. Entscheidend für die Junction-Temperatur ist der Temperaturhaushalt einer LED → Thermomanagement

Konstantstrom

Eine Konstantstromquelle realisiert innerhalb sehr kleiner Abweichungen die ideale Stromquelle, die einen konstanten elektrischen Strom in einen Stromkreis einspeist, unabhängig von der elektrischen Spannung an ihren Anschlusspunkten oder von der Ausführung des weiteren Stromkreises. Der abgegebene Strom wird auch als eingepregerter Strom bezeichnet.

Lebensdauer

Die Lebensdauer einer LED ist grundsätzlich extrem lang, jedoch unterliegt auch diese einem kontinuierlichen Lichtstromrückgang (Degradation). Der Lichtstromrückgang ist unmittelbar temperaturabhängig. Eine mangelhafte Kühlung lässt LEDs im Lichtstrom deutlich schneller abbauen. Eine einmalig überhitzte LED ist bereits irreparabel geschädigt! Es etabliert sich die Angabe einer noch wirtschaftlichen Lichtabgabe von 70% (L70), bzw. 80% (L80) des Anfangslichtstromes nach einer angenommenen Betriebszeit von z.B. 50.000 Std. Die LED ist beim Erreichen dieser Betriebsdauer noch nicht defekt und wird noch eine lange Zeit funktionieren. Jedoch wird das geforderte Beleuchtungslevel danach vermutlich unterschritten, bzw. andere Komponenten wie z.B. Elektronik-Bauteile können ausfallen.

LED (Light Emitting Diode)

Ist ein elektronisches Halbleiter-Bauelement. Fließt durch die Diode Strom, so strahlt sie Licht mit einer von der Beschaffenheit des Halbleiters abhängigen Wellenlänge ab. Farbige LEDs emittieren sehr farbsättigtes, monochromes Licht. Es gibt keine weißen LEDs → weiße LED

LED-Netzgerät

Zum Betrieb aller LEDs sind Betriebsgeräte erforderlich, die eine benötigte Versorgungsspannung erzeugen. Gängige Spannungen sind 12V DC, 24V DC, sowie 350 mA und 700 mA Konstantstrom.

Leitungsquerschnitt bei Konstantstrom

Die Kabellänge sowie der Kabelquerschnitt sind keine kritischen Faktoren, da der Strom konstant und von geringem Wert ist (350 mA oder 700 mA). Da der Konverter in stabilisiertem Konstantstrom arbeitet, gibt es keine elektromagnetische Ausstrahlung am Kabel. Aus diesem Grund können die Kabel und Leitungen auch eine Länge von 20 m bis 30 m haben. Eventuelle Verluste auf der Linie werden von dem LED-Netzgerät automatisch ausgeglichen.

Leitungsquerschnitt sekundärseitig bei 12 V/DC und 24 V/DC

Netzgerät	Leitungsquerschnitt					
	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	
10 W	12V/DC	8,0 m	8,0 m	8,0 m	8,0 m	8,0 m
	24V/DC	25,0 m	37,5 m	50,0 m	75,0 m	125,0 m
25 W	12V/DC	3,5 m	5,3 m	7,0 m	10,5 m	17,5 m
	24V/DC	11,0 m	16,5 m	22,0 m	33,0 m	55,0 m
60 W	12V/DC	1,5 m	2,5 m	2,5 m	4,0 m	6,5 m
	24V/DC	4,5 m	6,5 m	8,5 m	12,5 m	20,5 m
100 W	12V/DC	0,7 m	1,1 m	1,4 m	2,1 m	3,5 m
	24V/DC	2,5 m	3,7 m	4,9 m	7,4 m	12,3 m

Leuchtenlichtstrom

Lichtstrom einer Komplett-Leuchte, inkl. Betriebsgerät, Gehäuse und Optik. Der Lichtstrom einer Lichtquelle mit Kompakt-Leuchtstofflampe muss um den Leuchtenwirkungsgrad korrigiert werden. So könnte ein LED-Downlight mit 1.200 Lumen einem Kompakt-Leuchtstofflampen-Downlight mit 1 x TC-D 26 W (1.800 Lumen und einem Wirkungsgrad von 65%) gleichgestellt werden.

Lumen

(lat. Licht, Leuchte) ist die photometrische Einheit des Lichtstroms. Der Lichtstrom ist ein Maß für die gesamte, von einer Strahlungsquelle ausgesandte, sichtbare Strahlung.

MacAdam-Farbconsistenz

Das sogenannte Binning nach MacAdam fasst, in Bezug auf die Farbwahrnehmung des menschlichen Auges, LEDs ähnlicher Farbtemperaturen zu Gruppen von insgesamt 6 Steps zusammen. Dabei weisen LEDs die nach 2 Step MacAdam gebinnt sind kaum Unterschiede in der Farbwahrnehmung auf. Bei einem Binning nach 6 Step MacAdam hingegen können Farbunterschiede der LEDs, je nach Anwendungsfall, mit bloßem Auge wahrgenommen werden.

Es ist zu beachten, dass es sich bei den in Katalog und Datenblättern angegebenen lichttechnischen Werten um Mittelwerte handelt. Es gibt Toleranzen der LEDs zueinander - eine LED ist nicht wie die nächste - nur ähnlich. Daher sind die Angaben der Farbtemperaturen statistisch und nicht absolut.

µ-Schalter

Bei dem Einsatz von µ-Schalter wird empfohlen einen zusätzlichen Schaltkontakt mit einer 100%igen galvanische Trennung einzusetzen!

OLED

Die organische Leuchtdiode (engl.: organic light emitting diode, OLED) ist ein dünnfilmiges, leuchtendes Bauelement aus organischen, halbleitenden Materialien, das sich von den anorganischen LED dadurch unterscheidet, dass Stromdichte und Leuchtdichte geringer sind und keine einkristallinen Materialien erforderlich sind.

Passivkühlung

Ein passiver Kühlkörper wirkt vorrangig durch Konvektion. Die Umgebungsluft wird erwärmt, wird spezifisch leichter und steigt damit auf, wodurch kühlere Luft nachströmt. Das am häufigsten für passive Kühlkörper verwendete Material ist Aluminium → Heat Sink.

Recycling

LED-Lampen besitzen eine sehr lange Lebensdauer und sie beinhalten kein Quecksilber. Aber es handelt sich hierbei um elektronische Bauteile und sie sind somit WEEE-pflichtig. Am Ende müssen LEDs wie Elektroschrott am Wertstoffhof entsorgt werden.

Restspannung

Nach dem Abschalten des Geräts liegt am Sekundärausgang für einige Zeit weiterhin Spannung an, die sich innerhalb von ca. 10 Minuten abbaut. In dieser Phase dürfen Sie keine LEDs anschließen, da diese sonst beschädigt werden.

Um diese Restspannung zu entfernen, schließen Sie die Kontakte am Sekundärausgang kurz (LEDs dürfen nicht angeschlossen sein).

Wir empfehlen grundsätzlich vor dem Anschluss von LEDs, am abgeschalteten Gerät, die Kontakte am Sekundärausgang kurzzuschließen.

RGB

LEDs mit den Grundfarben Rot, Grün, Blau und der Möglichkeit über spezielle Steuerungen (z.B. DMX, DALI) farbiges Licht oder additiv weißes Licht zu erzeugen. Wegen mangelhafter Farbwiedergabe-Qualität und einer unterschiedlichen Alterung der farbigen LEDs hat sich diese Anwendung bei weißem Licht nicht in der Praxis bewährt und wird hauptsächlich für farbige Anwendungen eingesetzt. Der Vorteil, einer hohen Farbsättigung und die Möglichkeit eine hohe Anzahl von Farbtönen zu generieren ist gegeben.

RGBW

Wie RGB, jedoch mit einer zusätzlichen weißen LED-Lichtquelle, um auch im Weißbereich gute Ergebnisse erzielen zu können. Durch die Beimischung einer weißen LED wird der RGB-Farbraum deutlich erweitert (Pastell-Töne).

Retrofit

Eine LED-Austausch-Modul-Variante mit gängigen Sockelungen E 14, E 27, GU10, GU 5,3 u.v.m. als unmittelbarer Ersatz für Glüh-, Halogen- oder Energiesparlampen. In verschiedenen Lichtfarben eignen sich diese Retrofit-Lampen als energiesparende Alternativen im privaten oder gewerblichen Bereich.

Retrofit-LEDs, die mit 230V betrieben werden, besitzen ein integriertes Netzgerät.

Retrofit-LEDs, die alternativ zu Niedervolt-Halogenlampen verwendet werden, können an konventionellen Trafos, elektronischen DC-Netzgeräten und bedingt an elektronischen Trafos betrieben werden. Sie können meist einfach in bestehende Leuchten eingesetzt werden. Die volle Lebensdauer einer kompletten LED-Leuchte erreichen sie allerdings nicht ganz. So hält ein warmweißes LED-Leuchtmittel mit 7 Watt etwa 30.000 Betriebsstunden - das sind bei vier Stunden Brenndauer pro Tag, immerhin über 20 Jahre.

Schalthäufigkeit

LEDs sind extrem häufig schaltbar, ohne Einschaltverzögerung steht das Licht mit nahezu 100% Leuchtleistung zur Verfügung. Damit ist die LED bestens geeignet für einen Einsatz mit Bewegungs- oder Präsenzmeldern. Hohe Minus-Temperaturen hindern die LED nicht am sofortigen Start.

SMD (= Surface Mounted Devices)

SMD sind extrem kleine Standardprodukte für die Industrie-Fertigung. SMD-LEDs werden direkt auf eine Leiterplatte geklebt und im Lötbad kontaktiert. SMD-LEDs sind die Bauform, die am häufigsten in Modulen oder Leuchten eingesetzt werden. SMD-Bauformen werden sowohl mit Low- als auch mit Power-LEDs bestückt. Sie ermöglichen die automatische Fertigung sehr leistungsfähiger, dabei extrem flacher und schmaler Module.

Systemleistung

Angabe der Leistungsaufnahme (Angabe in Watt) von der Lichtquelle (LED / Leuchtmittel) inklusive Betriebsgerät.

Temperaturmanagement / Thermomanagement

Wenn auch das abgestrahlte Licht einer LED nicht heiß ist, ist es doch nicht der Fall, dass LEDs keine Wärme abgeben. Wie auch bei anderen Lampen, wird auch bei LEDs nur ein Teil der Energie in Licht umgesetzt – im Inneren des Halbleiters entsteht Wärme.

Diese Wärme muss unbedingt abgeführt werden, damit eine hohe Effizienz und lange Lebensdauer gewährleistet wird. Speziell erforderlich bei LEDs mit hohem Lichtstrom. Eine einmal überhitzte LED ist bereits irreparabel geschädigt! Bei niedrigen Umgebungstemperaturen ist die LED unschlagbar allen anderen Lichtquellen weit überlegen.

UV-Strahlung

Ist eine für den Menschen unsichtbare elektromagnetische Strahlung, die zu gesundheitlichen Schäden führen kann. LED-Leuchten erzeugen keinerlei UV-Strahlung und sind damit zur Beleuchtung empfindlicher Exponate geeignet. Im Bereich der Außenbeleuchtung ziehen sie weniger Insekten an und sind damit auch umweltverträglicher.

Wartungsfaktor MF (= Maintenance Factor)

Beschreibt das Verhältnis aus dem Lichtstrom einer Lichtenanlage bei Inbetriebnahme und zum Zeitpunkt der Wartung. Er berücksichtigt:

- den Lichtstromrückgang durch Ausfall und Alterung von Leuchtmitteln
- die mögliche Verschmutzung einer Leuchte im Lauf der Zeit
- die Bedingungen, die zu Verschmutzung und Alterung beitragen können.

Was muss bei der Verdrahtung von LEDs beachtet werden

Durchlass-Spannung und Durchlass-Strom sind stark vom Halbleitermaterial abhängig. Bei LEDs, die in Parallelschaltung betrieben werden, ist die Begrenzung des Stromes bereits durch Vorwiderstände realisiert. Anwendung vorwiegend beim Betrieb von Standard-LEDs.

Aber auch Power-LEDs können direkt an eine Gleich- oder Wechselspannung angeschlossen werden, vorausgesetzt das auch hier das Vorschalten von entsprechenden Widerständen und Gleichrichtern erfolgt. Anwendung fast ausschließlich in Power-LED Kompaktbauweise oder bei RGB-Modulen. Power LED mit 350 mA oder 700 mA müssen in Reihe geschaltet werden. Bei Nichtbeachtung kann dies im schlimmsten Fall zur Zerstörung der LEDs führen.

Bei Power LED für 12V AC / DC (mit integriertem Gleichrichter) empfehlen wir den Einsatz von 12V / DC Netzgeräten. Die LED kann hier über einen weiteren Spannungsbereich mit einem konstanten Strom sicher betrieben werden, Optimal auf sich abgestimmte Komponenten erhalten Sie im EVN-Lieferprogramm (LED Netzgerät, LED / LED Leuchten) unter Berücksichtigung und Einhaltung der Installationsvorschriften.

LEDs / LED-Leuchten dürfen nur im festangeschlossenem Zustand getestet werden! Nach einem Festanschluß der LEDs / LED-Leuchten an das LED-Netzgerät, darf dieses erst an das Leitungsnetz mit 230 V angeschlossen werden.

Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

Weißes LED

Weißes LED-Licht kann durch unterschiedliche Herstellungsverfahren erzeugt werden. Das derzeit gängigste Verfahren nutzt das Prinzip der „Lumineszenzkonversion“ und wird auch bei Leuchtstofflampen eingesetzt. Bei dieser Methode wird oberhalb eines blauen LED-Chips eine hauchdünne Phosphor-Leuchtschicht aufgedampft. Sie wandelt einen Teil des blauen Lichts durch den gelben Phosphor in weißes Licht.

Konzentration und chemische Zusammensetzung des Leuchtstoffs müssen sehr genau gesteuert werden, um die gewünschte Lichtfarbe zu erreichen. So sind verschiedene Weißtöne möglich: von Warmweiß (2700 - 3000 K) über Neutralweiß (3500 - 4000 K) bis zu Tageslichtweiß (5300 - 6500 K).

Wirkungsgrad

Angabe des Verhältnis der Lichtausbeute zur Leistungsaufnahme → Lumen/Watt
z.B. 2000 Lumen / 26W Systemleistung = 76,92 lm/W

Wirtschaftlichkeit

LEDs sind bezüglich vieler gängiger Lichtquellen bereits heute deutlich effizienter und sparsamer. Durch die lange LED-Lebensdauer, kommen längere Service-Intervalle hinzu und die damit zusammenhängenden Einsparpotentiale für entfallende Ersatzbeschaffung, Entsorgung und Arbeitszeit. Reduzierte Klimatisierungskosten durch geringere Wärmeentwicklung tragen ebenfalls zur Wirtschaftlichkeit bei.

Zigbee

Bei Zigbee handelt es sich um eine Steuerung, die vor allem im Bereich Smart-Home eingesetzt wird. Dieser Funkstandard zeichnet sich im Vergleich zu WLAN und Bluetooth durch eine besondere Energieeffizienz und Einfachheit in der Anwendung aus.

Zukunftssicher

LED ist ohne Zweifel die Lichttechnik der Zukunft und wir befinden uns erst am Anfang einer sehr interessanten, neuen Ära. Der rasante Fortschritt bei der Effizienz der LEDs, die Entwicklung neuer, intelligenter Beleuchtungslösungen und die Möglichkeit ein ganz neues Leuchtdesign zu entwickeln ist Herausforderung und Chance zugleich. LEDs sind bereits heute effizient, ökologisch und nachhaltig.

Technische Informationen zu LED-Strips und Aluminiumprofile

Abweichungen von technischen Daten

Aufgrund technischer Gegebenheiten von LED-Strips kann es zu zulässigen Abweichungen kommen:

- Chargenbezogene Abweichungen in den Lichtfarben sind möglich.
- Durch die Nutzung von Dimmern kann es gegebenenfalls zu Farbabweichungen kommen.
- Die angegebenen Lumenwerte sind nur Anhaltswerte um eine ungefähre Einschätzung der Leuchtintensität zu erhalten.

Konstante Stromaufnahme

- LEDs benötigen eine konstante Spannung von 12 Volt, 24 Volt bzw. 48 Volt benutzen Sie deshalb nur spannungskonstante LED-Netzteile. Selbst diese LED-Netzteile haben noch einen technisch bedingten Toleranzbereich. Berücksichtigen Sie bereits bei der Planung und Auswahl der Komponenten auch den Spannungsabfall durch die Leitungslängen (z.B. 54 W LED-Strips / 1 mm² Leitungsquerschnitt / 3 m Leitungslänge > Spannungsabfall ca. 0,47 V).
- Auf einem 5 m Strip befinden sich – je nach Ausführung – bis zu 1200 Bauteile, wobei jedes Bauteil eigene zulässige Toleranzen aufweist.
- LEDs verhalten sich nicht wie Widerstände. Wenn die Spannung (V) nur um wenige Zehntel steigt, steigt der Strom unproportional an. Ist der Strom zu hoch, leiden die LEDs (karamellisieren) bis zum totalen Ausfall.

Die aufgeführten Punkte in allen Kombinationsmöglichkeiten machen eine exakte, konstante Angabe der Stromaufnahme von LED-Strips nur bedingt möglich. Deshalb sind die angegebenen Werte nur ein Anhaltswert, nach dem das entsprechende LED-Netzteil gewählt werden sollte. Die gemessene Stromaufnahme kann also weit niedriger als der angegebene Wert sein, das sich bei anliegenden 12 V nicht wesentlich auf die Lichtleistung (Helligkeit) auswirkt.

Bitte beachten

- Vor der festen Montage der LED-Strips, sollten die LEDs auf ordnungsgemäße Funktion überprüft werden, denn in Ausnahmefällen kann es aus produktionstechnischen Gründen zu Ausfällen oder Farbabweichungen einzelner LEDs kommen. Beim Einbau der LED-Strips müssen die ESD-Hinweise beachtet werden! Die Installation ist nur von geerdeten Fachkräften auszuführen!
- Unzureichende Wärmeableitung der LED-Strips geht zu Lasten der Lebensdauer bzw. führt zum Defekt!

Homogenes Licht

Grundsätzlich kann für sämtliche LED-Strips, in Verbindung mit einem Aluminiumprofil und einer opalen Abdeckung, ein homogenes Lichtbild erreicht werden, wenn die folgende Faustformel eingehalten wird:

Abstand der LEDs zueinander < Abstand der LEDs zur Abdeckung

Wärmeausdehnung

Temperaturveränderungen können dazu führen, dass Materialien ihren Zustand verändern. Bei den Aluminiumprofilen in Verbindung mit den Abdeckungen gilt deshalb besonders zu beachten, dass diese sich durch Temperaturschwankungen unterschiedlich ausdehnen oder zusammenziehen. Somit kann sich z.B. bei einer Temperaturveränderung von 20 °C bei Aluminium und PMMA eine Ausdehnungsdifferenz von 1,2 mm pro Meter bilden. Dies ist nicht als Produktmangel zu verstehen, sondern stellt einen natürlichen physikalischen Vorgang dar.

Ausdehnungskoeffizient

Aluminium (AL):	23,1 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Polymethylmethacrylat (PMMA):	80,0 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Polycarbonate (PC):	70,0 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹

Berechnungsformel

Längenänderung = Ausdehnungskoeffizient x Ausgangslänge x Temperaturänderung

Kondenswasserbildung bei Bodeneinbauleuchten?

Bei Bodeneinbauleuchten kann sich Kondenswasser in der Leuchte bilden. Diese Feuchtigkeit kann durch das Kabel in das Innere der Leuchte transportiert werden. Hier ist die Feuchtigkeit im Boden entscheidend.

Bei Bodeneinbauleuchten mit Halogen-Bestückung „verdunstet“ dieses Kondenswasser nach dem Einschalten sehr schnell. Bei LED-Leuchten, aufgrund der geringeren Wärmeentwicklung, jedoch sehr langsam.

Dieser Effekt beeinträchtigt in der Regel nicht die Funktion der Leuchte. Hierzu ist es notwendig, von Zeit zu Zeit die Abdeckung der Leuchte abzunehmen und das gebildete Kondenswasser mit einem trockenen, weichen Tuch zu entfernen.

Desweiteren muss unbedingt ein geeigneter Untergrund vorhanden sein, der das Versickern von Regenwasser gewährleistet. Durch aufsteigendes Wasser könnte die Funktionstüchtigkeit der Leuchte beeinträchtigt werden.

Was ist bei Trafos im Außenbereich zu berücksichtigen?

Transformatoren und Netzgeräte – **auch mit einer Schutzart IP 68** – sollten nicht im Wasser liegen!

Wir empfehlen diese über dem Erdreich zu platzieren – idealerweise auf einem mit Schotter / Kies angehäuften Hügel.

Weiteren Schutz bietet Ihnen ein Abdeckgehäuse in Steinoptik (siehe Seite 554).

Was ist vor der Montage zu berücksichtigen?

Vor der Montage der Leuchten ist deren Einbauort auf Tauglichkeit des Untergrunds zu Prüfen.

Harthölzer oder ähnliches sondern Gerbsäure ab, die unedle Metalle, Kunststoffe und Dichtungen angreift.

Bei Unklarheiten/Bedenken bitte mit dem Holzlieferanten/Fachhandwerker Rücksprache halten.

Bei den Leuchten bitte alle Verschraubungen überprüfen und bei Bedarf nachziehen

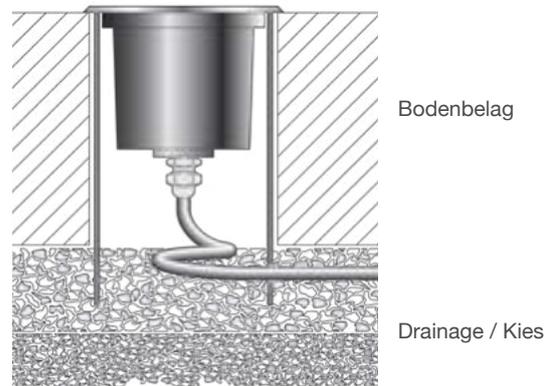
Flugrostbildung bei Edelstahl-Leuchten?

Auch Edelstahl benötigt Pflege!

Immer wieder werden Edelstahlprodukte nicht richtig behandelt oder kommen durch umliegende Arbeiten mit Fremdpartikeln in Kontakt. Als Lieferant von hochwertigen Edelstahlprodukten sind wir darauf bedacht, Ihnen ein reines und perfekt verarbeitetes Produkt zu liefern, an dem Sie lange Freude haben.

Sollte sich auf diesen Produkten ein Flugrost bilden, dürfte dieser sehr wahrscheinlich durch andere, äußere Einflüsse entstanden sein. Stahlstaub durch Trenn- und Schleifarbeiten im näheren Umfeld, die Reinigung mit Stahlwolle, falsche Reinigungsmittel oder ein eisenhaltiger Dünger können hierfür bereits die Ursache sein. Durch Regen könnten dann kleinste Eisenpartikel auf der Edelstahl-Oberfläche landen und sich Flugrost bilden.

Wir raten Ihnen ihre Leuchten regelmäßig zu reinigen und entstehenden Flugrost frühzeitig mit einem für Edelstahl geeigneten Pflegemittel (Chrom-Politur usw.) zu beseitigen.



Garantiebedingungen

5 Jahre Garantie

EVN Lichttechnik GmbH garantiert, gemäß den hier aufgeführten Bedingungen während eines Garantiezeitraums von 60 Monaten ab Lieferdatum, dass die Produkte der Marke „EVN“, welche in der unten beiliegenden Liste aufgeführt sind, bei ordnungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Installation frei von Herstellungs- und Materialfehlern sind.

Diese Herstellergarantie gilt für alle Produkte ab dem Lieferdatum (für LED-Strips, die ab dem September 2016 ausgeliefert wurden und für die restlichen Artikel der unten genannten Liste, die ab dem 13.04.2017 ausgeliefert wurden) und gilt nur in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union (EU) sowie der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA) und nur gegenüber Kunden, die das Produkt in einem Mitgliedstaat der EU oder EFTA erstmalig erworben und in Betrieb genommen haben.

Die Garantie gilt ausschließlich unter den Bedingungen:

1. Die Produkte in Übereinstimmung mit den vorgegebenen Produkt- und Anwendungsspezifikationen (insbesondere gemäß Katalog, Datenblatt, Produktbroschüre, Produkt-Etikett oder Ähnliches) verwendet werden.
2. Die Produkte fachmännisch (gemäß Anwendungs- und Installationshinweise im EVN Katalog und in den beiliegenden Bedienungsanleitungen) installiert und in Betrieb gesetzt wurden.
3. Die Erbringung von Wartungs- und Reparaturleistungen an den Produkten ausschließlich nach Vorgaben des Herstellers erfolgt.
4. Die nach den einschlägigen technischen Normen bzw. produktspezifisch angegebenen zulässigen Grenzwerte, für Temperaturen und Spannungen, nicht überschritten werden.
5. Die Produkte ausschließlich mit dem geeigneten Zubehör, wie Aluminiumprofile, Netzgeräte und Steuerungen aus dem EVN-Lieferprogramm eingesetzt werden.
6. Das Produkt keinen nicht bestimmungsgemäßen mechanischen, chemischen Belastungen oder durch äußere Umwelteinflüsse ausgesetzt wird. Die Garantie erfasst ausschließlich Produktausfälle, die durch nachgewiesene Material-, Konstruktions- oder Produktionsfehler verursacht wurden und die Nennausfallrate von 0,2% pro 1000 Betriebsstunden übersteigen.
7. Dem Kunden kommen keine Ansprüche aus dieser Herstellergarantie zu, wenn er den Garantiefall nicht innerhalb von 14 Tagen ab Feststellung des Defektes an die EVN Lichttechnik GmbH, schriftlich unter Beifügung einer Kopie des betreffenden Kaufbeleges bzw. der Rechnung und eines entsprechenden Nachweises über den eingetretenen Defekt bekannt gibt.
8. Sollte sich nach Prüfung des Produktes herausstellen, dass ein Garantiefall eingetreten ist, liegt es im Ermessen der EVN Lichttechnik GmbH das fehlerhafte Produkt zu reparieren, kostenlos ein gleichwertiges Produkt zu liefern oder eine Preisminderung anzubieten.
9. Die Garantie bezieht sich nicht auf
 - (a) normale Abnutzung oder Verschmutzung
 - (b) vorsätzliche oder grob fahrlässige Beschädigungen
 - (c) Abweichungen des Produkts von Abbildungen oder Angaben z.B. in unseren Katalogen oder sonstigen Verkaufsunterlagen

10. Diese Garantie gilt nicht für Produktausfälle, die bereits im Rahmen der Gewährleistung durch Austausch, Reparatur oder Preisminderung behoben wurden. Die Garantiefrist beginnt mit Erfüllung der Garantie nicht wieder erneut zu laufen.
11. Sämtliche Ersatzprodukte oder Ersatzteile können neue oder wiederverwertete Materialien enthalten, die gegenüber neuen Produkten oder Teilen in Hinsicht auf Leistung und Zuverlässigkeit gleichwertig sind. Das Ersatzprodukt kann hinsichtlich Abmessungen und Design vom ursprünglichen Produkt abweichen. Wiederverwertete Materialien sind Teile oder Produkte, die gebraucht oder überholt und nicht neu sind. Obwohl solche Teile oder Produkte nicht neu sind, ist der Zustand nach einer Überholung oder Instandsetzung hinsichtlich der Leistung und Zuverlässigkeit wie neu. Die Funktionalität sämtlicher Ersatzprodukte oder Ersatzteile ist gleichwertig mit derjenigen des zu ersetzenden Produktes oder des zu ersetzenden Teiles. Ersatzprodukte oder Ersatzteile weisen für die restliche Zeit des anwendbaren Garantiezeitraumes für das Produkt, das ersetzt wird oder in dem sie eingebaut werden, keine Materialfehler oder Herstellungsmängel auf.
12. Die Garantie bezieht sich nicht auf alle im Zusammenhang mit der Mängelbehebung (Garantieerfüllung) entstehenden Nebenkosten und Folgekosten (wie für Ein- und Ausbau, Transport des fehlerhaften und des reparierten bzw. neuen Produktes, Entsorgung, Fahrten und Wegezeiten, Hebevorrichtungen, Gerüste etc.) oder Vermögensschäden einschließlich dem Verlust tatsächlicher oder erwarteter Gewinne, Zinsen, Erträge und Schäden jeglicher Art, die Dritten entstanden sind, diese Kosten gehen zu Lasten des Käufers. Im Übrigen ist jegliche Haftung auf Schadensersatz ausgeschlossen.
13. Die Garantie erlischt sofort, wenn an den Produkten ohne vorherige schriftliche Einwilligung durch die EVN Lichttechnik GmbH, Änderungen, Reparaturen, Servicearbeiten oder Störungsbehebungen durch den Kunden oder Dritte vorgenommen werden.
14. Bei LEDs ist ein Lichtstromrückgang bis zu einem Wert von 0,6% je 1000 Betriebsstunden, Stand der Technik und somit nicht von der Garantie erfasst. Die Farbtoleranz von LEDs ist von der Herstellergarantie nicht umfasst. Der Lichtstrom und die Leistung unterliegen bei einem neuen LED-Produkt einer Toleranz von +/- 10%. In den Produkt- und Anwendungsspezifikationen (insbesondere gemäß Katalog, Datenblatt, Produktbroschüre oder Ähnliches) sind alle relevanten technischen Daten angeführt.
15. Bei Nachlieferungen von LED-Produkten kann es auf Grund des technischen Fortschritts sowie der nutzungsbedingten Veränderung des Lichtstroms und der Lichtfarbe von Produkten zu Abweichungen in den Licht-Eigenschaften gegenüber den Ursprungsprodukten kommen.
16. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte des Kunden werden durch diese Garantiebedingungen nicht ausgeschlossen, eingeschränkt oder abgeändert. Bei der Erbringung von Garantieleistungen haften wir, gleich aus welchem Rechtsgrund, ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils bei Gewährung der Garantie aktuellen Fassung, welche unter www.evn-lichttechnik.com zum Download zur Verfügung stehen oder vom Kunden bei uns angefordert werden können. Diese Garantie unterliegt deutschem Recht, unter Ausschluss der Regelungen der UN-Konvention zum Internationalen Warenkauf (CISG).
17. Für den Fall, dass einzelne Bestimmungen dieser Garantieerklärung ganz oder teilweise unwirksam sind oder werden, wird dadurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksamen Bestimmung wird durch eine gültige ersetzt, die dem Parteiwillen möglichst nahe kommt.

Serienverzeichnis

A

ALTUM	415, 530
APFL	100, 101, 102, 103, 104
APFLAT	82, 83, 84, 85, 86, 87, 88
APTB	90, 91, 92, 93, 94, 95, 96

B

BALOTA	343
BORDO	376
BRILLO	298
BUCO	441, 526

C

CARTELLO	346
CATINO	348
CIRCULO	272
CUBITO	342

D

DARDO 80	338
DARDO 120	340
DECKO	352
DIREXUS	404, 432
DL-Serie	270
DRAHTO	326
DUCIT	435

E

ECO-Serie	146, 148, 150, 164
ERIZO	474, 476

F

FAUNA	478
FIRO	446
FLAMUS	436, 438
FONI	422, 512

G

GAMBO	522
GATTO	280

H

HALBO	440, 527
-------	----------

I

IC48-Serie	182, 184, 186, 188, 190
IC230-Serie	209

K

KANO	534
KARDANUS	331
KOLLOSUS	359

L

LFA-Serie	498
LINEALO	374
LITUS	330
LPQ-Serie	226
LPR-Serie	224
LQ-Serie	395, 396, 397, 398

M

MAGNETO	296, 372
MEERKAT	466
MERLO	532
MIRAS	328
MUNUS	218, 220

N

NEONFLEX	196, 198, 200, 202, 204, 206
NOBLENDO	294, 388
NOCO	416

O

OFFICIUM	216
ORTUS	334, 336

P

PANTHERA	494, 496
PAVO	230
PC20-Serie	258, 260, 262, 264
PC65-Serie	282, 284
PENTOLA	468, 470
PENTOLA XL	477
PLANUS	332
POLPO	210
POSTEA	344

R

RAYO HE	502
RAZZO	444
REPARTO	281
RINGO	350

S

SAURO	358
SB-Serie	112, 114, 120, 122, 124, 126, 152, 156, 174, 180
SB-Serie COB	116, 154
SB-Serie SAUNA	118
SCOPUM	472
SELECTO	240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256
SOLAR	410, 411, 509, 510, 511
SOLIDO68	286
SOLIDO85	288, 290

T

TALLO	414, 528
TALPA	480, 482
TECTUM	354, 356
TORRA	516, 518

V

VERTICA	424, 514
VULCANUM	487

W

WUFO	299
------	-----

Artikelnummernverzeichnis

Preis gültig ab 01.06.2022 bis auf Widerruf.

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
			089014	43,95 €	369	352014	14,60 €	301
			092250	99,95 €	381	356001	10,95 €	302
						356013	10,95 €	302
.020	2,53 €	586						
.035	0,59 €	587	1		4			
.0351	0,59 €	587	103100	111,40 €	449	421001	8,20 €	389
.049	3,40 €	585	103100A	111,40 € NEU	449	421011	8,95 €	389
.051	0,59 €	587	103108	37,10 €	378	421014	8,95 €	389
.0511	0,59 €	587	103113	45,00 €	378	425001	14,60 €	379
.088	0,59 €	587	103121	55,10 €	378	425011	15,70 €	379
.100	6,70 €	585	104100	136,10 €	449	425013	15,70 €	379
.110	5,60 €	586	104100A	136,10 € NEU	449	425014	15,70 €	379
.140	8,95 €	586	12353501	30,40 €	596	425421	15,70 €	379
.300T	3,40 €	585	12353502	30,40 €	596	426013	16,95 €	389
						426421	16,95 €	389
0			2			432011	9,95 €	389
001006	13,50 €	584	2303FE2	495,00 €	583	441510	65,20 €	458
044139	19,10 €	581	2303FE3	495,00 €	583	441520	65,20 €	458
044151	12,40 €	581	230415	123,70 €	582	441520A	65,20 € NEU	458
044252	16,40 €	581	230418	174,40 €	582	441520EDS	89,95 €	458
0650201-2	3,40 €	588	230902	56,20 €	462	44159902	89,95 €	458
0650201-4	3,70 €	589	23370702	12,95 €	598	44159902A	89,95 € NEU	458
0651132-4	19,95 €	589	23530601	27,00 €	597	443128	15,95 €	322
0652501-2	7,10 €	588	23530602	27,00 €	597	444520	65,20 € NEU	458
0652501-4	11,20 €	589	239401	43,95 €	403	447128	23,95 €	314
0652502-2	7,90 €	588	239414	43,95 €	403	453614	24,95 €	379
0652512-2	7,90 €	588	239501	43,95 €	403	484015N	77,60 €	417
0652512-4	11,20 €	589	239514	43,95 €	403	484016N	77,60 €	417
0653012-2	24,70 €	588	23G90102	12,40 €	596	485015N	93,40 €	417
0653012-4	31,50 €	589				485016N	93,40 €	417
065EAK	1,10 €	588	3			487001N	65,20 €	365
080010	19,10 €	379	350014	13,50 €	300	487015N	65,20 €	365
080011	14,60 €	379	351014	13,50 €	300	487016N	65,20 €	365
089013	43,95 €	369						

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite		
5			517014	19,10 €	316	568014.627	105,70 €	268		
			517421	19,10 €	316	568014.6D2W	111,40 €	268		
			517422	19,10 €	316	569001	22,50 €	309		
	503014	15,70 €	302	518014	19,95 €	314	569001.602	105,70 €	269	
	504014	15,70 €	302	523001	19,10 €	301	569001.627	105,70 €	269	
	505014	21,40 €	314	523011	20,20 €	301	569001.6D2W	111,40 €	269	
	506014	20,20 €	316	523013	20,20 €	301	569014	22,50 €	309	
	509001	27,00 €	319	523014	20,20 €	301	569014.602	105,70 €	269	
	509014	31,50 €	319	525001	24,70 €	312	569014.627	105,70 €	269	
	511001	12,95 €	303	525011	23,95 €	312	569014.6D2W	111,40 €	269	
	511013	13,95 €	303	525013	26,95 €	312	588011	19,95 €	380	
	511014	15,70 €	303	525014	26,95 €	312				
	513001	10,10 €	301	527001	23,60 €	317	6			
	513010	19,10 €	301	527011	26,95 €	317		605014	23,60 €	307
	513011	12,40 €	301	527013	26,95 €	317		606014	20,20 €	300
	513013	12,40 €	301	527014	26,95 €	317		607014	23,60 €	307
	513014	12,40 €	301	539014	30,40 €	380		608014	23,60 €	307
	513421	12,40 €	301	539214	40,50 €	321		609014	24,70 €	317
	513422	12,40 €	301	539314	61,95 €	321		610014	20,20 €	306
	514001	14,60 €	303	539414	61,95 €	321		613314	24,70 €	313
	514011	19,10 €	303	543014	9,95 €	320		613414	25,95 €	313
	514013	19,10 €	303	545234	52,95 €	540		617010	86,60 €	308
514014	19,10 €	303	545235	52,95 € NEU	540	617410		86,60 €	308	
514421	19,10 €	303	545239	52,95 €	540	618014		37,10 €	315	
514422	19,10 €	303	549001	20,20 €	319	618314		54,95 €	318	
515001	19,10 €	313	549013	20,20 €	319	618414		37,10 €	316	
515011	23,60 €	313	56211001	33,70 €	362	618711		29,95 €	304	
515013	23,60 €	313	56211014	33,70 €	362	618811		32,95 €	304	
515014	23,60 €	313	568001	22,50 €	309	619014		23,60 €	305	
515421	23,60 €	313	568001.602	105,70 €	268	620014		84,40 €	318	
515422	23,60 €	313	568001.627	105,70 €	268	620414		84,40 €	319	
517001	14,60 €	316	568001.6D2W	111,40 €	268	635001		99,95 €	365	
517011	19,10 €	316	568014	22,50 €	309	635015		99,95 €	365	
517013	19,10 €	316	568014.602	105,70 €	268					

Artikelnummernverzeichnis

Preis gültig ab 01.06.2022 bis auf Widerruf.

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
635214	159,95 €	364	654110	159,95 €	461	677010	99,95 €	484
635414	185,60 €	364	654120	159,95 €	461	677010.061	123,70 €	484
637015	65,20 €	412	654120A	159,95 € NEU	461	677010.062	123,70 €	484
637101N	65,20 €	416	655001	34,90 €	325	677014	47,20 €	323
637114N	65,20 €	416	655011	37,10 €	325	677410	99,95 €	484
637115	65,20 €	413	655013	37,10 €	325	677410.061	123,70 €	484
637116N	65,20 €	416	655014	37,10 €	325	677410.062	123,70 €	484
637201	77,60 €	412	655410	76,95 €	324	678235	220,50 €	486
637201N	77,60 €	416	657011	54,95 €	323	678235.504	231,70 €	486
637214N	77,60 €	416	657411	65,95 €	323	678235.527	231,70 €	486
637215	77,60 €	412	658001	21,95 €	322	678235.53D	243,00 €	486
637216N	77,60 €	416	658014	21,95 €	322	678235402	231,70 € NEU	486
637301	77,60 €	413	672029902	123,70 € NEU	465	678410	208,10 €	485
637315	77,60 €	413	6722502	112,50 €	464	678410.504	219,40 €	485
645001	16,95 €	303	6722502A	112,50 € NEU	464	678410.527	219,40 €	485
645011	15,95 €	303	6722540	112,50 €	464	678410.53D	230,60 €	485
645013	17,95 €	303	673210	173,20 €	479	678410402	219,40 € NEU	485
645014	17,95 €	303	673210.504	184,50 €	479	678435	230,60 € NEU	486
645421	17,95 €	303	673210.527	184,50 €	479	678435402	241,95 € NEU	486
646001	23,60 €	312	673210.53D	195,70 €	479	678435504	241,95 € NEU	486
646011	25,95 €	312	673210402	184,50 € NEU	479	678435527	241,95 € NEU	486
646013	25,95 €	312	673510	173,20 €	478	67843553D	253,10 € NEU	486
646014	25,95 €	312	674029902	135,00 € NEU	465	678710	199,95 €	485
646421	22,95 €	312	6740402	142,90 € NEU	462	678710.504	209,20 €	485
650001	34,95 €	325	674210	185,60 €	479	678710.527	209,20 €	485
650010	46,10 €	324	674210.504	196,95 €	479	678710.53D	220,50 €	485
650011	37,10 €	325	674210.527	196,95 €	479	678710402	209,20 € NEU	485
650013	37,10 €	325	674210.53D	208,10 €	479	679235	86,60 €	480
6515225HR	95,60 € NEU	439	674210402	196,95 € NEU	479	679235.504	97,95 €	480
6515225RE	95,60 € NEU	439	6742502	123,70 €	464	679235.527	97,95 €	480
652110	159,95 €	461	6742502A	123,70 € NEU	464	679235.53D	109,10 €	480
652120	159,95 €	461	6742540	123,70 €	464	679235402	97,95 € NEU	480
652120A	159,95 € NEU	461	674510	185,60 €	478	679235A	86,60 € NEU	480
654001	9,95 €	325	675210N	185,60 €	541	679235A402	97,95 € NEU	480

Artikelnummernverzeichnis

Preis gültig ab 01.06.2022 bis auf Widerruf.

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
8032601	74,20 €	361	AL54101502	93,40 € NEU	360	APEB100	56,20 €	70
8032609	74,20 €	361	ALG54130125	111,40 € NEU	359	APEB200	112,40 €	70
8033201	86,60 €	361	ALG54131525	111,40 € NEU	359	APEB300	168,60 € NEU	70
8041501	59,60 €	361	ALG54250125	173,20 € NEU	359	APEBEAP	13,50 €	70
8041509	59,60 €	361	ALG54251525	173,20 € NEU	359	APEBLMAD100	21,40 €	70
8042101	69,70 €	361	ALPE01	13,50 €	330	APEBLMAD200	42,80 €	70
8042701	77,60 €	361	ALPE09	13,50 € NEU	330	APEBLMZB050	6,20 €	71
8139001	74,20 €	363	ALQ250102	111,40 € NEU	327	APEBLMZB100	12,40 €	71
8139014	74,20 €	363	ALQ250140	111,40 € NEU	327	APEBLMZB200	24,80 € NEU	71
8149001	78,70 €	363	ALQ300102	136,10 € NEU	327	APES100	14,60 €	46
8149014	78,70 €	363	ALQ300140	136,10 € NEU	327	APES200	29,20 €	46
			ALR250102	99,95 € NEU	326	APES300	43,80 €	46
			ALR250140	99,95 € NEU	326	APESB100	14,60 € NEU	46
			ALR300102	123,70 € NEU	326	APESB200	29,20 € NEU	46
			ALR300140	123,70 € NEU	326	APESB300	43,80 € NEU	46
			ALRE15	13,50 €	330	APESBEAP	7,95 € NEU	46
			ALRE24	13,50 €	330	APESCLIP	9,30 €	47
			ALRI09	13,50 €	330	APESEAP	7,95 €	46
			ALRI14	13,50 €	330	APESLAD100	20,30 €	73
			ALRI21	13,50 €	330	APESLAD200	40,60 €	77
			ALS20100102	111,40 € NEU	331	APESW100	14,60 € NEU	46
			ALS20100902	111,40 € NEU	331	APESW200	29,20 € NEU	46
			ALS24100102	118,10 € NEU	331	APESW300	43,80 € NEU	46
			ALS24100902	118,10 € NEU	331	APESWEAP	7,95 € NEU	46
			AMP006	11,20 €	584	APEXL100	15,70 €	44
			AMP150	6,20 €	584	APEXL200	31,40 €	44
			AMP152	7,95 €	584	APEXL300	47,10 €	44
			AP-CLIP	6,20 €	80	APEXLEAPHR	7,95 €	44
			AP27250125	136,10 € NEU	352	APEXLEAPQ	7,95 €	44
			AP27251425	155,20 € NEU	352	APEXLVB	10,10 € NEU	44
			AP35300125	163,10 € NEU	352	APEXLW100	15,70 € NEU	44
			AP35301425	180,00 € NEU	352	APEXLW200	31,40 € NEU	44
			APAD100	12,40 €	32	APEXLW300	47,10 € NEU	44
			APAD200	24,80 €	32	APEXLWEAPHR	7,95 € NEU	44

9

909110	61,90 €	406
9150102	65,20 €	406

A

AB45016	7,90 €	586
ABT020	42,70 €	581
ABT036	57,40 €	581
ABT060	72,00 €	581
ABT105	123,70 €	581
AD27250125	181,10 € NEU	353
AD27251425	199,95 € NEU	353
AD35300125	210,40 € NEU	353
AD35301425	229,50 € NEU	353
AEVVT	59,60 €	80
AL20100102	111,40 € NEU	330
AL20100902	111,40 € NEU	330
AL20180102	136,10 €	330
AL20180902	136,10 € NEU	330
AL54100102	93,40 € NEU	360

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
APEXLWEAPQ	7,95 € NEU	44	APFLAT7AM200	33,70 € NEU	88	APHTP050	4,50 €	80
APF100	9,60 €	32	APFLAT7AM200B	33,70 € NEU	88	APHTP100	9,00 €	80
APF200	19,20 €	32	APFLAT7AM200W	33,70 € NEU	88	APHTP200	18,00 €	80
APF300	28,80 €	32	APFLAT7AM300	50,55 € NEU	88	APHTV100	5,10 €	80
APFB100	9,60 € NEU	32	APFLAT7AM300B	50,55 € NEU	88	APHTV20	2,50 €	80
APFB200	19,20 € NEU	32	APFLAT7AM300W	50,55 € NEU	88	APHTV200	10,20 €	80
APFB300	28,80 € NEU	32	APFLAT7CLIP	5,10 € NEU	88	APHV90	7,90 €	80
APFBEAP	7,40 € NEU	32	APFLATCLIP	5,60 €	82	APHW100	13,50 € NEU	36
APFEAP	7,40 €	32	APFTP050	5,10 €	80	APHW200	27,00 € NEU	36
APFL1AM200	56,20 €	100	APFTP100	10,20 €	80	APHW300	40,50 € NEU	36
APFL1AM300	84,30 € NEU	100	APFTP200	20,40 €	80	APHWEAP	7,90 € NEU	36
APFL2AM200	68,60 €	101	APFW100	9,60 €	32	APKV100	24,70 €	74
APFL2AM300	102,90 € NEU	101	APFW200	19,20 €	32	APKV200	49,40 €	74
APFL3AM200	86,60 €	102	APFW300	28,80 € NEU	32	APKV300	74,10 € NEU	74
APFL3AM300	129,90 € NEU	102	APFWEAP	7,40 €	32	APKVEAP	10,10 €	74
APFL4AM200	80,90 €	103	APGB8100	11,20 €	59	APRCLIP	8,20 €	80
APFL4AM300	121,35 € NEU	103	APGB8200	22,40 €	59	APRD100	12,40 €	50
APFL5AM200	56,20 € NEU	104	APH100	13,50 €	36	APRD200	24,80 €	50
APFL5AM200W	56,20 € NEU	104	APH200	27,00 €	36	APRD300	37,20 €	50
APFL5AM300	84,30 € NEU	104	APH300	40,50 €	36	APRDCLIP	9,30 €	51
APFL5AM300W	84,30 € NEU	104	APH39100	24,70 € NEU	40	APRDEAPF	5,60 €	50
APFLAT1AM200	33,70 €	82	APH39200	49,40 €	40	APRDEAPR	7,40 €	50
APFLAT1AM300	50,55 € NEU	82	APH39300	74,10 € NEU	40	APRE100	10,10 €	48
APFLAT2AM200	34,80 €	83	APH39BAK	1,95 €	41	APRE200	20,20 €	48
APFLAT2AM300	52,20 € NEU	83	APH39EAP	9,00 €	40	APRE300	30,30 €	48
APFLAT3AM200	33,70 €	84	APHB100	13,50 € NEU	36	APREEAP	7,40 €	48
APFLAT3AM200B	33,70 € NEU	84	APHB200	27,00 € NEU	36	APREEAPF	5,60 €	48
APFLAT3AM200W	33,70 € NEU	84	APHB300	40,50 € NEU	36	APRR4100	13,50 € NEU	68
APFLAT3AM300	50,55 € NEU	84	APHBEAP	7,90 € NEU	36	APRR4200	27,00 € NEU	68
APFLAT3AM300B	50,55 € NEU	84	APHEAP	7,95 €	36	APRR4300	40,50 € NEU	68
APFLAT3AM300W	50,55 € NEU	84	APHT100	13,50 €	38	APRT100	18,00 €	64
APFLAT4AM200	33,70 €	85	APHT200	27,00 €	38	APRT200	36,00 €	64
APFLAT5AM200	37,10 €	86	APHT300	40,50 €	38	APRT300	54,00 €	64
APFLAT6AM200	26,90 €	87	APHTEAPEB	10,10 €	38	APRTEAP	7,90 €	64

Artikelnummernverzeichnis

Preis gültig ab 01.06.2022 bis auf Widerruf.

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
APRTEAPEB	13,00 €	64	APSLEAP	10,10 €	76	APTE200	30,40 €	34
APRTW100	18,00 € NEU	64	APSW100	29,90 €	72	APTE300	45,60 €	34
APRTW200	36,00 € NEU	64	APSW200	59,80 €	72	APTEEAP	7,90 €	34
APRTW300	54,00 € NEU	64	APSWEAP	10,10 €	72	APTEEAPPEB	22,50 €	34
APRTWEAP	6,95 € NEU	64	APTAH200	24,70 €	81	APTEHF	10,70 €	80
APRTWEAPEB	11,50 € NEU	64	APTB1AM200	61,80 €	90	APTEW100	15,20 € NEU	34
APRU100	18,00 €	62	APTB1AM300	92,70 € NEU	90	APTEW200	30,40 € NEU	34
APRU200	36,00 €	62	APTB2AM200	80,90 €	91	APTEW300	45,60 € NEU	34
APRU300	54,00 €	62	APTB2AM300	121,35 € NEU	91	APTEWEAP	7,90 € NEU	34
APRU44100	25,90 € NEU	66	APTB3AM200	98,90 €	92	APTEWEAPEB	22,50 € NEU	34
APRU44200	51,80 € NEU	66	APTB3AM300	148,35 € NEU	92	APTR100	45,00 €	78
APRU44300	77,70 € NEU	66	APTB4AM200	80,90 €	93	APTR200	90,00 €	78
APRU44EAP	10,10 € NEU	66	APTB4AM300	121,35 € NEU	93	APTREAP	15,70 €	78
APRU44EAPH	12,40 € NEU	66	APTB5AM200	93,30 € NEU	94	APV30100	16,95 €	52
APRU46100	34,90 € NEU	68	APTB5AM300	139,95 € NEU	94	APV30200	33,90 €	52
APRU46200	69,80 € NEU	68	APTB6AM200	99,95 € NEU	95	APV30300	50,50 €	52
APRU46300	104,70 € NEU	68	APTB6AM300	149,95 € NEU	95	APV30EAP	7,95 €	52
APRU46EAP	11,20 € NEU	68	APTB7AM200	93,30 € NEU	96	APWAW100	14,60 € NEU	56
APRU46EAPH	13,50 € NEU	68	APTB7AM200W	93,30 € NEU	96	APWAW200	29,20 € NEU	56
APRUEAP	7,90 €	62	APTB7AM300	139,95 € NEU	96	APWAW300	43,80 € NEU	56
APRUW100	18,00 € NEU	62	APTB7AM300W	139,95 € NEU	96	APWB100	19,10 €	54
APRUW200	36,00 € NEU	62	APTBHL100	27,00 € NEU	99	APWB200	38,20 €	54
APRUW300	54,00 € NEU	62	APTBHL200	54,00 € NEU	99	APWB300	57,30 € NEU	54
APRUWEAP	7,90 € NEU	62	APTBHL300	81,00 € NEU	99	APWBPEAP	7,90 €	54
APSF100	16,40 €	42	APTBHLW100	27,00 € NEU	99	APWBGB100	7,90 €	54
APSF200	32,80 €	42	APTBHLW200	54,00 € NEU	99	APWBGB200	15,80 €	54
APSF300	49,00 € NEU	42	APTBHLW300	81,00 € NEU	99	APWBGBSS20	3,60 €	55
APSFPEAP	7,95 €	42	APTBU100	21,40 € NEU	98	APWBW100	19,10 € NEU	54
APSFW100	16,40 € NEU	42	APTBU200	42,80 € NEU	98	APWBW200	38,20 € NEU	54
APSFW200	32,80 € NEU	42	APTBU300	64,20 € NEU	98	APWBW300	57,30 € NEU	54
APSFW300	49,20 € NEU	42	APTBUW100	21,40 € NEU	98	APWBWEAP	7,90 € NEU	54
APSFWEAP	7,90 € NEU	42	APTBUW200	42,80 € NEU	98	APWF100	6,20 €	60
APSL100	41,60 €	76	APTBUW300	64,20 € NEU	98	APWF200	12,40 €	60
APSL200	83,20 €	76	APTE100	15,20 €	34	APWFEAP	6,70 €	60

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
APXS100	9,00 €	28	AS20180102	235,10 €	329	BPSAH	12,60 € NEU	222
APXS200	18,00 €	28	AS20260102	284,60 €	329	BPSU12300140	115,50 € NEU	223
APXS300	27,00 €	28	ASA20100102	173,20 € NEU	343	BPSU62300140	112,30 € NEU	222
APXSB100	9,00 € NEU	28	ASA20100902	173,20 € NEU	343	BPTU12300140	162,70 € NEU	223
APXSB200	18,00 € NEU	28	ASLRGBW	8,95 € NEU	193	BPTU62300140	157,50 € NEU	222
APXSB300	27,00 € NEU	28				BSL501440	527,95 € NEU	216
APXSBEAP	9,00 € NEU	28						
APXSBEAPF	6,70 € NEU	28						
APXSEAP	9,00 €	28						
APXSEAPF	6,70 €	28						
APXST100	9,60 €	30						
APXST200	19,20 €	30						
APXST300	28,80 €	30						
APXSTB100	9,60 € NEU	30						
APXSTB200	19,20 € NEU	30						
APXSTB300	28,80 € NEU	30						
APXSTBEAPEB	9,00 € NEU	30						
APXSTEAPEB	9,00 €	30						
APXSTW100	9,60 € NEU	30						
APXSTW200	19,20 € NEU	30						
APXSTW300	28,80 € NEU	30						
APXSTWEAPEB	9,00 € NEU	30						
APXSW100	9,00 €	28						
APXSW200	18,00 €	28						
APXSW300	27,00 € NEU	28						
APXSWEAP	9,00 €	28						
APXSWEAPF	6,70 €	28						
APZBWF100	5,10 €	37						
APZBWF200	10,20 €	37						
AS20070102	74,95 €	343						
AS20090102	144,00 €	328						
AS20090902	144,00 € NEU	328						
AS20130102	185,60 €	328						
AS20130902	185,60 € NEU	328						
			B			C		
			BALASB	21,40 €	218	C20242401002	259,95 € NEU	116
			BALASBS	27,00 € NEU	218	C20242401027	259,95 € NEU	116
			BALD12360125	334,10 € NEU	218	C20242401040	259,95 € NEU	116
			BALD12360140	371,20 € NEU	220	C2024320159902	427,50 € NEU	154
			BALD12361425	358,90 € NEU	218	C10UNIASL	7,95 € NEU	192
			BALD12361440	396,00 € NEU	220	C10UNIDVB	4,50 € NEU	192
			BALD12500125	399,95 € NEU	218	C23510340N	9,95 €	597
			BALD12500140	445,50 € NEU	220	C30150702	210,40 €	515
			BALD12501425	433,10 € NEU	218	C44030102	61,95 € NEU	294
			BALD12501440	470,20 € NEU	220	C44050102	67,50 € NEU	294
			BALM12360125	272,20 €	218	C44070102	73,10 € NEU	294
			BALM12361425	297,00 € NEU	218	C51240899-02	74,20 €	595
			BALM12500125	334,10 €	218	C513500302	40,50 €	592
			BALM12501425	358,90 € NEU	218	C513500327	40,50 €	592
			BALR12360140	309,40 €	220	C513500601	40,50 €	594
			BALR12361440	334,10 € NEU	220	C513500602	40,50 €	594
			BALR12500140	371,20 €	220	C513500627	40,50 €	594
			BALR12501440	396,00 € NEU	220	C513500640	40,50 €	594
			BALSAH	33,70 €	218	C5135006D2W	46,10 €	593
			BALSAHD	56,20 € NEU	218	C513500901	46,10 €	595
			BALVB	15,70 €	218	C513500902	46,10 €	595
			BALWB	10,10 €	218	C513500927	46,10 €	595
			BP12ABR	75,95 € NEU	223	C513500940	46,10 €	595
			BP62ABR	64,95 € NEU	222	C51350N302	70,95 €	592
			BPDU12300140	199,50 € NEU	223	C51350N327	70,95 €	592
			BPDU62300140	189,00 € NEU	222			

Artikelnummernverzeichnis

Preis gültig ab 01.06.2022 bis auf Widerruf.

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
C51350N601	74,20 €	594	C6522ABDRE	7,95 € NEU	437	DALD6724150VS	231,70 € NEU	573
C51350N602	74,20 €	594	C6545ABDHR	7,95 € NEU	436	DALD6724240VS	299,95 € NEU	573
C51350N627	74,20 €	594	C6545ABDRE	7,95 € NEU	437	DALD824100VS	247,50 € NEU	574
C51350N640	74,20 €	594	C6560ABDHR	7,95 € NEU	436	DALD824200VS	399,95 € NEU	574
C51350N6D2W	81,00 €	593	C6560ABDRE	7,95 € NEU	437	DALDSK12484X5A	174,40 € NEU	571
C51350N901	81,00 €	595	C6590ABDHR	7,95 € NEU	436	DALPD12244x8A	208,10 €	571
C51350N902	81,00 €	595	C6590ABDRE	7,95 € NEU	437	DALPD12245A	99,95 €	571
C51350N927	81,00 €	595	CA30105VS	219,40 € NEU	579	DALPD23400	123,70 € NEU	571
C51350N940	81,00 €	595	CLOU60	23,60 €	580	DALPD6712244X5A	236,20 €	571
C540121202	239,95 €	444	CUBE60	59,60 €	581	DALPD812244X5A	208,10 €	574
C54012302	149,95 €	444				DALWPDIM	208,10 € NEU	570
C54012502HR	149,95 €	434				DALWPDIM1	179,95 €	570
C54012502RE	149,95 €	434				DALWPRGBW	208,10 €	570
C54150502	123,70 €	418	D			DALWPRGBW1	208,10 €	570
C541511202	180,00 €	360	D23510502	34,90 €	597	DALWPWWCW	208,10 €	570
C54151202HR	222,70 €	435	D54250125	89,95 € NEU	350	DAQ54141502	222,70 €	356
C54151202RE	222,70 €	435	D542513R	17,95 € NEU	350	DAQG54151502	222,70 €	356
C54151702P	210,40 €	520	D54300125	129,40 € NEU	350	DAQH54141502	222,70 €	356
C54151702W	159,95 €	418	D543013R	23,60 € NEU	350	DAR54141502	210,40 €	354
C541521202	239,95 €	444	D54400125	157,50 € NEU	351	DARG54151502	210,40 €	354
C541521202RE	AUSLAUF	444	DAL8WPRGBW	208,10 €	574	DARH54141502	210,40 €	354
C541521240	269,94 €	444	DALBD250MA	275,60 €	571	DE20080102	111,40 € NEU	342
C54152302	149,95 €	444	DALD24030VS	135,00 € NEU	573	DE20160102	173,20 € NEU	342
C54152340	149,95 €	444	DALD24050VS	168,70 €	573	DL07502	32,60 € NEU	270
C54152502RE	149,95 €	434	DALD24075VS	208,10 €	573	DL07540	32,60 € NEU	270
C54152540HR	149,95 €	434	DALD24100VS	247,50 €	573	DL10502	47,20 €	270
C54152540RE	149,95 €	434	DALD24200VS	399,95 €	573	DL10540	47,20 €	270
C65141002	222,70 €	449	DALD35009VS	67,50 € NEU	572	DL15002	69,70 €	271
C65150702	235,10 €	515	DALD35009VSAMP	73,10 € NEU	572	DL15040	69,70 €	271
C65152502HR	136,10 € NEU	436	DALD35010VS	63,00 € NEU	572	DL17302	82,10 €	271
C65152502HRS	173,20 € NEU	436	DALD35015VS	84,40 €	572	DL17340	82,10 €	271
C65152502RE	136,10 € NEU	437	DALD35050VS	140,60 €	572	DL23002	99,95 €	271
C65152502RES	173,20 € NEU	437	DALD3570VS	108,00 €	572	DL23040	99,95 €	271
C6522ABDHR	7,95 € NEU	436	DALD6724075VS	199,95 € NEU	573	DMX-C4x5A	129,40 €	578
			DALD6724100VS	213,70 € NEU	573			

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
DMX-WP-RGB+W-W	184,95 €	578	ESH360	29,20 €	542	F01RXXSM0630LXXD	NEU	245
DMX67C4X5A	219,40 €	NEU 578	ESP400	28,10 €	529	F01RXXSM0630LXXP	NEU	245
DMXRFGW	199,95 €	NEU 578	EVN110U	38,20 €	580	F01RXXSM0640LXXD	NEU	245
DMXWP4RGBW	208,10 €	NEU 578	EVN200	89,95 €	580	F01RXXSM0640LXXP	NEU	245
DSK35020	65,20 €	553	EVN250	99,95 €	580	F01RXXSM1327LXXD	NEU	245
						F01RXXSM1327LXXP	NEU	245
						F01RXXSM1330LXXD	NEU	245
						F01RXXSM1330LXXP	NEU	245
						F01RXXSM1340LXXD	NEU	245
						F01RXXSM1340LXXP	NEU	245
						F01RXXSM1830LXXD	NEU	247
						F01RXXSM1830LXXP	NEU	247
						F01RXXSM1840LXXD	NEU	247
						F01RXXSM1840LXXP	NEU	247
						F01RXXSM2530LXXD	NEU	247
						F01RXXSM2530LXXP	NEU	247
						F01RXXSM2540LXXD	NEU	247
						F01RXXSM2540LXXP	NEU	247
						F01RXXSM3830LXXD	NEU	247
						F01RXXSM3830LXXP	NEU	247
						F01RXXSM3840LXXD	NEU	247
						F01RXXSM3840LXXP	NEU	247
						F02RXXAM0627LXXD	NEU	246
						F02RXXAM0627LXXP	NEU	246
						F02RXXAM0630LXXD	NEU	246
						F02RXXAM0630LXXP	NEU	246
						F02RXXAM0640LXXD	NEU	246
						F02RXXAM0640LXXP	NEU	246
						F02RXXAM1327LXXD	NEU	246
						F02RXXAM1327LXXP	NEU	246
						F02RXXAM1330LXXD	NEU	246
						F02RXXAM1330LXXP	NEU	246
						F02RXXAM1340LXXD	NEU	246
						F02RXXAM1340LXXP	NEU	246

E			F		
Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
E6724036	73,10 €	NEU 550	F01RXXAM0627LXXD	NEU	245
E6724060	91,10 €	NEU 550	F01RXXAM0627LXXP	NEU	245
E6724100	129,40 €	NEU 550	F01RXXAM0630LXXD	NEU	245
E6724150	168,70 €	NEU 550	F01RXXAM0630LXXP	NEU	245
EAB1800	13,50 €	585	F01RXXAM0640LXXD	NEU	245
EBT035	6,70 €	586	F01RXXAM0640LXXP	NEU	245
EBT051	7,95 €	313	F01RXXAM1327LXXD	NEU	245
EFD12244X5A	163,10 €	565	F01RXXAM1327LXXP	NEU	245
EFD6712244X5A	225,00 €	565	F01RXXAM1330LXXD	NEU	245
EFDHS1RGBW	84,40 €	NEU 564	F01RXXAM1330LXXP	NEU	245
EFDHS3	67,50 €	564	F01RXXAM1340LXXD	NEU	245
EFDHS4RGBW	151,90 €	564	F01RXXAM1340LXXP	NEU	245
EFDHS4WWCW	78,20 €	564	F01RXXAM1830LXXD	NEU	247
EFDP12244X5A	163,10 €	565	F01RXXAM1830LXXP	NEU	247
EFDP12481X8A	112,50 €	NEU 565	F01RXXAM1840LXXD	NEU	247
EFDP23400	123,70 €	565	F01RXXAM1840LXXP	NEU	247
EFDP24050VS	168,70 €	565	F01RXXAM2530LXXD	NEU	247
EFDP24100VS	299,95 €	565	F01RXXAM2530LXXP	NEU	247
EFDSP2	67,50 €	564	F01RXXAM2540LXXD	NEU	247
EFDWP1	129,40 €	564	F01RXXAM2540LXXP	NEU	247
EFDWP4	185,60 €	564	F01RXXAM3830LXXD	NEU	247
EFDWP4WWCW	185,60 €	564	F01RXXAM3830LXXP	NEU	247
ELR210	159,95 €	529	F01RXXAM3840LXXD	NEU	247
ELR260	199,95 €	414	F01RXXAM3840LXXP	NEU	247
ELR623	225,00 €	529	F01RXXSM0627LXXD	NEU	245
EPKP21	17,95 €	402	F01RXXSM0627LXXP	NEU	245

Artikelnummernverzeichnis

Preis gültig ab 01.06.2022 bis auf Widerruf.

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
F02RXXAM1830LXXD	NEU	249	F02RXXSM3840LXXD	NEU	249	F03RXXSM3830LXXD	NEU	251
F02RXXAM1830LXXP	NEU	249	F02RXXSM3840LXXP	NEU	249	F03RXXSM3830LXXP	NEU	251
F02RXXAM1840LXXD	NEU	249	F03RXXAM0627LXXD	NEU	248	F03RXXSM3840LXXD	NEU	251
F02RXXAM1840LXXP	NEU	249	F03RXXAM0627LXXP	NEU	248	F03RXXSM3840LXXP	NEU	251
F02RXXAM2530LXXD	NEU	249	F03RXXAM0630LXXD	NEU	248	F04RXXSM0627LXXD	NEU	250
F02RXXAM2530LXXP	NEU	249	F03RXXAM0630LXXP	NEU	248	F04RXXSM0627LXXP	NEU	250
F02RXXAM2540LXXD	NEU	249	F03RXXAM0640LXXD	NEU	248	F04RXXSM0630LXXD	NEU	250
F02RXXAM2540LXXP	NEU	249	F03RXXAM0640LXXP	NEU	248	F04RXXSM0630LXXP	NEU	250
F02RXXAM3830LXXD	NEU	249	F03RXXAM1327LXXD	NEU	248	F04RXXSM0640LXXD	NEU	250
F02RXXAM3830LXXP	NEU	249	F03RXXAM1327LXXP	NEU	248	F04RXXSM0640LXXP	NEU	250
F02RXXAM3840LXXD	NEU	249	F03RXXAM1330LXXD	NEU	248	F04RXXSM1327LXXD	NEU	250
F02RXXAM3840LXXP	NEU	249	F03RXXAM1330LXXP	NEU	248	F04RXXSM1327LXXP	NEU	250
F02RXXSM0627LXXD	NEU	246	F03RXXAM1340LXXD	NEU	248	F04RXXSM1330LXXD	NEU	250
F02RXXSM0627LXXP	NEU	246	F03RXXAM1340LXXP	NEU	248	F04RXXSM1330LXXP	NEU	250
F02RXXSM0630LXXD	NEU	246	F03RXXSM0627LXXD	NEU	248	F04RXXSM1340LXXD	NEU	250
F02RXXSM0630LXXP	NEU	246	F03RXXSM0627LXXP	NEU	248	F04RXXSM1340LXXP	NEU	250
F02RXXSM0640LXXD	NEU	246	F03RXXSM0630LXXD	NEU	248	F04RXXSM1830LXXD	NEU	253
F02RXXSM0640LXXP	NEU	246	F03RXXSM0630LXXP	NEU	248	F04RXXSM1830LXXP	NEU	253
F02RXXSM1327LXXD	NEU	246	F03RXXSM0640LXXD	NEU	248	F04RXXSM1840LXXD	NEU	253
F02RXXSM1327LXXP	NEU	246	F03RXXSM0640LXXP	NEU	248	F04RXXSM1840LXXP	NEU	253
F02RXXSM1330LXXD	NEU	246	F03RXXSM1327LXXD	NEU	248	F04RXXSM2530LXXD	NEU	253
F02RXXSM1330LXXP	NEU	246	F03RXXSM1327LXXP	NEU	248	F04RXXSM2530LXXP	NEU	253
F02RXXSM1340LXXD	NEU	246	F03RXXSM1330LXXD	NEU	248	F04RXXSM2540LXXD	NEU	253
F02RXXSM1340LXXP	NEU	246	F03RXXSM1330LXXP	NEU	248	F04RXXSM2540LXXP	NEU	253
F02RXXSM1830LXXD	NEU	249	F03RXXSM1340LXXD	NEU	248	F04RXXSM3830LXXD	NEU	253
F02RXXSM1830LXXP	NEU	249	F03RXXSM1340LXXP	NEU	248	F04RXXSM3830LXXP	NEU	253
F02RXXSM1840LXXD	NEU	249	F03RXXSM1830LXXD	NEU	251	F04RXXSM3840LXXD	NEU	253
F02RXXSM1840LXXP	NEU	249	F03RXXSM1830LXXP	NEU	251	F04RXXSM3840LXXP	NEU	253
F02RXXSM2530LXXD	NEU	249	F03RXXSM1840LXXD	NEU	251	F05RXXSM0627LXXD	NEU	252
F02RXXSM2530LXXP	NEU	249	F03RXXSM1840LXXP	NEU	251	F05RXXSM0627LXXP	NEU	252
F02RXXSM2540LXXD	NEU	249	F03RXXSM2530LXXD	NEU	251	F05RXXSM0630LXXD	NEU	252
F02RXXSM2540LXXP	NEU	249	F03RXXSM2530LXXP	NEU	251	F05RXXSM0630LXXP	NEU	252
F02RXXSM3830LXXD	NEU	249	F03RXXSM2540LXXD	NEU	251	F05RXXSM0640LXXD	NEU	252
F02RXXSM3830LXXP	NEU	249	F03RXXSM2540LXXP	NEU	251	F05RXXSM0640LXXP	NEU	252

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
F05RXXSM1327LXXD	NEU	252	F08RXXM0640LXXD	NEU	255	F11RXXM0630LXXD	NEU	256
F05RXXSM1327LXXP	NEU	252	F08RXXM0640LXXP	NEU	255	F11RXXM0630LXXP	NEU	256
F05RXXSM1330LXXD	NEU	252	F08RXXM1327LXXD	NEU	255	F11RXXM0640LXXD	NEU	256
F05RXXSM1330LXXP	NEU	252	F08RXXM1327LXXP	NEU	255	F11RXXM0640LXXP	NEU	256
F05RXXSM1340LXXD	NEU	252	F08RXXM1330LXXD	NEU	255	F11RXXM1327LXXD	NEU	256
F05RXXSM1340LXXP	NEU	252	F08RXXM1330LXXP	NEU	255	F11RXXM1327LXXP	NEU	256
F06RXXM0627LXXD	NEU	254	F08RXXM1340LXXD	NEU	255	F11RXXM1330LXXD	NEU	256
F06RXXM0627LXXP	NEU	254	F08RXXM1340LXXP	NEU	255	F11RXXM1330LXXP	NEU	256
F06RXXM0630LXXD	NEU	254	F09RXXM0627LXXD	NEU	255	F11RXXM1340LXXD	NEU	256
F06RXXM0630LXXP	NEU	254	F09RXXM0627LXXP	NEU	255	F11RXXM1340LXXP	NEU	256
F06RXXM0640LXXD	NEU	254	F09RXXM0630LXXD	NEU	255	FC-DIM-3x8A	99,95 €	568
F06RXXM0640LXXP	NEU	254	F09RXXM0630LXXP	NEU	255	FC-RGBW-4x6A	99,95 €	568
F06RXXM1327LXXD	NEU	254	F09RXXM0640LXXD	NEU	255	FC-WW-CW-2x8A	99,95 €	568
F06RXXM1327LXXP	NEU	254	F09RXXM0640LXXP	NEU	255	FCMULTI4X6A	123,70 €	569
F06RXXM1330LXXD	NEU	254	F09RXXM1327LXXD	NEU	255	FHS3215	222,70 €	583
F06RXXM1330LXXP	NEU	254	F09RXXM1327LXXP	NEU	255	FHS815	159,95 €	583
F06RXXM1340LXXD	NEU	254	F09RXXM1330LXXD	NEU	255	FIO100	13,50 €	48
F06RXXM1340LXXP	NEU	254	F09RXXM1330LXXP	NEU	255	FIO200	27,00 €	48
F07RXXM0627LXXD	NEU	254	F09RXXM1340LXXD	NEU	255	FIO300	40,50 €	48
F07RXXM0627LXXP	NEU	254	F09RXXM1340LXXP	NEU	255	FIT100	13,50 €	48
F07RXXM0630LXXD	NEU	254	F10RXXM0627LXXD	NEU	256	FIT200	27,00 €	48
F07RXXM0630LXXP	NEU	254	F10RXXM0627LXXP	NEU	256	FK3611	5,60 €	587
F07RXXM0640LXXD	NEU	254	F10RXXM0630LXXD	NEU	256	FLAT1PAK-SET	3,70 €	82
F07RXXM0640LXXP	NEU	254	F10RXXM0630LXXP	NEU	256	FLAT2PAK-SET	3,70 €	83
F07RXXM1327LXXD	NEU	254	F10RXXM0640LXXD	NEU	256	FLAT3PAK-SET	3,70 €	84
F07RXXM1327LXXP	NEU	254	F10RXXM0640LXXP	NEU	256	FLAT3PAKSETB	3,70 € NEU	84
F07RXXM1330LXXD	NEU	254	F10RXXM1327LXXD	NEU	256	FLAT3PAKSETW	3,70 € NEU	84
F07RXXM1330LXXP	NEU	254	F10RXXM1327LXXP	NEU	256	FLAT4PAK-SET	5,10 €	85
F07RXXM1340LXXD	NEU	254	F10RXXM1330LXXD	NEU	256	FLAT5PAK-SET	5,10 €	86
F07RXXM1340LXXP	NEU	254	F10RXXM1330LXXP	NEU	256	FLAT6PAK-SET	5,10 €	87
F08RXXM0627LXXD	NEU	255	F10RXXM1340LXXD	NEU	256	FLAT7PAKSET	4,50 € NEU	88
F08RXXM0627LXXP	NEU	255	F10RXXM1340LXXP	NEU	256	FLAT7PAKSETB	4,50 € NEU	88
F08RXXM0630LXXD	NEU	255	F11RXXM0627LXXD	NEU	256	FLAT7PAKSETW	4,50 € NEU	88
F08RXXM0630LXXP	NEU	255	F11RXXM0627LXXP	NEU	256	FLD1296	56,20 €	567

Artikelnummernverzeichnis

Preis gültig ab 01.06.2022 bis auf Widerruf.

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
FRGBWSET4X5A	135,00 € NEU	567	IC20481302827	273,40 € NEU	184	IC67481302802	321,70 € NEU	184
FRGBWSETHS	61,95 € NEU	567	IC20481302840	273,40 € NEU	184	IC67481302827	321,70 € NEU	184
G			IC2048420509902	399,95 € NEU	188	IC67481302840	321,70 € NEU	184
			IC2048420509940	399,95 € NEU	188	IC6748420509902	449,95 € NEU	188
			IC2048652802	247,50 € NEU	182	IC6748652802	299,95 € NEU	182
GK3018	136,10 €	543	IC2048652827	247,50 € NEU	182	IC6748652827	299,95 € NEU	182
GK4018	173,20 €	543	IC2048652840	247,50 € NEU	182	IC6748652840	299,95 € NEU	182
GK5018	210,40 €	543	IC2048802802	337,50 € NEU	186	IC6748802802	382,50 € NEU	186
GL1191	AUSLAUF	320	IC2048802827	337,50 € NEU	186	IC6748802827	382,50 € NEU	186
GM1680x30	24,95 €	599	IC2048802840	337,50 € NEU	186	IC6748802840	382,50 € NEU	186
H			IC204884280125	315,00 € NEU	190	IC674884280125	359,95 € NEU	190
			IC54481302802	297,00 € NEU	184	IC6824632802	380,20 € NEU	118
			IC54481302827	297,00 € NEU	184	IC6824632827	380,20 € NEU	118
HBBS10	40,50 € NEU	502	IC54481302840	297,00 € NEU	184	IC6824632840	380,20 € NEU	118
HBBS20	40,50 € NEU	502	IC5448420509902	427,50 € NEU	188	ICSB2024302802	183,40 €	128
HBD6510040	334,10 € NEU	503	IC5448652802	269,95 € NEU	182	ICSB202430280225M	916,60 €	128
HBD6520040	396,00 € NEU	503	IC5448652827	269,95 € NEU	182	ICSB2024302804	183,40 €	128
HBFL6010	60,70 € NEU	502	IC5448652840	269,95 € NEU	182	ICSB202430280425M	916,60 €	128
HBFL6020	60,70 € NEU	502	IC5448802802	359,95 € NEU	186	ICSB2024302827	183,40 €	128
HBFL9010	60,70 € NEU	502	IC5448802827	359,95 € NEU	186	ICSB202430282725M	916,60 €	128
HBFL9020	60,70 € NEU	502	IC5448802840	359,95 € NEU	186	ICSB2024302830	183,40 €	128
HBR80100	52,95 € NEU	502	IC544884280125	337,50 € NEU	190	ICSB202430283025M	916,60 €	128
HBR80200	52,95 € NEU	502	IC65230602802	247,50 € NEU	209	ICSB2024302840	183,40 €	128
HBS6510040	284,60 € NEU	502	IC6523060280250M	2.475,00 € NEU	209	ICSB202430284025M	916,60 €	128
HBS6520040	346,50 € NEU	502	IC65230602827	247,50 € NEU	209	ICSB2024302855	183,40 €	128
HFKPC	2,20 €	587	IC6523060282750M	2.475,00 € NEU	209	ICSB202430285525M	916,60 €	128
HNL54011802	112,50 €	429	IC65230602840	247,50 € NEU	209	ICSB2024302860	183,40 €	128
HS-DIM-WW-CW	56,20 €	568	IC6523060284050M	2.475,00 € NEU	209	ICSB202430286025M	916,60 €	128
HS-RGBW	56,20 €	568	IC65230ASL	19,10 € NEU	209	ICSB2024303501	266,60 €	130
HSMULTI4	84,40 €	569	IC65230BB	3,70 € NEU	209	ICSB2024303502	266,60 €	130
I			IC65230DVB	9,00 € NEU	209	ICSB202430350210M	533,20 €	130
			IC65230EK	6,70 € NEU	209	ICSB2024303527	266,60 €	130
			IC65230KL	13,50 € NEU	209	ICSB202430352710M	533,20 €	130
IC20481302802	273,40 € NEU	184	IC65230VBL30	20,20 € NEU	209	ICSB2024303540	266,60 €	130

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
ICSB202430354010M	533,20 €	130	ICSB6724302860	245,20 €	128	K6724400	449,95 € NEU	550
ICSB2024305099	359,95 €	166	ICSB672430286025M	1.226,00 €	128	KA-ESPV	34,90 €	542
ICSB202430509910M	719,90 €	166	ICSB6724305099	399,95 €	166	KA3001	334,10 €	542
ICSB2024603502	337,50 €	138	ICSB672430509910M	799,95 €	166	KA4001	396,00 €	542
ICSB202460350210M	674,90 €	138				KA5001	495,00 €	542
ICSB2024603504	337,50 €	132				KA6001	532,10 €	542
ICSB2024603527	337,50 €	138	K			KA7001	742,50 €	542
ICSB202460352710M	674,90 €	138	K12004	28,10 €	547	KA8001	928,10 €	542
ICSB2024603530	337,50 €	132	K12012	65,20 €	547	KABM100	19,10 €	70
ICSB2024603540	337,50 €	138	K12012-1A44	77,60 €	547	KABM200	38,20 €	70
ICSB202460354010M	674,90 €	138	K120121A65	77,60 €	547	KABM300	57,30 € NEU	70
ICSB2024603555	337,50 €	132	K12036	91,10 €	547	KAF100	16,40 €	32
ICSB2024603560	337,50 €	132	K12075	142,90 €	547	KAF200	32,80 €	32
ICSB5424303501	289,10 €	130	K12100	173,20 €	547	KAF300	49,20 € NEU	32
ICSB5424303502	289,10 €	130	K12150	235,10 €	547	KAFS100	19,10 €	42
ICSB5424303527	289,10 €	130	K12150-110	247,50 €	547	KAFS200	38,20 €	42
ICSB5424303540	289,10 €	130	K12200	247,50 €	547	KAFS300	57,30 € NEU	42
ICSB5424603502	359,95 €	138	K24004	28,10 €	549	KAK100	16,40 €	32
ICSB5424603504	348,70 €	132	K24012	65,20 €	549	KAK200	32,80 €	32
ICSB5424603527	359,95 €	138	K24012-1A44	92,20 €	549	KAK300	49,20 € NEU	32
ICSB5424603530	348,70 €	132	K24036	97,90 €	549	KAKF100	15,70 €	28
ICSB5424603540	359,95 €	138	K24050	129,95 €	549	KAKF200	31,40 €	28
ICSB5424603555	348,70 €	132	K24075	144,00 €	549	KAKF300	47,10 € NEU	28
ICSB5424603560	348,70 €	132	K24100	169,90 €	549	KAM100	16,40 €	32
ICSB6724302802	245,20 €	128	K24150	235,10 €	549	KAM200	32,80 €	32
ICSB672430280225M	1.226,00 €	128	K24150-110	258,70 €	549	KAM300	49,20 €	36
ICSB6724302804	245,20 €	128	K24240	334,10 €	549	KAMB100	16,40 € NEU	32
ICSB672430280425M	1.226,00 €	128	K24240110	365,60 €	549	KAMB200	32,80 € NEU	32
ICSB6724302830	245,20 €	128	K24320	371,20 €	549	KAMB300	49,20 € NEU	32
ICSB672430283025M	1.226,00 €	128	K24320110	427,50 €	549	KAMF100	15,70 €	28
ICSB6724302840	245,20 €	128	K48100	186,70 € NEU	551	KAMF200	31,40 €	28
ICSB672430284025M	1.226,00 €	128	K48150	255,40 € NEU	551	KAMF25M	392,50 €	28
ICSB6724302855	245,20 €	128	K48240	364,50 € NEU	551	KAMF300	47,10 €	28
ICSB672430285525M	1.226,00 €	128	K6724200	284,60 €	549	KAMFB100	15,70 € NEU	28

Artikelnummernverzeichnis

Preis gültig ab 01.06.2022 bis auf Widerruf.

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
KAMFB200	31,40 € NEU	28	L0600140	29,95 €	273	L24300102	37,10 €	368
KAMFB300	47,10 € NEU	28	L0800102	AUSLAUF	273	L24301402	37,10 €	368
KAMH100	22,50 €	28	L08425W	46,10 € NEU	374	L25120125	111,40 €	348
KAMH200	45,00 €	28	L0900125	33,70 € NEU	272	L25120125BM	148,50 € NEU	348
KAMH300	67,50 € NEU	28	L093120	47,20 €	381	L280120125	61,90 € NEU	346
KAMHR100	18,60 €	44	L11425W	52,90 € NEU	375	L280120125BM	86,60 € NEU	346
KAMHR200	37,20 €	44	L11973502S	123,70 €	339	L30180125	140,60 €	348
KAMHR300	55,80 €	44	L11973502W	123,70 €	339	L30180125BM	185,60 € NEU	348
KAMQ100	18,60 €	44	L11973540W	123,70 €	339	L360180125	86,60 € NEU	346
KAMQ200	37,20 €	44	L1200125	56,20 € NEU	272	L360180125BM	111,40 € NEU	346
KAMQ300	55,80 €	44	L120250102	36,00 €	371	L40300125	189,95 €	349
KAMR100	14,60 €	62	L120251302	36,00 €	371	L40300125BM	225,00 € NEU	349
KAMR200	29,20 €	62	L12134802W	185,60 €	341	L410320125	99,95 € NEU	347
KAMR300	43,80 €	62	L12134840W	185,60 €	341	L410320125BM	123,70 € NEU	347
KAMR4100	15,70 € NEU	66	L12201302	27,00 €	370	L41N614	87,95 €	394
KAMR4200	31,40 € NEU	66	L1220G402	12,40 €	596	L41N624	99,95 €	394
KAMR4300	47,10 € NEU	66	L122402	42,70 €	367	L44040102	72,00 € NEU	296
KAMRH4100	21,40 € NEU	66	L124250102	36,00 €	371	L44041302	72,00 € NEU	296
KAMRH4200	42,80 € NEU	66	L124251302	36,00 €	371	L44041502	72,00 € NEU	296
KAMRH4300	64,20 € NEU	66	L14425W	68,60 € NEU	375	L44041602	72,00 € NEU	296
KAQ3001	334,10 €	542	L1500125	78,70 € NEU	272	L4408010125	61,95 €	289
KAQ4001	396,00 €	542	L15003502W	148,50 €	339	L4408130125	61,95 €	289
KAQ5001	495,00 €	542	L15003540W	148,50 €	339	L44100101	54,95 €	289
KB5915F	81,00 €	599	L15004802W	198,00 €	341	L44100102	61,95 €	289
KNX1236-4x5A	450,00 €	575	L15004840W	198,00 €	341	L44100127	61,95 €	289
KNX24200VS	562,50 €	575	L20300102	34,90 €	368	L44100140	61,95 €	289
KNXDSK1236-4x5A	450,00 €	575	L20301302	34,90 €	368	L44101301	54,95 €	289
KS6710	5,60 €	197	L22151402	27,00 €	366	L44101302	61,95 €	289
			L23030102	61,90 €	275	L44101327	61,95 €	289
			L23031302	61,90 €	275	L44101340	61,95 €	289
			L23060102	61,90 €	275	L4415019902	68,60 €	289
			L23060902	61,90 €	275	L4415139902	68,60 €	289
			L23061302	61,90 €	275	L44D100125	105,70 € NEU	288
			L23061327	61,90 €	275	L44D101325	105,70 € NEU	288
L								
L01006	12,40 €	584						
L05425W	40,50 € NEU	374						
L0600102	29,95 €	273						

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
L44D101625	105,70 € NEU	288	L54N101325	61,95 € NEU	286	L9133540W	148,50 €	340
L44N100125	61,95 € NEU	288	L54N101625	61,95 € NEU	286	LA120125	28,10 € NEU	427
L44N101325	61,95 € NEU	288	L55030102	37,10 €	369	LAR120125	28,10 € NEU	427
L44N101625	61,95 € NEU	288	L55030902	37,10 € NEU	369	LASER105	64,10 €	581
L500400125	123,70 € NEU	347	L55031302	37,10 € NEU	369	LB541511	86,60 €	540
L54011802	124,95 €	429	L55031402	37,10 €	369	LC44100102	91,10 €	290
L54031502	105,70 €	431	L5972002S	68,60 €	338	LC44100140	91,10 €	290
L54060102	123,70 €	420	L5972002W	68,60 €	338	LC44101302	91,10 €	290
L54060140	123,70 €	420	L5972040W	68,60 €	338	LC44101340	91,10 €	290
L54061502	123,70 €	420	L5972402W	123,70 €	340	LC44150102	118,10 €	290
L54061540	123,70 €	420	L5972440W	123,70 €	340	LC44150140	118,10 €	290
L5408010125	61,95 € NEU	287	L65031402	49,50 €	427	LC441501D2W	91,10 €	291
L5408019902	68,60 € NEU	287	L651023	185,60 €	539	LC44151302	118,10 €	290
L5408130125	61,95 € NEU	287	L651023.504	196,90 €	539	LC44151340	118,10 €	290
L5408139902	68,60 € NEU	287	L651023.527	196,90 €	539	LC441513D2W	91,10 €	291
L54120102RE	321,70 €	421	L651023.53D	208,10 €	539	LC541511	86,60 €	540
L541201HR	43,90 €	421	L651023402	196,90 € NEU	539	LCB20110	49,50 €	210
L54121402RE	321,70 €	421	L651523	185,60 €	539	LCB30110	54,00 €	210
L54121440RE	321,70 €	421	L651523.504	196,90 €	539	LCB3990110	55,10 €	210
L54121502RE	321,70 €	421	L651523.527	196,90 €	539	LCL20110	33,70 €	213
L54121540RE	321,70 €	421	L651523.53D	208,10 €	539	LCL20210	33,70 €	213
L541215HR	43,90 €	421	L651523402	196,90 € NEU	539	LCL30110	40,50 €	213
L54130125	99,95 €	299	L6530102	65,20 €	431	LCL30210	40,50 €	213
L54151802	AUSLAUF	429	L67100602	65,20 €	460	LCL5015	89,95 €	213
L54180125	136,10 €	299	L67100640	65,20 €	460	LCL5025	89,95 €	213
L54250125	173,20 €	299	L67101002	77,60 €	460	LCS10110	49,50 €	211
L54431502	105,70 €	431	L67101040	77,60 €	460	LCS30110	65,20 €	211
L54D100125	105,70 € NEU	286	L67101502	89,95 €	460	LD1-10V4x5A	120,95 €	546
L54D101325	105,70 € NEU	286	L67101540	89,95 €	460	LD1102	27,00 €	386
L54D101625	105,70 € NEU	286	L68120602	38,95 €	456	LD2101	30,40 €	386
L54N070125	61,95 € NEU	286	L8972802S	94,50 €	338	LD2102	30,40 €	386
L54N071325	61,95 € NEU	286	L8972802W	94,50 €	338	LD2103	30,40 €	386
L54N071625	61,95 € NEU	286	L8972840W	94,50 €	338	LD3101	28,95 €	386
L54N100125	61,95 € NEU	286	L9133502W	148,50 €	340	LD3102	32,60 €	386

Artikelnummernverzeichnis

Preis gültig ab 01.06.2022 bis auf Widerruf.

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
LD4102	39,40 €	387	LN54150125	93,40 € NEU	298	LPQW173540	77,60 €	227
LD5102	49,50 €	387	LN54250125	136,10 € NEU	298	LPQW223502	104,60 €	227
LD54150125	159,95 € NEU	298	LN54350125	159,95 € NEU	298	LPQW223540	104,60 €	227
LD54250125	210,40 € NEU	298	LPQ093501	39,40 €	226	LPQW303502	112,50 € NEU	227
LD54350125	235,10 € NEU	298	LPQ093502	39,40 €	226	LPQW303540	112,50 € NEU	227
LF-STAND	21,95 €	494	LPQ123501	51,70 €	226	LPR083501	39,40 €	224
LF65361599	393,70 €	500	LPQ123502	51,70 €	226	LPR083502	39,40 €	224
LF6536159902	393,70 € NEU	500	LPQ173501	77,60 €	227	LPR123501	51,70 €	224
LFA1099N	123,70 € NEU	501	LPQ173502	77,60 €	227	LPR123502	51,70 €	224
LFA1501S	77,60 €	498	LPQ223501	104,60 €	227	LPR173501	77,60 €	225
LFA1502B	AUSLAUF	498	LPQ223502	104,60 €	227	LPR173502	77,60 €	225
LFA1502S	77,60 €	498	LPQ303502	112,50 € NEU	227	LPR223502	104,60 €	225
LFA3001S	129,95 €	498	LPQ303540	112,50 € NEU	227	LPR223540	104,60 €	225
LFA3002B	AUSLAUF	498	LPQD120102	112,50 €	336	LPR303502	112,50 € NEU	225
LFA3002S	129,95 €	498	LPQD120140	112,50 €	336	LPR303540	112,50 € NEU	225
LFA3099N	299,95 € NEU	501	LPQD170102	140,60 €	336	LPRD120102	112,50 €	334
LFA5001B	149,95 €	498	LPQD170140	140,60 €	336	LPRD120140	112,50 €	334
LFA5001S	169,90 €	498	LPQD220102	213,70 €	337	LPRD121302	99,95 €	334
LFA5002S	169,90 €	498	LPQD220140	213,70 €	337	LPRD121340	99,95 €	334
LFE1000940	247,50 €	495	LPQD221302	189,95 €	337	LPRD170102	140,60 €	334
LFE100902	52,90 €	494	LPQD221340	189,95 €	337	LPRD170140	140,60 €	334
LFE100902BM	65,20 € NEU	496	LPQD300102	236,20 €	337	LPRD220102	213,70 €	335
LFE100940	52,90 €	494	LPQD300140	236,20 €	337	LPRD220140	213,70 €	335
LFE100940BM	65,20 € NEU	496	LPQD301302	209,95 €	337	LPRD221302	189,95 €	335
LFE1500940	450,00 €	495	LPQD301340	209,95 €	337	LPRD221340	189,95 €	335
LFE300902	99,95 €	494	LPQV170125	61,90 € NEU	231	LPRD300102	236,20 €	335
LFE300902BM	112,50 € NEU	496	LPQV220125	77,60 € NEU	231	LPRD300140	236,20 €	335
LFE300940	99,95 €	494	LPQW093502	39,40 €	226	LPRD301302	209,95 €	335
LFE300940BM	112,50 € NEU	496	LPQW093527	39,40 €	226	LPRD301340	209,95 €	335
LFE500940	123,70 €	494	LPQW093540	39,40 €	226	LPRV170125	61,90 € NEU	230
LFE500940BM	135,00 € NEU	496	LPQW123502	51,70 €	226	LPRV170125BM	89,95 € NEU	230
LFGESP	15,70 €	494	LPQW123527	51,70 €	226	LPRV220125	77,60 € NEU	230
LFKESP	10,10 €	494	LPQW123540	51,70 €	226	LPRW083502	39,40 €	224
LH65121525	159,95 €	442	LPQW173502	77,60 €	227	LPRW083527	39,40 €	224

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
LPRW083540	39,40 €	224	LR01840W	99,95 € NEU	396	LSTR10UNIDVB	2,60 €	192
LPRW123502	51,70 €	224	LR0601	93,40 €	398	LSTR10UNIL	3,40 €	192
LPRW123527	51,70 €	224	LR0601A	82,95 €	395	LSTR10UNISAS	4,80 €	192
LPRW123540	51,70 €	224	LR0602	93,40 €	398	LSTR10UNISDVB	4,80 €	192
LPRW173502	77,60 €	225	LR0602W	93,40 €	398	LSTR10UNIT	3,40 €	192
LPRW173540	77,60 €	225	LR44083502	51,70 €	228	LSTR10UNIVBL	4,50 €	192
LPRW223502	104,60 €	225	LR44083540	51,70 €	228	LSTR10UNIX	3,70 €	192
LPRW223540	104,60 €	225	LR44143502	77,60 €	228	LSTR12RGBWAS	5,60 € NEU	193
LPRW303502	112,50 € NEU	225	LR44143540	77,60 €	228	LSTR12RGBWDVB	5,60 € NEU	193
LPRW303540	112,50 € NEU	225	LR44183502	104,60 €	228	LSTR2024305099	225,00 €	172
LQ41802	99,95 €	396	LR44183540	104,60 €	228	LSTR6712155099	198,00 €	172
LQ41802A	99,95 €	396	LR65121525	148,50 €	442	LSTR6724155099	198,00 €	172
LQ41802AD	108,00 €	397	LR65181525	173,20 € NEU	442	LSTR810UNISet	6,70 €	192
LQ41802AE	108,00 €	397	LS3502	AUSLAUF	377	LSTRSB2024120350125	382,50 €	176
LQ41802W	99,95 €	396	LS3540	54,95 €	377	LSTRSB202412002202	315,00 €	134
LQ41802WD	108,00 €	397	LS5802	85,50 €	377	LSTRSB202412002240	315,00 €	134
LQ41802WE	108,00 €	397	LS5840	85,50 €	377	LSTRSB2024155099	159,95 €	166
LQ41840	99,95 € NEU	396	LS9102	112,50 €	377	LSTRSB2024150509902	334,10 €	158
LQ41840A	99,95 € NEU	396	LS9140	112,50 €	377	LSTRSB202415002202	399,95 €	136
LQ41840AD	108,00 € NEU	397	LSTR08UNIASL	3,40 €	192	LSTRSB202415002227	399,95 €	136
LQ41840AE	108,00 € NEU	397	LSTR08UNIDVB	2,60 €	192	LSTRSB202415002240	399,95 €	136
LQ41840W	99,95 € NEU	396	LSTR08UNIL	3,40 €	192	LSTRSB2024305099	309,40 €	168
LQ41840WD	108,00 € NEU	397	LSTR08UNISAS	4,50 €	192	LSTRSB2024420509902	399,95 €	162
LQ41840WE	108,00 € NEU	397	LSTR08UNISDVB	4,50 €	192	LSTRSB2024420509927	399,95 € NEU	162
LQ4601	93,40 €	398	LSTR08UNIT	3,40 €	192	LSTRSB2024420509940	399,95 €	162
LQ4601W	93,40 €	398	LSTR08UNIVBL	4,50 €	192	LSTRSB2024603501	281,20 €	140
LQ4602	93,40 €	398	LSTR10RGBASL	4,50 €	193	LSTRSB202460350125	315,00 €	178
LQ4602A	93,40 €	395	LSTR10RGBDVB	2,60 €	193	LSTRSB2024603502	281,20 €	140
LQ4602W	93,40 €	398	LSTR10RGBL	3,40 €	193	LSTRSB2024603527	281,20 €	140
LR01802	99,95 €	396	LSTR10RGBVBL	5,60 €	193	LSTRSB2024603540	281,20 €	140
LR01802A	99,95 €	396	LSTR10RGBX	3,70 €	193	LSTRSB2024723599	427,50 €	170
LR01802W	99,95 €	396	LSTR10RGBWAS	5,60 € NEU	193	LSTRSB2024902802	427,50 €	142
LR01840	99,95 € NEU	396	LSTR10RGBWDVB	4,50 € Neu	193	LSTRSB2024902827	427,50 €	142
LR01840A	99,95 € NEU	396	LSTR10UNIASL	3,40 €	192	LSTRSB2024902840	427,50 €	142

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
P30090102	68,60 €	277	P651002	78,70 €	401	P6721502	77,60 €	459
P310301	62,95 €	343	P65130102	111,40 € NEU	292	P6741502	77,60 €	459
P31130102	91,10 €	277	P65130140	111,40 € NEU	292	P68102	123,70 €	463
P318301	62,95 €	343	P65240602	111,40 €	490	P68123501	119,95 €	538
P318302	95,60 €	343	P65240902	136,10 €	490	P68123501-3	399,95 €	538
P34060102	55,10 €	276	P65240999	148,50 €	492	P68123502	135,00 €	538
P440101	82,95 €	400	P65241899	235,10 €	492	P68123502-3	399,95 €	538
P440102	93,40 €	400	P65242402	235,10 €	491	P68132	210,40 €	463
P44030102	51,70 €	295	P65242440	235,10 €	491	PAQ190102	136,10 €	333
P44031302	51,70 €	295	P65243602	371,20 €	491	PAQ190140	136,10 €	333
P441002	37,10 €	383	P65243640	371,20 €	491	PAQ270102	173,20 €	333
P441102	37,10 €	383	P65243699	334,10 €	493	PAQ270140	173,20 €	333
P444101	82,95 €	400	P653030102	65,20 €	407	PAR190102	136,10 €	332
P444102	93,40 €	400	P6531402	99,95 €	407	PAR270102	173,20 €	332
P44430102	51,70 €	295	P654030102	65,20 €	407	PAR270140	173,20 €	332
P44431302	52,90 €	295	P65ASL1000RGB	60,70 €	492	PAS541502	210,40 € NEU	411
P54012302EE	112,50 €	419	P65ASL1000UNI	52,90 €	490	PC20030102	46,20 €	258
P54012302EW	112,50 €	419	P65ASL300RGB	23,60 €	492	PC20030127	46,20 €	258
P54061402HR	105,70 €	412	P65ASL300UNI	22,50 €	490	PC20031302	46,20 €	258
P54061402RE	105,70 €	413	P65VBL100RGB	18,00 €	492	PC20031327	46,20 €	258
P54061502HR	105,70 €	412	P65VBL100UNI	16,90 €	490	PC20031402	46,20 €	258
P54061502RE	105,70 €	413	P65VBL300RGB	32,60 €	492	PC20031427	46,20 €	258
P54152302EE	112,50 €	419	P65VBL300UNI	32,60 €	490	PC20031502	46,20 €	258
P5415302	61,90 €	399	P67061099	61,90 €	457	PC20031527	46,20 €	258
P5415402	61,90 €	399	P67068899L	49,50 €	456	PC20031602	46,20 €	258
P548062	197,95 €	420	P67101001	65,20 €	457	PC20060102	57,70 €	260
P650102	74,20 €	401	P67101002	65,20 €	457	PC20060127	57,70 €	260
P65070125	82,10 €	293	P67104002	65,20 €	457	PC20060140	57,70 €	260
P65071325	82,10 €	293	P67108802L	52,90 €	456	PC200601D2W	64,00 €	259
P65071525	82,10 €	293	P67108840L	52,90 €	456	PC20060902	57,70 €	260
P65080102	93,40 €	292	P67122502	106,90 €	401	PC20061102	57,70 €	260
P65080140	93,40 €	292	P67151702	198,00 €	472	PC20061127	57,70 €	260
P65081302	93,40 € NEU	292	P67152702	198,00 €	472	PC20061140	57,70 €	260
P65081340	93,40 € NEU	292	P67154702	198,00 €	472	PC20061302	57,70 €	260

Artikelnummernverzeichnis

Preis gültig ab 01.06.2022 bis auf Widerruf.

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
PC20061327	57,70 €	260	PC20D60102	103,90 € NEU	261	PC20D91502	121,80 € NEU	263
PC20061340	57,70 €	260	PC20D60127	103,90 € NEU	261	PC20D91527	121,80 € NEU	263
PC200613D2W	64,00 €	259	PC20D60140	103,90 € NEU	261	PC20D91540	121,80 € NEU	263
PC20061402	57,70 €	260	PC20D601D2W	110,20 € NEU	259	PC20D91602	121,80 € NEU	263
PC20061427	57,70 €	260	PC20D60902	103,90 € NEU	261	PC20N30102	69,30 €	258
PC20061440	57,70 €	260	PC20D61102	103,90 € NEU	261	PC20N30127	69,30 €	258
PC200614D2W	64,00 €	259	PC20D61127	103,90 € NEU	261	PC20N31302	69,30 €	258
PC20061502	57,70 €	260	PC20D61140	103,90 € NEU	261	PC20N31327	69,30 €	258
PC20061527	57,70 €	260	PC20D61302	103,90 € NEU	261	PC20N31402	69,30 €	258
PC20061540	57,70 €	260	PC20D61327	103,90 € NEU	261	PC20N31427	69,30 €	258
PC200615D2W	64,00 €	259	PC20D61340	103,90 € NEU	261	PC20N31502	69,30 €	258
PC20061602	57,70 €	260	PC20D613D2W	110,20 € NEU	259	PC20N31527	69,30 €	258
PC20061640	57,70 € NEU	260	PC20D61402	103,90 € NEU	261	PC20N31602	69,30 €	258
PC20080102	59,95 €	278	PC20D61427	103,90 € NEU	261	PC20N60102	87,10 €	261
PC20088802	59,95 €	278	PC20D61440	103,90 € NEU	261	PC20N60127	87,10 €	261
PC20090102	75,60 €	262	PC20D614D2W	110,20 € NEU	259	PC20N60140	87,10 €	261
PC20090127	75,60 €	262	PC20D61502	103,90 € NEU	261	PC20N601D2W	92,40 €	259
PC20090140	75,60 €	262	PC20D61527	103,90 € NEU	261	PC20N60902	87,10 €	261
PC20091102	75,60 €	262	PC20D61540	103,90 € NEU	261	PC20N61102	87,10 €	261
PC20091127	75,60 €	262	PC20D615D2W	110,20 € NEU	259	PC20N61127	87,10 €	261
PC20091140	75,60 €	262	PC20D61602	103,90 € NEU	261	PC20N61140	87,10 €	261
PC20091302	75,60 €	262	PC20D61640	103,90 € NEU	261	PC20N61302	87,10 €	261
PC20091327	75,60 €	262	PC20D90102	121,80 € NEU	263	PC20N61327	87,10 €	261
PC20091340	75,60 €	262	PC20D90127	121,80 € NEU	263	PC20N61340	87,10 €	261
PC20091402	75,60 €	262	PC20D90140	121,80 € NEU	263	PC20N613D2W	94,95 €	259
PC20091427	75,60 €	262	PC20D91102	121,80 € NEU	263	PC20N61402	87,10 €	261
PC20091440	75,60 €	262	PC20D91127	121,80 € NEU	263	PC20N61427	87,10 €	261
PC20091502	75,60 €	262	PC20D91140	121,80 € NEU	263	PC20N61440	87,10 €	261
PC20091527	75,60 €	262	PC20D91302	121,80 € NEU	263	PC20N614D2W	92,40 €	259
PC20091540	75,60 €	262	PC20D91327	121,80 € NEU	263	PC20N61502	87,10 €	261
PC20091602	75,60 €	262	PC20D91340	121,80 € NEU	263	PC20N61527	87,10 €	261
PC20150102	119,95 €	280	PC20D91402	121,80 € NEU	263	PC20N61540	87,10 €	261
PC20300102	159,95 €	280	PC20D91427	121,80 € NEU	263	PC20N615D2W	94,95 €	259
PC20400102	199,95 €	280	PC20D91440	121,80 € NEU	263	PC20N61602	87,10 €	261

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
PC20N61640	87,10 € NEU	261	PC24091340	79,95 €	265	PC24N61540	92,95 €	264
PC20N90102	103,90 €	263	PC24091402	79,95 €	265	PC24N90102	110,20 €	265
PC20N90127	103,90 €	263	PC24091440	79,95 €	265	PC24N90140	110,20 €	265
PC20N90140	103,90 €	263	PC24091502	79,95 €	265	PC24N91102	110,20 €	265
PC20N91102	103,90 €	263	PC24091540	79,95 €	265	PC24N91140	110,20 €	265
PC20N91127	103,90 €	263	PC24D60102	110,20 € NEU	264	PC24N91302	110,20 €	265
PC20N91140	103,90 €	263	PC24D60140	110,20 € NEU	264	PC24N91340	110,20 €	265
PC20N91302	103,90 €	263	PC24D61102	110,20 € NEU	264	PC24N91402	110,20 €	265
PC20N91327	103,90 €	263	PC24D61140	110,20 € NEU	264	PC24N91440	110,20 €	265
PC20N91340	103,90 €	263	PC24D61302	110,20 € NEU	264	PC24N91502	110,20 €	265
PC20N91402	103,90 €	263	PC24D61340	110,20 € NEU	264	PC24N91540	110,20 €	265
PC20N91427	103,90 €	263	PC24D61402	110,20 € NEU	264	PC25061402	49,50 €	267
PC20N91440	103,90 €	263	PC24D61440	110,20 € NEU	264	PC25N61402	79,95 €	267
PC20N91502	103,90 €	263	PC24D61502	110,20 € NEU	264	PC44111002	123,70 €	297
PC20N91527	103,90 €	263	PC24D61540	110,20 € NEU	264	PC44151002	159,95 €	297
PC20N91540	103,90 €	263	PC24D90102	127,00 € NEU	265	PC650060102	67,20 €	282
PC20N91602	103,90 €	263	PC24D90140	127,00 € NEU	265	PC650060140	67,20 €	282
PC23061402	38,95 €	267	PC24D91102	127,00 € NEU	265	PC650061102	67,20 €	282
PC23N61402	69,30 €	267	PC24D91140	127,00 € NEU	265	PC650061140	67,20 €	282
PC24060102	64,00 €	264	PC24D91302	127,00 € NEU	265	PC650061302	67,20 €	282
PC24060140	64,00 €	264	PC24D91340	127,00 € NEU	265	PC650061340	67,20 €	282
PC24061102	64,00 €	264	PC24D91402	127,00 € NEU	265	PC650061402	67,20 €	282
PC24061140	64,00 €	264	PC24D91440	127,00 € NEU	265	PC650061440	67,20 €	282
PC24061302	64,00 €	264	PC24D91502	127,00 € NEU	265	PC650061502	67,20 €	282
PC24061340	64,00 €	264	PC24D91540	127,00 € NEU	265	PC650061540	67,20 €	282
PC24061402	64,00 €	264	PC24N60102	92,95 €	264	PC650061602	67,20 €	282
PC24061440	64,00 €	264	PC24N60140	92,95 €	264	PC650061640	67,20 €	282
PC24061502	64,00 €	264	PC24N61102	92,95 €	264	PC650N60102	103,90 €	282
PC24061540	64,00 €	264	PC24N61140	92,95 €	264	PC650N60140	103,90 €	282
PC24090102	79,95 €	265	PC24N61302	92,95 €	264	PC650N601D2W	115,50 €	282
PC24090140	79,95 €	265	PC24N61340	92,95 €	264	PC650N61102	103,90 €	282
PC24091102	79,95 €	265	PC24N61402	92,95 €	264	PC650N61140	103,90 €	282
PC24091140	79,95 €	265	PC24N61440	92,95 €	264	PC650N61302	103,90 €	282
PC24091302	79,95 €	265	PC24N61502	92,95 €	264	PC650N61340	103,90 €	282

Artikelnummernverzeichnis

Preis gültig ab 01.06.2022 bis auf Widerruf.

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
PC650N613D2W	115,50 €	282	PC654N91302	115,50 €	285	PC67106002N	159,95 €	467
PC650N61402	103,90 €	282	PC654N91402	115,50 €	285	PC67106002NA	159,95 € NEU	467
PC650N61440	103,90 €	282	PC654N91502	115,50 €	285	PC67106002ND	173,20 € NEU	467
PC650N61502	103,90 €	282	PC654N91602	115,50 €	285	PC67106002NM	159,95 € NEU	467
PC650N61540	103,90 €	282	PC670101102	222,70 €	473	PC67106040N	159,95 €	467
PC650N615D2W	115,50 €	282	PC670101140	222,70 €	473	PC67106102N	159,95 €	467
PC650N61602	103,90 €	282	PC670502	111,40 €	537	PC67106402N	173,20 €	467
PC650N61640	103,90 €	282	PC671002	173,20 €	537	PC67107002	247,50 €	468
PC650N616D2W	115,50 €	282	PC67101202	272,20 €	474	PC67107002A	247,50 € NEU	469
PC650N90102	115,50 €	285	PC67101202M	272,20 € NEU	474	PC67107002D	272,20 € NEU	469
PC650N90140	115,50 €	285	PC67101202S	272,20 € NEU	474	PC67107002H	247,50 € NEU	469
PC650N91102	115,50 €	285	PC67101202W	272,20 € NEU	474	PC67107002W	247,50 € NEU	468
PC650N91140	115,50 €	285	PC67101240	272,20 €	474	PC67107040	247,50 €	468
PC650N91302	115,50 €	285	PC67101402	272,20 €	474	PC67107402	272,20 €	468
PC650N91340	115,50 €	285	PC67101440	272,20 €	474	PC6710888	18,00 €	474
PC650N91402	115,50 €	285	PC67101502	371,20 €	470	PC6710889	18,00 € NEU	474
PC650N91440	115,50 €	285	PC67101502A	371,20 € NEU	471	PC674101102	222,70 €	473
PC650N91502	115,50 €	285	PC67101502D	393,70 € NEU	471	PC674101202	299,95 € NEU	474
PC650N91540	115,50 €	285	PC67101502H	371,20 € NEU	471	PC674101502	393,70 € NEU	470
PC650N91602	115,50 €	285	PC67101502W	371,20 € NEU	470	PC674102402	416,20 € NEU	476
PC654060102	72,40 €	284	PC67101540	371,20 € NEU	470	PC680601	153,95 €	539
PC654061102	72,40 €	284	PC67102402	383,60 €	476	PC680601-2	382,50 €	539
PC654061302	72,40 €	284	PC67102402D	416,20 € NEU	476	PC680602	173,20 €	539
PC654061402	72,40 €	284	PC67102402S	383,60 € NEU	476	PC680602-2	382,50 €	539
PC654061502	72,40 €	284	PC67102402W	383,60 € NEU	476	PCE650060102	123,70 €	283
PC654061602	72,40 €	284	PC67102440	383,60 €	476	PCE650061002	123,70 €	283
PC654N60102	110,20 €	284	PC671024888	21,40 €	476	PCE650061602	123,70 €	283
PC654N61102	110,20 €	284	PC671024BS	20,20 €	476	PCE650N60102	163,10 €	283
PC654N61302	110,20 €	284	PC67103002N	148,50 €	466	PCE650N61002	163,10 €	283
PC654N61402	110,20 €	284	PC67103402N	159,95 €	466	PCE650N61602	163,10 €	283
PC654N61502	110,20 €	284	PC67103602	618,70 €	477	PCH20060102	99,95 €	266
PC654N61602	110,20 €	284	PC67103602W	618,70 € NEU	477	PCH20061302	99,95 €	266
PC654N90102	115,50 €	285	PC67103640	618,70 €	477	PCH20061502	99,95 €	266
PC654N91102	115,50 €	285	PC67106002M	159,95 €	467	PCH24060102	105,70 €	266

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
PCH24061302	105,70 €	266	PLK112	36,00 €	553	RC23570699-02	65,20 €	598
PCH24061502	105,70 €	266	PLK115	46,10 €	553	RCHS-RGBW-4	56,20 €	598
PCQ20120102	69,95 €	279	PLK203520	43,90 €	553	RFDALPGW	139,95 €	571
PD.2/150	76,50 €	580	PLK203525	51,70 €	553	RGB+W-WIFI4x5A	230,60 €	566
PD.2/250	102,40 €	580	PLK203540	65,20 €	553	RGBWWIFI674X5A	337,50 €	566
PGL6102	78,70 €	403	PLK205020	43,90 €	554	RMV3-P	32,60 €	591
PL54150302	235,10 €	514	PLK207020	43,90 €	555			
PL54150602	247,50 €	514	PLK6514	28,10 €	553			
PL54151002	284,60 € NEU	514	PLK6534	28,10 €	555			
PLA65101602	235,10 € NEU	527	PLK673540	91,10 €	553	S		
PLA65BA	47,20 € NEU	527	PLK718	43,90 €	555	SB20241202802	449,95 €	126
PLC650502	81,00 € NEU	533	PLL65071502	173,20 €	526	SB20241202827	449,95 €	126
PLC651002	118,10 € NEU	533	PLR108	39,40 €	553	SB20241202840	449,95 €	126
PLC65151502	230,60 €	535	PLR205009	39,40 €	554	SB20241402802	272,20 €	122
PLC6524089902	159,95 € NEU	533	PLR207009	39,40 €	555	SB20241402827	272,20 €	122
PLCA65151502	265,50 €	535	PLR262715	148,50 € NEU	415	SB20241402840	272,20 €	122
PLCQ65091502	210,40 €	536	PLR752715	198,00 € NEU	530	SB2024150509902	371,20 €	156
PLCS65151502	230,60 €	535	PLR902715	222,70 € NEU	530	SB2024150509927	371,20 € NEU	156
PLD109	49,50 €	553	PLS541502	247,50 € NEU	509	SB2024150509940	371,20 € NEU	156
PLD118	52,90 €	553	PLVT1-2	6,99 €	585	SB202416828D2W	247,50 € NEU	180
PLD125	68,60 €	553	PR12/24-3x8A	84,40 €	568	SB2024302802	111,40 €	112
PLD203025	72,00 €	552	PR12/24-4x8A	118,10 €	565	SB2024302827	111,40 €	112
PLD203540	91,10 €	553	PR671224-4x5A	185,60 €	566	SB2024302840	111,40 €	112
PLD205025	72,00 €	554	PWL54153302	235,10 €	527	SB202430509902	309,40 €	152
PLD318	56,20 €	555				SB202430509927	309,40 € NEU	152
PLD3560VS	68,60 € NEU	553				SB202430509940	309,40 € NEU	152
PLD518	56,20 €	554	R			SB202460280125	247,50 € NEU	174
PLD6514	32,60 €	553	R30180125	185,60 €	358	SB2024602802	198,00 €	114
PLD653012	77,60 €	552	R30181425	185,60 € NEU	358	SB2024602827	198,00 €	114
PLD6534	32,60 €	555	R40250125	259,90 €	358	SB2024602840	198,00 €	114
PLD653512	77,60 €	553	R40251425	259,90 € NEU	358	SB2024702802	247,50 €	120
PLD655012	77,60 €	554	RAM100	15,70 €	48	SB2024702827	247,50 €	120
PLD657012	77,60 €	555	RAM200	31,40 €	48	SB2024702840	247,50 €	120
PLD736	84,40 €	555	RAM300	47,10 €	48	SB2024802802	427,50 €	124
						SB2024802827	427,50 €	124

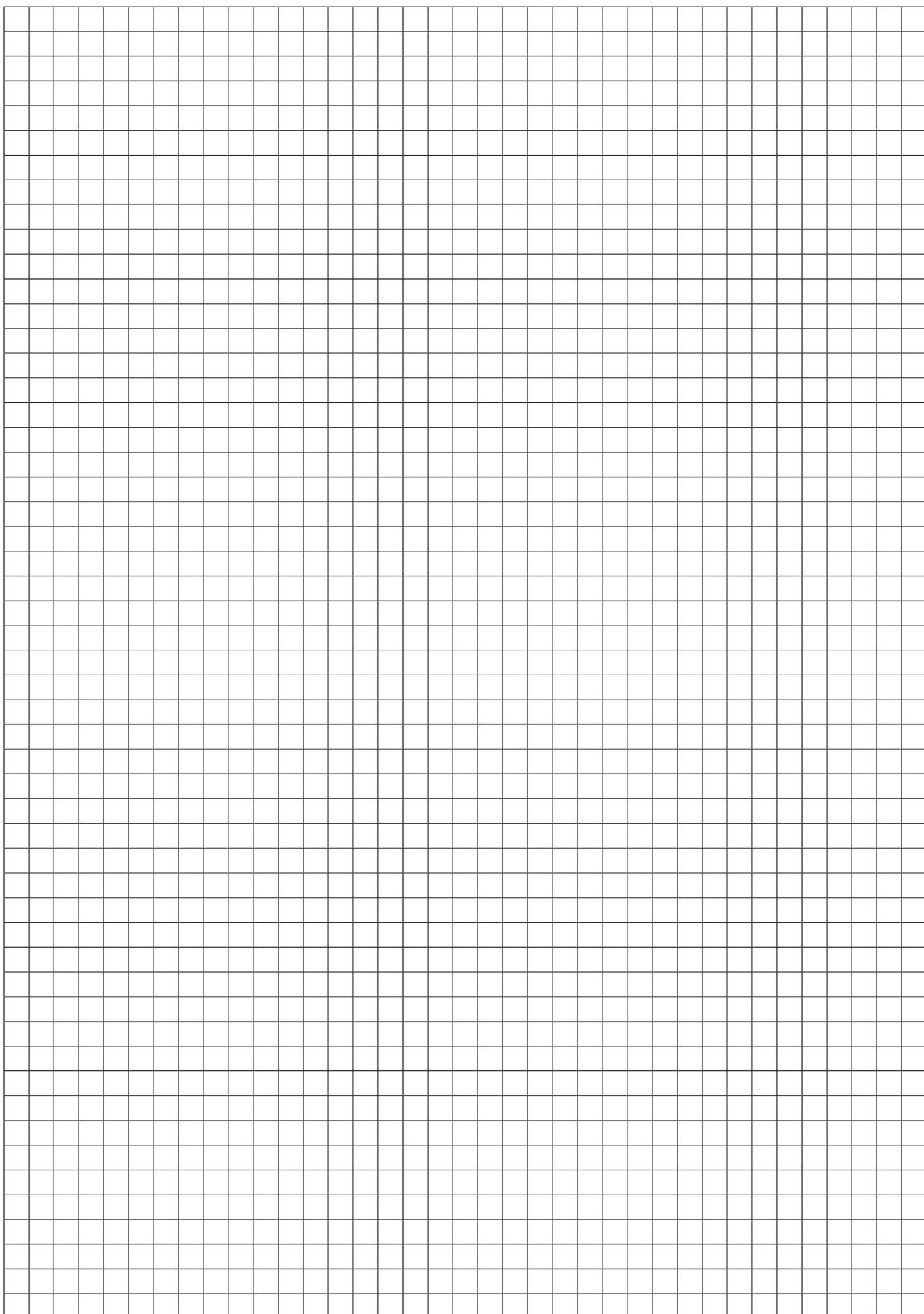
Artikelnummernverzeichnis

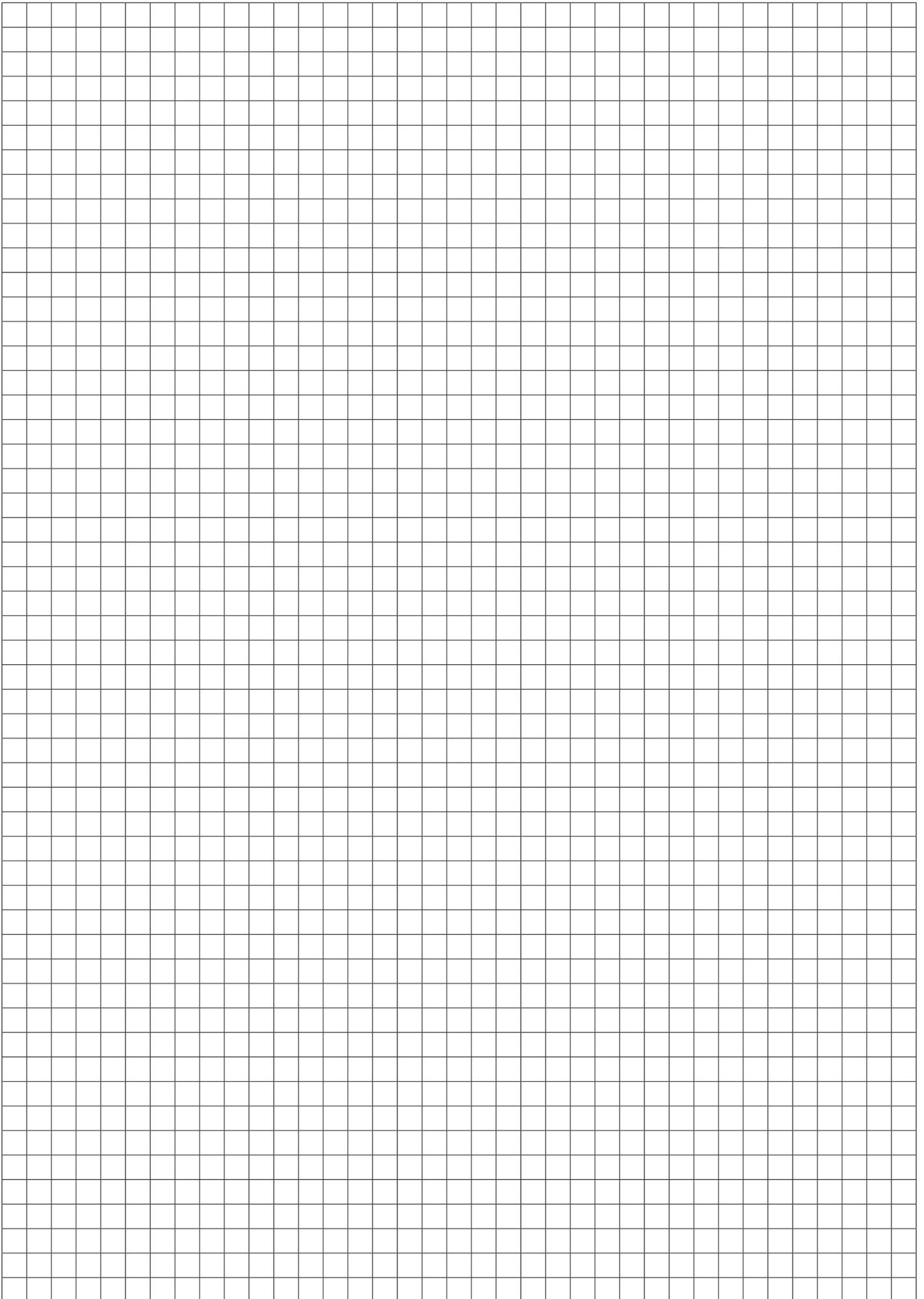
Preis gültig ab 01.06.2022 bis auf Widerruf.

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
SB2024802840	427,50 €	124	SK20241202802	3,10 €	126	SK20481302827	6,00 € NEU	184
SB54241402802	297,00 €	122	SK20241202827	3,10 €	126	SK20481302840	6,00 € NEU	184
SB54241402827	297,00 €	122	SK20241202840	3,10 €	126	SK2048420509902	14,90 € NEU	188
SB54241402840	297,00 €	122	SK20241402802	2,90 €	122	SK2048420509940	14,90 € NEU	188
SB5424150509902	396,00 €	156	SK20241402827	2,90 €	122	SK2048652802	5,50 € NEU	182
SB5424302802	123,70 €	112	SK20241402840	2,90 €	122	SK2048652827	5,50 € NEU	182
SB5424302827	123,70 €	112	SK2024150509902	7,80 €	156	SK2048652840	5,50 € NEU	182
SB5424302840	123,70 €	112	SK2024150509927	7,80 € NEU	156	SK2048802802	7,50 € NEU	186
SB542430509902	334,10 €	152	SK2024150509940	7,80 € NEU	156	SK2048802827	7,50 € NEU	186
SB542460280125	272,20 € NEU	174	SK202416828D2W	4,60 € NEU	180	SK2048802840	7,50 € NEU	186
SB5424602802	222,70 €	114	SK20242401002	3,00 € NEU	116	SK204884280125	11,50 € NEU	190
SB5424602827	222,70 €	114	SK20242401027	3,00 € NEU	116	SK54241402802	3,20 €	122
SB5424602840	222,70 €	114	SK20242401040	3,00 € NEU	116	SK54241402827	3,20 €	122
SB5424702802	272,20 €	120	SK2024302802	2,60 €	112	SK54241402840	3,20 €	122
SB5424702827	272,20 €	120	SK2024302827	2,60 €	112	SK5424150509902	8,40 €	156
SB5424702840	272,20 €	120	SK2024302840	2,60 €	112	SK5424302802	3,00 €	112
SB67241402802	321,70 €	122	SK202430509902	10,80 €	152	SK5424302827	3,00 €	112
SB67241402827	321,70 €	122	SK202430509927	10,80 € NEU	152	SK5424302840	3,00 €	112
SB67241402840	321,70 €	122	SK202430509940	10,80 € NEU	152	SK542430509902	11,90 €	152
SB6724150509902	420,70 €	156	SK2024320159902	5,20 € NEU	154	SK542460280125	6,00 € NEU	174
SB6724302802	136,10 €	112	SK2024420509902	6,20 € NEU	162	SK5424602802	2,50 €	114
SB6724302827	136,10 €	112	SK2024420509927	6,20 € NEU	162	SK5424602827	2,50 €	114
SB6724302840	136,10 €	112	SK2024420509940	6,20 € NEU	162	SK5424602840	2,50 €	114
SB672430509902	358,90 €	152	SK202460280125	5,50 € NEU	174	SK5424702802	3,00 €	120
SB672460280125	297,00 € NEU	174	SK2024602802	2,20 €	114	SK5424702827	3,00 €	120
SB6724602802	247,50 €	114	SK2024602827	2,20 €	114	SK5424702840	3,00 €	120
SB6724602827	247,50 €	114	SK2024602840	2,20 €	114	SK54481302802	6,50 € NEU	184
SB6724602840	247,50 €	114	SK2024702802	2,70 €	120	SK54481302827	6,50 € NEU	184
SB6724702802	297,00 €	120	SK2024702827	2,70 €	120	SK54481302840	6,50 € NEU	184
SB6724702827	297,00 €	120	SK2024702840	2,70 €	120	SK5448420509902	15,80 € NEU	188
SB6724702840	297,00 €	120	SK2024802802	4,50 €	124	SK5448652802	6,00 € NEU	182
SC500	37,10 €	100	SK2024802827	4,50 €	124	SK5448652827	6,00 € NEU	182
SCB500	43,90 € NEU	94	SK2024802840	4,50 €	124	SK5448652840	6,00 € NEU	182
SGT018	93,40 €	583	SK20481302802	6,00 € NEU	184	SK5448802802	8,00 € NEU	186

Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite	Artikel-Nr	Preis	Seite
SK5448802827	8,00 € NEU	186	SL5900102	34,90 €	376	SLK24036	65,20 €	548
SK5448802840	8,00 € NEU	186	SLCLIP	2,20 €	376	SLK24050	91,10 €	548
SK544884280125	12,40 € NEU	190	SLD12100	195,70 €	546	SLK24075	102,40 €	548
SK67241402802	3,50 €	122	SLD1225	77,60 €	546	SLK24100	142,90 €	548
SK67241402827	3,50 €	122	SLD1250	118,10 €	546	SLK24100110	169,90 €	548
SK67241402840	3,50 €	122	SLD1275	173,20 €	546	SLK24150	195,70 €	548
SK6724150509902	8,90 €	156	SLD24100	195,70 €	548	SLSP	1,30 €	376
SK6724302802	3,20 €	112	SLD2425	77,60 €	548	SLTD72	24,70 €	376
SK6724302827	3,20 €	112	SLD2436	102,40 €	548	SLVSL02	31,50 €	376
SK6724302840	3,20 €	112	SLD2450	118,10 €	548	SLVSR02	31,50 €	376
SK672430509902	12,70 €	152	SLD2475	173,20 €	548	SLVST02	37,10 €	376
SK672460280125	6,60 € NEU	174	SLD6524012	77,60 € NEU	549	SLVXS02	40,50 €	376
SK6724602802	2,70 €	114	SLD6712036	159,95 €	547	SM683-P	23,60 €	591
SK6724602827	2,70 €	114	SLD6712100	247,50 €	547	SM685-P	25,90 €	591
SK6724602840	2,70 €	114	SLD6712200	337,50 €	547	SMT683-P	28,10 €	591
SK6724702802	3,20 €	120	SLD6724036	159,95 €	549	SMT685-P	32,60 €	591
SK6724702827	3,20 €	120	SLD6724050	195,70 €	549	STVB67BB	3,70 € NEU	205
SK6724702840	3,20 €	120	SLD6724075	235,10 €	549	STR2012302802	68,60 € NEU	146
SK67481302802	7,10 € NEU	184	SLD6724100	247,50 €	549	STR2012302827	68,60 € NEU	146
SK67481302827	7,10 € NEU	184	SLD6724200	337,50 €	549	STR2012302840	68,60 € NEU	146
SK67481302840	7,10 € NEU	184	SLF12060	129,95 €	546	STR2012602802	86,60 € NEU	148
SK6748420509902	16,50 € NEU	188	SLF12100	157,50 €	546	STR2012602827	86,60 € NEU	148
SK6748652802	6,70 € NEU	182	SLF24030	84,40 €	548	STR2012602840	86,60 € NEU	148
SK6748652827	6,70 € NEU	182	SLF24060	129,95 €	548	STR20241202802	111,40 €	150
SK6748652840	6,70 € NEU	182	SLF24100	210,40 €	548	STR20241202827	111,40 €	150
SK6748802802	8,60 € NEU	186	SLF24150	247,50 €	548	STR20241202840	111,40 €	150
SK6748802827	8,60 € NEU	186	SLK006	32,60 €	546	STR2024302802	68,60 €	146
SK6748802840	8,60 € NEU	186	SLK12018	37,10 €	546	STR2024302827	68,60 €	146
SK674884280125	13,30 € NEU	190	SLK12036	65,20 €	546	STR2024302840	68,60 €	146
SL015ASL	10,10 €	376	SLK12050	91,10 €	546	STR2024602802	86,60 €	148
SL015VBL	12,40 €	376	SLK12100	142,90 €	546	STR2024602827	86,60 €	148
SL1100102	16,40 €	376	SLK201220	39,40 €	546	STR2024602840	86,60 €	148
SL150ASL	19,10 €	376	SLK202420	39,40 €	548	STR202460509902	199,95 € NEU	164
SL3100102	24,70 €	376	SLK24018	37,10 €	548	STR5412302802	93,40 € NEU	146

Notizen





Allgemeine Verkaufsbedingungen

§ 1 Allgemeines

1. Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers werden nicht akzeptiert, es sei denn, wir haben ausdrücklich schriftlich einer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.
2. Maßgeblich für den Inhalt und den Umfang von Lieferungen und Leistungen ist unser schriftliches Angebot und wenn wir eine Auftragsbestätigung erteilen, unsere schriftliche Auftragsbestätigung.
3. Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Kaufleuten im Rechtssinne sowie juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlichrechtlichen Sondervermögen.
4. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Besteller. Nachstehende Geschäftsbedingungen haben Vorrang vor inhaltlich abweichenden Bedingungen des Bestellers. Der Verzicht des Bestellers auf die Geltung eventuell eigener Geschäftsbedingungen wird auch nicht durch unser Schweigen oder unsere Leistung beseitigt. Eine Abweichung von den nachfolgenden Bedingungen bedarf im Einzelfall unserer schriftlichen Bestätigung.
5. Alle technischen Daten unserer Kataloge, Verkaufsunterlagen und Bedienungsanleitungen, Listen und Zeichnungen sowie Gewichts-, Maß- und Mischungsangaben wurden sorgfältig erstellt, bei Irrtümern wird keine Haftung übernommen.
6. Es liegt in der Verantwortung des Bestellers zu prüfen, ob unser Produkt für den von ihm vorgegebenen Zweck geeignet ist.

§ 2 Angebot, Angebotsunterlagen

1. Ist die Bestellung als Angebot gem. § 145 BGB zu qualifizieren, so können wir dieses innerhalb von vier Wochen annehmen.
2. An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns ein Eigentums- und Urheberrecht vor für die Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Dies gilt insbesondere für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet wurden; vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Angebote haben nur Gültigkeit in einer schriftlichen Form. Die genannten Preise gelten unter dem Vorbehalt, dass die zur Angebotsabgabe zugrunde gelegten Auftragsdaten unverändert bleiben.

§ 3 Preise - Zahlungsbedingungen

1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise als Nettopreise in Euro „ab Werk“ einschließlich Verpackung zuzüglich Fracht und der am Tag der Lieferung geltenden Mehrwertsteuer. Gewünschte Spezialverpackungen oder Sonderverpackungen werden dem Besteller in Rechnung gestellt. Die Preise gelten jeweils nur für die vertraglich vereinbarte Menge und Ausführung. Sollten vom Besteller Änderungen gewünscht sein, die eine andere Bearbeitung erfordern als nach dem Vertrag oder dem üblichen Produktionsverfahren zugrunde gelegt, so bleibt eine angemessene Preisänderung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise zu erhöhen, wenn nach Abschluss des Vertrages, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen, Materialpreissteigerungen, insbesondere Rohstoffpreissteigerungen, oder Energiekostensteigerungen eintreten.
2. Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist in unseren Preisen nicht eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tage der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
3. Der Abzug von Skonto bedarf eines besonderen schriftlichen Ausweises in der Auftragsbestätigung oder Rechnung.
4. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis (ohne Abzug) frei Zahlstelle zu leisten und innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug fällig. Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8 % über dem gesetzlichen Basiszinssatz p.a. zu fordern. Falls wir in der Lage sind, einen höheren Verzugszuschuss nachzuweisen, sind wir berechtigt, diesen geltend zu machen. Der Besteller ist jedoch berechtigt uns nachzuweisen, dass uns als Folge des Zahlungsverzuges kein oder ein wesentlich geringerer Schaden entstanden ist.
5. Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgesetzt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Wegen bestrittener Gegenansprüche steht dem Besteller auch kein Zurückbehaltungsrecht zu. Die Geltendmachung des Zurückbehaltungsrechtes ist aus insoweit ausgeschlossen, als die Ansprüche nicht auf demselben Vertragsverhältnis beruhen. Gütschriften werden ausdrücklich zum Zwecke der Verrechnung erteilt. Ein Anspruch auf Auszahlung besteht nicht.
6. Bei Zweifeln an der Zahlungsfähigkeit des Bestellers behalten wir uns vor, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Wird uns bekannt, dass beim Besteller gepfändet worden ist oder erhalten wir Hinweise auf den Vermögensfall des Bestellers, so sind wir berechtigt unter Anrechnung der getätigten Aufwendungen vom Vertrag zurückzutreten.

§ 4 Lieferzeit und Lieferbedingungen

1. Der Beginn der von uns angegebenen oder mit uns vereinbarten Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen, vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und die Erfüllung der sonstigen Mitwirkungshandlungen durch den Besteller voraus.
2. Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Bestellers voraus sowie unsere ordnungsgemäße Belieferung mit den für die Herstellung des Lieferproduktes erforderlichen Rohstoffen. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
3. Beruht die Nichterfüllung von Lieferfristen auf höherer Gewalt, z.B. Streik, Aussperrung, etc. so verlängern sich die Fristen angemessen. Eine solche angemessene Verlängerung der Lieferfristen tritt auch ein, wenn wir nicht rechtzeitig beliefert werden.
4. Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstandenen Schaden einschließlich etwaiger Mehraufwendungen im Ersatz zu verlangen. Weitere Ansprüche bleiben vorbehalten. Wird die Anlieferung, der Versand oder die Zustellung auf Wunsch des Bestellers verschoben, so können wir 10 Tage nach Anzeige der Versandbereitschaft der Waren durch uns in Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Rechnungsbetrages für jeden angebenen Monat, maximal jedoch 5 % des Rechnungsbetrages dem Besteller in Rechnung stellen. Der Nachweis über höhere oder niedrigere Aufwendungen bleibt beiden Vertragsparteien vorbehalten.
5. Sofern die Voraussetzungen in Absatz 3. vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Unterganges oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.
6. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrunde liegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinne von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzuges der Besteller berechtigt ist, geltend zu machen, dass sein Interesse an der weiteren Vertragserfüllung in Fortfall geraten ist.
7. Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht; ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen. Sofern der Lieferverzug nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
8. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf schuldhafter Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht, in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eingetretenen Schaden begrenzt.
9. Wir sind zu Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt. Abweichungen hinsichtlich der Abmessungen, des Gewichtes, der technischen Gestaltung, der Herstellung und des Umfanges der zu liefernden Ware sind innerhalb der handelsüblichen produktspezifischen Toleranzen zulässig. Als vom Hersteller genehmigt gelten darüber hinaus Änderungen, die der technischen Verbesserung unserer Produkte dienen.

§ 5 Gefährübergang – Verpackungskosten

1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart.
2. Für die Rücknahme von Verpackungen gelten besondere Vereinbarungen.
3. Soweit der Besteller es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Besteller.
4. Der Besteller ist verpflichtet in angemessener Frist vor Lieferung der Ware ein oder mehrere Personen namentlich zu benennen, die zur Entgegennahme der Ware und der Begleitpapiere und Unterzeichnung der Lieferpapiere und Begleitpapiere durch den Besteller bevollmächtigt sind. Dies gilt insbesondere, wenn die Ware an einem anderen Ort als den Sitz des Bestellers geliefert werden soll. Werden derartige Angaben nicht gemacht, gelten diejenigen Personen, die die Ware tatsächlich entgegengenommen haben, als zur Entgegennahme der Ware berechtigt und zur Zeichnung der Übergabepapiere (Lieferschein und sonstige Begleitpapiere) als bevollmächtigt.
5. Ist keine vom Besteller bezeichnete Person zum vereinbarten Termin an dem vorgegebenen Ort anwesend oder ist diese Person oder andere Personen zur Annahme der Ware nicht bereit, tritt der Besteller in Annahmeverzug mit der Folge, dass die Gefahr auf ihn übergeht. Ferner hat er die Mehrkosten zu tragen die dadurch entstehen, dass eine erneute Anlieferung erfolgt.
6. Der Besteller kann die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

§ 6 Haftung bei Mängeln

1. Mängelrechte des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Des Weiteren muss darauf geachtet werden, dass die Waren direkt vor der Installation auf ihre Funktionsfähigkeit geprüft werden, um unnötige Aus- und Einbaukosten zu vermeiden.

2. Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, sind wir nach unserer Wahl zu Nacherfüllung in Form einer Mängelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall der Mängelbeseitigung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeit-, und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde. Wir können die Nacherfüllung verweigern, wenn die Aufwendungen zur Mängelbeseitigung den Kaufpreis voraussichtlich übersteigen.
3. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, den Rücktritt oder eine Minderung zu verlangen.
4. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Besteller Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den typischerweise eintretbaren Schaden begrenzt.
5. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
6. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
7. Soweit nicht vorstehend etwas anderes geregelt ist, ist die Haftung ausgeschlossen.
8. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrübergang.

§ 7 Gesamthaftung

1. Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in § 6 vorgesehen, ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche auf Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.
2. Die Begrenzung nach Abs. 1. gilt auch, soweit der Besteller anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens statt Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.
3. Soweit die Gesamthaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 8 Sicherung des Eigentumsvorbehalts

1. Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Bestellers – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.
2. Der Besteller ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln, insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
3. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.
4. Der Besteller ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinbarten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt wurde oder Zahlungsverzug vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt. Die von uns im Voraus abgetretene Forderung bezieht sich auch auf den anerkannten Saldo, sowie im Fall der Insolvenz des Abnehmers auf den dann vorhandenen kausalen Saldo.
5. Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Eigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich Mehrwertsteuer) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.
6. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich Mehrwertsteuer) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Allein- oder Miteigentum für uns.
7. Der Besteller tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
8. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

§ 9 Warenrücknahme / Wiedereinlagerungsgebühr

1. Die Rücknahme erfolgt nur nach vorheriger Zustimmung der EVN-Lichttechnik GmbH. Die Rücksendung muss kostenfrei erfolgen. Sofern eine Rücknahme bewilligt wurde, gilt folgendes: Rücknahmefähig ist nur die Ware in Originalverpackung und nicht im Gebrauch befindlicher Ware, in ordnungsgemäßen, verkaufsfähigem Zustand, bei der es sich nicht um Sonderanfertigungen bzw. -bestellungen handelte. Gegen Rückgabe der Ware erhält der Besteller eine Gütschrift in Höhe des Warenwertes, abzüglich einer Wiedereinlagerungsgebühr, die nicht in bar ausbezahlt wird, sondern nur bei künftigen Einkäufen bzw. Aufträgen verrechnet wird.
2. Die Wiedereinlagerungsgebühr beträgt pro Artikel pauschal 25 % des Wertes der zurückgenommenen Ware, zzgl. 15,00 € Bearbeitungsgebühr bei einem Warenwert unter 100 €.

§ 10 Frachtkosten

Wenn der Sendungswert des Käufers 765,00 € netto, d.h. ohne MwSt. übersteigt, erfolgt die Lieferung frei Haus des Käufers innerhalb Deutschlands und ohne Berechnung der handelsüblichen Verpackung.

Ausgenommen hiervon sind nachfolgende Artikel:

- Light Balls der Serie KA7001 und KA8001
- ALU-Profil und Kunststoffabdeckungen

§ 11 Gerichtsstand – Erfüllungsort

1. Sofern der Besteller Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
2. Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts und zwischenstaatlicher Vereinbarungen ist ausgeschlossen.
3. Soweit in der Auftragsbestätigung nicht anders angegeben, ist das zuständige Gericht in Nürnberg bei der EVN-Lichttechnik GmbH
4. Die deutsche Version der Allgemeinen Geschäftsbedingungen ist die maßgebliche Fassung. Es hat bei Übersetzungen Vorrang vor der englischen Übersetzung und ist nach der deutschen Rechtsprechung gestaltet.

§ 12 Datenschutz

Gemäß § 33 BDSG weisen wir darauf hin, dass sämtliche kunden- und lieferantenbezogenen Daten mit Hilfe der elektronischen Datenverarbeitung von uns gespeichert und verarbeitet werden.

§ 13 Schlussbestimmungen

1. Bei allen sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist Gerichtsstand Nürnberg, wenn der Besteller Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.
2. Es gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss der Gesetze über den internationalen Kauf beweglicher Sachen (insbesondere UN-Kaufrecht), auch wenn der Besteller seinen Firmensitz im Ausland hat.
3. Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Besteller einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganze oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahe kommt.



EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12

90610 Winkelhaid

Telefon: +49 9187 / 97 09 -0

Telefax: +49 9187 / 97 09 -99

E-Mail: info@evn-lichttechnik.com

Internet: www.evn-lichttechnik.com