

LICHT- LÖSUNGEN

KATALOG
2021 / 2022

Sehr geehrte Kund*innen,

seit mehr als 30 Jahren zählt rutec mit professionellen Beleuchtungslösungen zu den führenden Anbietern im fachhandelsorientierten Lichtmarkt. Das Produktsortiment fokussierte sich bislang auf LED-Strips für unterschiedlichste Anwendungsbereiche und hochwertige Einbaustrahler. Unsere besondere Stärke liegt im vielfältigen und leistungsstarken Angebot verschiedenster licht- und steuerungstechnischer Lösungen und den nahezu unendlichen Kombinationsmöglichkeiten unserer Produkte.

Mit der Einführung der Marke **rutec Projekt** gehen wir den nächsten Schritt und bauen unser überzeugendes Produkt- und Leistungsangebot zielgerichtet weiter aus. Neben einer breiten Auswahl an dekorativ-technischen Einbauleuchten für den Innenraum, bieten wir ab sofort maßgeschneiderte Lösungen für anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben. Der überwiegende Teil hiervon ist „Made in Germany“ oder endgefertigt in Deutschland und dies unter Berücksichtigung hoher Qualitätsansprüche.

Designorientierte Wand- und Deckenleuchten sowie Pendel- und Profileuchten in Kombination mit unseren bewährten VARDAflex LED-Strips für direkte und indirekte oder in den Raum integrierte, Lichtlösungen geben Architekten, Licht- und Elektroplanern zahlreiche Möglichkeiten der individuellen Umsetzung ihrer Beleuchtungsaufgaben. Zusätzlich ergänzen viele weitere Produkte unser neues Programm. So finden Sie nun auch beispielsweise Sonderlichtfarben für den Foodbereich oder auch eine außergewöhnlich robuste und homogen strahlende, lineare Bodeneinbauleuchte für den Außenraum.

Wir freuen uns sehr, Ihnen all dies und weitere interessante LED-Lösungen in unserer ganz neu erstellten Katalog-Erstausgabe der rutec Projekt GmbH präsentieren zu können.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß!

Das Team der rutec Projekt GmbH

Inhaltsverzeichnis



Ringleuchten	36	LED-Flächenplatinen	94	Aluprofile	164
Decken- und Pendelleuchten	42	VARDAflex LED-Strips	104	U-/ Kragenprofile	166
Wand- und Deckenleuchten	50	COB	106	Rund- und Eckprofile	178
Deckeneinbauleuchten	58	Eco-7-Serie	108	Alu-Stufenprofil &	
LED-Einlegeleuchten	82	Superior-Serie	114	Sonderlösungen	182
Stehleuchten	86	Quantum-Serie	126	Trockenbauprofile	187
		Lichtfarben für besondere Einsätze	132	Voutenleisten	194
		Besondere Maße und Ausstrahlwinkel	138		
		LED-Strips - mehrfarbig	146		



Lineare Bodeneinbauleuchten	208	Einbauleuchten	262	LED-Netzgeräte	268
LED-Strips mit hoher Schutzart	210	VARDAflex LED-Strips	264	LED-Konverter	269
Outdoor	214	Kühlleuchten	265	LED-Steuer- und Bustechnik	270
Platin	222			Allgemeines	274
Neon	228			Artikelnummerverzeichnis	276
Zubehör VARDAflex LED-Strips	242			Allgemeine Verkaufsbedingungen	280
VARDAflex Protect	246			Garantiebedingungen	283
Deckeneinbauleuchten	248			Vertriebspartner	285
Werbebeleuchtung	258				



Wir sind rutec **Projekt.**





Unsere **Versprechen:**

Was ist Innovation?

• Hat es vorher nicht gegeben •

• Wiederverwendbarkeit • • • • •

• Nachhaltigkeit • • • • •

• "Green" • • • • •

• Das ist ein Problem etwas

• Neues

• Social Responsibility

• Emotional

• Professionalität



A black and white close-up photograph of a person's face wearing a plaid hat. The person's eyes are closed, and their mouth is slightly open, suggesting they are speaking or singing. In the foreground, a vintage microphone is visible, partially obscuring the lower part of the face. The background is blurred, showing a dark circular object in the upper left corner.

Wir sind
kompetent & erfahren,





haben viel fachbezogenes
Know-how...





... und viel **Spaß** an
Projekten!



A person wearing a white lab coat is shown from the side, holding a long, dark, rectangular object against a wall of grey tiles. The person's hand is visible on the left side of the object. The background is a wall of grey tiles.

Unser eigener **technischer**
Support ist hilfsbereit
und erreichbar...

A black and white photograph of an office desk. In the foreground, a potted plant with long, thin, vertical leaves is slightly out of focus. Behind it, a computer monitor displays a webpage with some text and a small image. A keyboard and a coiled telephone cord are also visible on the desk. The overall scene is dimly lit, with the primary light source coming from the monitor.

... genau wie der
Vertrieb.







Unsere vielfältigen Produkte
sind **handverlesen,**

SYSTEM

1243
0697
0000
49998

EVERFINE 远方 WY 精密数显直流稳压电源/DIGITAL CC&CV DC POWER SUPPLY

电流/CURRENT(A) 0.0000
电压/VOLTAGE(V) 0.0000

REMOTE, DISPLAY, SETTING, DISPLAY ON/OFF, CURRENT ADJUST, VOLTAGE ADJUST, OUTPUT, ALARM, RESET, KEY LOCK, SAMPLE, HOLD, STOP, ON/OFF

HAAS-1200 精密快速光谱辐射计
ACCURATE ARRAY SPECTROMETER

EVERFINE 远方

专利设计 Patents Pending

杭州远方光电信息股份有限公司/EVERFINE PHOTO-E-INFO CO., LTD.

PEKTRON Coating
Integrating Sphere

A black and white photograph of a man with a beard and glasses, wearing a dark button-down shirt. He is looking intently at a large, circular, light-colored object, possibly a dialysis membrane, which is part of a piece of medical equipment. The background shows a laboratory or clinical setting with glass partitions and a door. The text "werden von uns auf Herz und Nieren **geprüft,**" is overlaid on the lower right portion of the image.

werden von uns auf Herz
und Nieren **geprüft,**



... und sind langzeit**erprobt.**

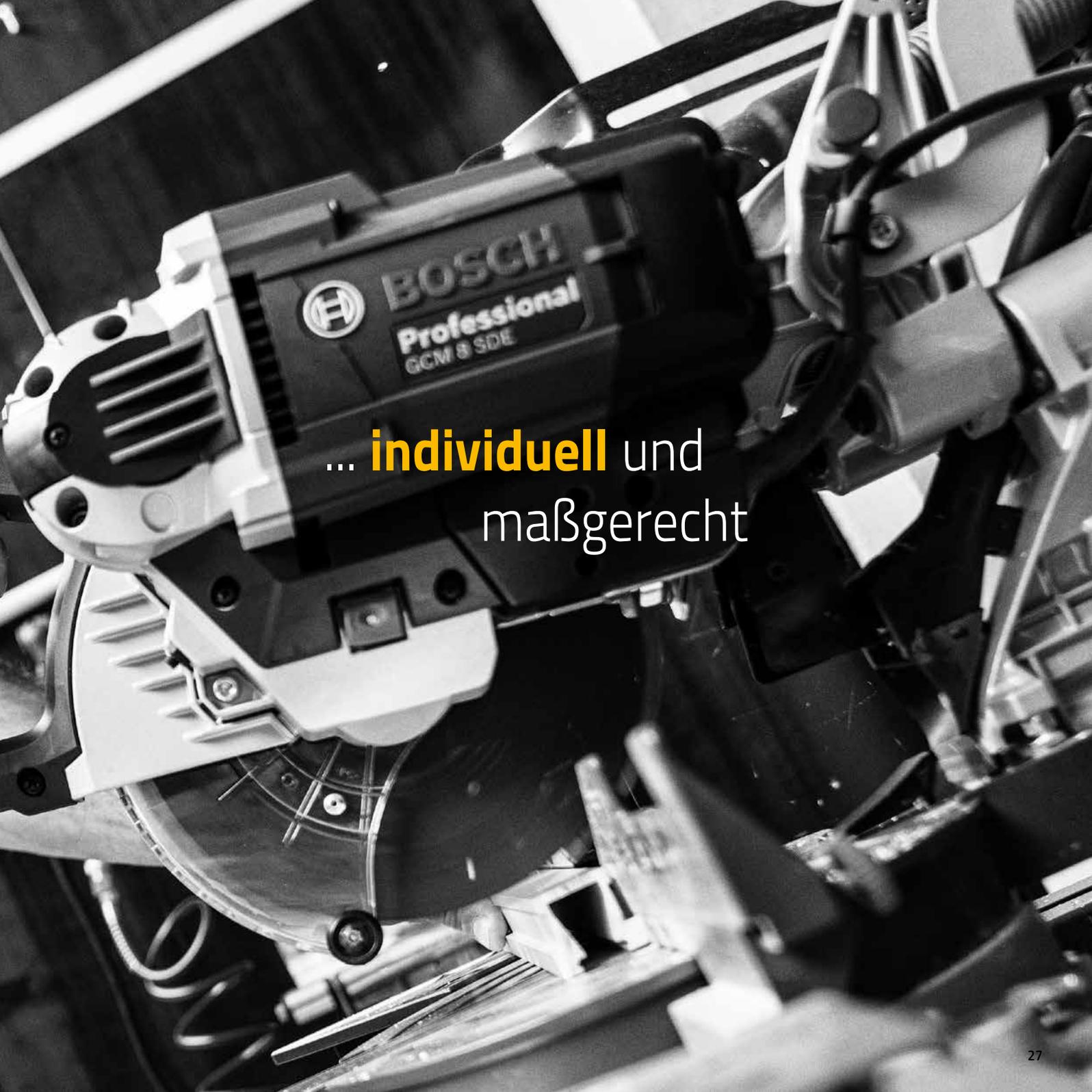






Ihre Ware **konfektionieren**
wir mit höchster
Aufmerksamkeit & Sorgfalt ...





BOSCH
Professional
GCM 8 SDE

... **individuell** und
maßgerecht



... und können, dank umfangreicher
Lagerhaltung, **schnell liefern.**





A black and white photograph showing the silhouette of a person's head and shoulders in the foreground, looking towards a window with horizontal blinds. The person is holding a smartphone in their hand. The text is overlaid on the left side of the image.

Bleibt nur noch
eine Frage:



Was können wir
für Sie tun?







Dekorative Leuchten

Ringleuchten

Deckeneinbauleuchten

Decken- und Pendelleuchten

LED-Einlegeleuchten

Wand- und Deckenleuchten

Stehleuchten





Ringleuchten

IP20

230 V

Lichtfarbe:
3000 K

CRI 80

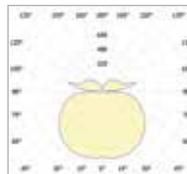
Ø x H
515 x 53 mm
770 x 53 mm
1055 x 53 mm

CORMA

Ringleuchten mit Korpus aus Stahl und Aluminium, Abdeckung aus satiniertem Acrylglas zweiseitig abstrahlend. In DALI und CASAMBI-Ausführung verfügbar.

- Aluminium- und Stahlprofil verschraubt, pulverbeschichtet, Feinstruktur RAL nach Wahl möglich
- Acrylglas satiniert
- Seillänge 3000 mm, flexibel kürzbar
- drei Durchmesser mit und ohne Baldachin
- andere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

Bei Leuchten ohne Baldachin müssen die Betriebsgeräte in die Decke eingebaut werden.



Typ	Maß mm	Lichtstrom lm	Leistung W	Farbe RAL	Artikel- Nr.
CORMA-515 Ringleuchte DALI-Baldachin	Ø 515 x 53	4608	46,1	9010	PBE001-9010
CORMA-515 Ringleuchte DALI-Baldachin	Ø 515 x 53	4608	46,1	9006	PBE001-9006
CORMA-515 Ringleuchte CASAMBI-Baldachin	Ø 515 x 53	4608	46,1	9010	PBE002-9010
CORMA-515 Ringleuchte CASAMBI-Baldachin	Ø 515 x 53	4608	46,1	9006	PBE002-9006
CORMA-515 Ringleuchte DALI	Ø 515 x 53	4608	46,1	9010	PBE021-9010
CORMA-515 Ringleuchte DALI	Ø 515 x 53	4608	46,1	9006	PBE021-9006
CORMA-515 Ringleuchte CASAMBI	Ø 515 x 53	4608	46,1	9010	PBE022-9010
CORMA-515 Ringleuchte CASAMBI	Ø 515 x 53	4608	46,1	9006	PBE022-9006
CORMA-770 Ringleuchte DALI-Baldachin	Ø 770 x 53	6909	69,2	9010	PBE003-9010
CORMA-770 Ringleuchte DALI-Baldachin	Ø 770 x 53	6909	69,2	9006	PBE003-9006
CORMA-770 Ringleuchte CASAMBI-Baldachin	Ø 770 x 53	6909	69,2	9010	PBE004-9010
CORMA-770 Ringleuchte CASAMBI-Baldachin	Ø 770 x 53	6909	69,2	9006	PBE004-9006
CORMA-770 Ringleuchte DALI	Ø 770 x 53	6909	69,2	9010	PBE023-9010
CORMA-770 Ringleuchte DALI	Ø 770 x 53	6909	69,2	9006	PBE023-9006
CORMA-770 Ringleuchte CASAMBI	Ø 770 x 53	6909	69,2	9010	PBE024-9010
CORMA-770 Ringleuchte CASAMBI	Ø 770 x 53	6909	69,2	9006	PBE024-9006
CORMA-1055 Ringleuchte DALI-Baldachin	Ø 1055 x 53	9504	95,1	9010	PBE005-9010
CORMA-1055 Ringleuchte DALI-Baldachin	Ø 1055 x 53	9504	95,1	9006	PBE005-9006
CORMA-1055 Ringleuchte CASAMBI-Baldachin	Ø 1055 x 53	9504	95,1	9010	PBE006-9010
CORMA-1055 Ringleuchte CASAMBI-Baldachin	Ø 1055 x 53	9504	95,1	9006	PBE006-9006
CORMA-1055 Ringleuchte DALI	Ø 1055 x 53	9504	95,1	9010	PBE025-9010
CORMA-1055 Ringleuchte DALI	Ø 1055 x 53	9504	95,1	9006	PBE025-9006
CORMA-1055 Ringleuchte CASAMBI	Ø 1055 x 53	9504	95,1	9010	PBE026-9010
CORMA-1055 Ringleuchte CASAMBI	Ø 1055 x 53	9504	95,1	9006	PBE026-9006





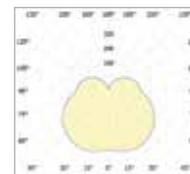


AULE

Ringleuchten mit Korpus aus Stahl und Aluminium, Abdeckung aus satiniertem Acrylglas zweiseitig abstrahlend. In DALI und CASAMBI-Ausführung verfügbar.

- Aluminium- und Stahlprofil verschraubt, pulverbeschichtet, Feinstruktur RAL nach Wahl möglich
- Acrylglas satiniert
- Seillänge 3000 mm, flexibel kürzbar
- drei Durchmesser mit und ohne Baldachin
- andere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

Bei Leuchten ohne Baldachin müssen die Betriebsgeräte in die Decke eingebaut werden.



Typ	Maß mm	Lichtstrom lm	Leistung W	Farbe RAL	Artikel-Nr.
AULE-515 Ringleuchte DALI-Baldachin	Ø 515 x 53	2617	37,5	9010	PBE007-9010
AULE-515 Ringleuchte DALI-Baldachin	Ø 515 x 53	2617	37,5	9006	PBE007-9006
AULE-515 Ringleuchte CASAMBI-Baldachin	Ø 515 x 53	2617	37,5	9010	PBE008-9010
AULE-515 Ringleuchte CASAMBI-Baldachin	Ø 515 x 53	2617	37,5	9006	PBE008-9006
AULE-515 Ringleuchte DALI	Ø 515 x 53	2617	37,5	9010	PBE027-9010
AULE-515 Ringleuchte DALI	Ø 515 x 53	2617	37,5	9006	PBE027-9006
AULE-515 Ringleuchte CASAMBI	Ø 515 x 53	2617	37,5	9010	PBE028-9010
AULE-515 Ringleuchte CASAMBI	Ø 515 x 53	2617	57,6	9006	PBE028-9006
AULE-740 Ringleuchte DALI-Baldachin	Ø 740 x 53	4026	57,6	9010	PBE009-9010
AULE-740 Ringleuchte DALI-Baldachin	Ø 740 x 53	4026	57,6	9006	PBE009-9006
AULE-740 Ringleuchte CASAMBI-Baldachin	Ø 740 x 53	4026	57,6	9010	PBE010-9010
AULE-740 Ringleuchte CASAMBI-Baldachin	Ø 740 x 53	4026	57,6	9006	PBE010-9006
AULE-740 Ringleuchte DALI	Ø 740 x 53	4026	57,6	9010	PBE029-9010
AULE-740 Ringleuchte DALI	Ø 740 x 53	4026	57,6	9006	PBE029-9006
AULE-740 Ringleuchte CASAMBI	Ø 740 x 53	4026	57,6	9010	PBE030-9010
AULE-740 Ringleuchte CASAMBI	Ø 740 x 53	4026	83,6	9006	PBE030-9006
AULE-1025 Ringleuchte DALI-Baldachin	Ø 1025 x 53	5838	83,6	9010	PBE011-9010
AULE-1025 Ringleuchte DALI-Baldachin	Ø 1025 x 53	5838	83,6	9006	PBE011-9006
AULE-1025 Ringleuchte CASAMBI-Baldachin	Ø 1025 x 53	5838	83,6	9010	PBE012-9010
AULE-1025 Ringleuchte CASAMBI-Baldachin	Ø 1025 x 53	5838	83,6	9006	PBE012-9006
AULE-1025 Ringleuchte DALI	Ø 1025 x 53	5838	83,6	9010	PBE031-9010
AULE-1025 Ringleuchte DALI	Ø 1025 x 53	5838	83,6	9006	PBE031-9006
AULE-1025 Ringleuchte CASAMBI	Ø 1025 x 53	5838	83,6	9010	PBE032-9010
AULE-1025 Ringleuchte CASAMBI	Ø 1025 x 53	5838	83,6	9006	PBE032-9006

IP20

230 V

Lichtfarbe:
3000 K

CRI 80

Ø x H
515 x 53 mm
740 x 53 mm
1025 x 53 mm



A grayscale photograph of a room corner. On the left, a window with a dark frame looks out onto trees. Above the window is a white, rectangular ceiling-mounted light fixture with horizontal slats. Below the window, on the wall, are two circular light fixtures and a white panel. The floor is dark and reflective. The right side of the image is a solid dark gray background.

Decken- und Pendelleuchten

IP20

56 W
230 VLichtfarbe:
3000 und 4000 K

CRI 90

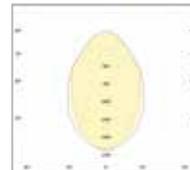
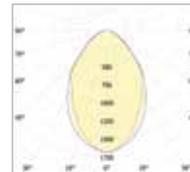
L x B x H
1185 x 50 x 35 mm

TEIGLIN

Decken- und Pendelleuchte aus eloxiertem Aluminium und satiniertem Acrylglas, direkt strahlend. Auch als bildschirmgerechte Leuchte, UGR<19, gemäß EN 12464-1 erhältlich.

- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- RAL 9006, Farbauswahl nach Kundenwunsch möglich
- matte Polycarbonatabdeckung, auch als UGR<19 Variante verfügbar
- inklusive Vorschaltgerät On/Off, notstromtauglich, dimmbare Vorschaltgeräte möglich
- TEIGLIN P - inklusive Baldachin und Seilabhängung 2000 mm
- TEIGLIN A auch als Einbauvariante mit Kragenprofil verfügbar

Bei Leuchten ohne Baldachin müssen die Betriebsgeräte in die Decke eingebaut werden.



UGR<19

Typ	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Farbe RAL	Artikel- Nr.
TEIGLIN A Decken- und Wandanbauleuchte	3000	3478	9006	PBA003-9006FS-M
TEIGLIN A Decken- und Wandanbauleuchte	4000	3495	9006	PBA004-9006FS-M
TEIGLIN P Pendelleuchte inklusive Baldachin	3000	3478	9006	PBA013-9006FS-M
TEIGLIN P Pendelleuchte inklusive Baldachin	4000	3495	9006	PBA014-9006FS-M
UGR < 19 Ausführung	-	-	-	PBA209



MADE
IN
GERMANY

IP20

33 W
230 V

Lichtfarbe:
3000 und 4000 K

CRI 80

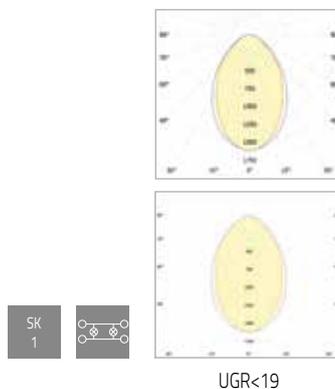
L x B x H
1170 x 50 x 75 mm

IRIMA

Decken- und Pendelleuchte aus eloxiertem Aluminium und satiniertem Acrylglas, direkt strahlend. Auch als bildschirmgerechte Leuchte, UGR<19, gemäß EN 12464-1 erhältlich.

- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- RAL 9006, Farbauswahl nach Kundenwunsch möglich
- matte Polycarbonatabdeckung, auch als UGR<19 Variante verfügbar
- inklusive Vorschaltgerät On/Off, notstromtauglich, dimmbare Vorschaltgeräte möglich
- IRIMA P - inklusive Baldachin und Seilabhängung 2000 mm

Bei Leuchten ohne Baldachin müssen die Betriebsgeräte in die Decke eingebaut werden.



Typ	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Farbe RAL	Artikel- Nr.
IRIMA A Deckenanbauleuchte inklusive Deckenanschlussdose	3000	3354	9006	PBA103-9006FS-M
IRIMA A Deckenanbauleuchte inklusive Deckenanschlussdose	4000	3498	9006	PBA104-9006FS-M
IRIMA P Pendelleuchte inklusive Baldachin	3000	3354	9006	PBA113-9006FS-M
IRIMA P Pendelleuchte inklusive Baldachin	4000	3498	9006	PBA114-9006FS-M
UGR < 19 Ausführung	-	-	-	PBA209



IP20

27,4 W
230 V

Lichtfarbe:
3000 und 4000 K

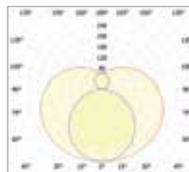
CRI 80

L x Ø
1200 x 60 mm

RINDA

Decken- und Pendelleuchte aus eloxiertem Aluminium und satiniertem Acrylglas, direkt strahlend.

- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- RAL 9006, Farbauswahl nach Kundenwunsch möglich
- matte Polycarbonatabdeckung
- inklusive Vorschaltgerät On/Off, dimmbare Vorschaltgeräte möglich
- inklusive Baldachin und Seilabhängung 2000 mm



Typ	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
RINDA Pendelleuchte inklusive Baldachin	3000	1806	PFE225
RINDA Pendelleuchte inklusive Baldachin	4000	1734	PFE226









Wand- und Deckenleuchten



ASCAR Wand- und Deckenleuchte



IP20

230 V

Lichtfarbe:
3000 und 4000 K

CRI 80

On/Off oder
DALI Variante

IP20

230 V

Lichtfarbe:
3000 und 4000 K

CRI 80

On/Off oder
DALI Variante

ASCAR Wand- und Deckenleuchte

Ø 335 mm, 435 mm, 620 mm, 845 mm



Runde Wand- und Deckenleuchte. Mit separatem Montagezubehör auch als Pendelleuchte möglich. Abdeckung aus satiniertem Acrylglas mit umlaufender farbiger Akzentuierung und indirektem Lichtanteil. Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet.

- spezieller Acrylglaskorpus mit fugenlos umlaufendem Ring aus farbigem Acrylglas
- homogene Ausleuchtung
- werkzeugloser Verschlussmechanismus für schnelle Montage
- Schutzklasse 1
- als On/Off oder DALI Variante erhältlich
- in 8 unterschiedlichen Farben



Typ	Anschluss	Lichtfarbe K	Watt	Lichtstrom lm	Art.-Nr. schwarz	Art.-Nr. weiß
Ø 335 x 70 mm	On/Off	3000	16	1700	PBE101	PBE117
Ø 335 x 70 mm	On/Off	4000	16	1850	PBE102	PBE118
Ø 335 x 70 mm	DALI	3000	16	1700	PBE103	PBE119
Ø 335 x 70 mm	DALI	4000	16	1850	PBE104	PBE120
Ø 435 x 70 mm	On/Off	3000	27	2900	PBE105	PBE121
Ø 435 x 70 mm	On/Off	4000	27	2950	PBE106	PBE122
Ø 435 x 70 mm	DALI	3000	27	2900	PBE107	PBE123
Ø 435 x 70 mm	DALI	4000	27	2950	PBE108	PBE124
Ø 620 x 70 mm	On/Off	3000	55	6500	PBE109	PBE125
Ø 620 x 70 mm	On/Off	4000	55	6800	PBE110	PBE126
Ø 620 x 70 mm	DALI	3000	55	6500	PBE111	PBE127
Ø 620 x 70 mm	DALI	4000	55	6800	PBE112	PBE128
Ø 845 x 70 mm	On/Off	3000	97	10750	PBE113	PBE129
Ø 845 x 70 mm	On/Off	4000	97	12000	PBE114	PBE130
Ø 845 x 70 mm	DALI	3000	97	10750	PBE115	PBE131
Ø 845 x 70 mm	DALI	4000	97	12000	PBE116	PBE132



IP20

230 V

Lichtfarbe:
3000 und 4000 K

CRI 80

On/Off oder
DALI Variante



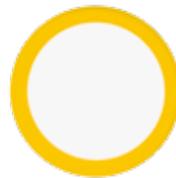
Art.-Nr.
grau



Art.-Nr.
rot



Art.-Nr.
blau



Art.-Nr.
gelb



Art.-Nr.
grün



Art.-Nr.
orange

PBE133	PBE149	PBE165	PBE181	PBE197	PBE213
PBE134	PBE150	PBE166	PBE182	PBE198	PBE214
PBE135	PBE151	PBE167	PBE183	PBE199	PBE215
PBE136	PBE152	PBE168	PBE184	PBE200	PBE216
PBE137	PBE153	PBE169	PBE185	PBE201	PBE217
PBE138	PBE154	PBE170	PBE186	PBE202	PBE218
PBE139	PBE155	PBE171	PBE187	PBE203	PBE219
PBE140	PBE156	PBE172	PBE188	PBE204	PBE220
PBE141	PBE157	PBE173	PBE189	PBE205	PBE221
PBE142	PBE158	PBE174	PBE190	PBE206	PBE222
PBE143	PBE159	PBE175	PBE191	PBE207	PBE223
PBE144	PBE160	PBE176	PBE192	PBE208	PBE224
PBE145	PBE161	PBE177	PBE193	PBE209	PBE225
PBE146	PBE162	PBE178	PBE194	PBE210	PBE226
PBE147	PBE163	PBE179	PBE195	PBE211	PBE227
PBE148	PBE164	PBE180	PBE196	PBE212	PBE228

IP20

6 W
230 V

Lichtfarbe:
3000 K

CRI 80



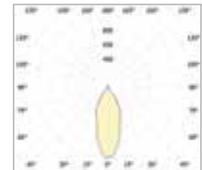
MELIMAR

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss für die Deckenmontage im Innenbereich.

- Frontring schwenkbar
- Ausstrahlwinkel 36°
- pulverbeschichtetes Gehäuse
- inklusive Konstantstrom Konverter On/Off
- Betriebsgeräte integriert



Typ	Lichtstrom lm	Maß mm	Artikel- Nr.
MELIMAR COB LED-Aufbaustrahler, rund	629	ø 90 x 95	PEG510WW
MELIMAR COB LED-Aufbaustrahler, eckig	550	90 x 90 x 95	PEG520WW





IP20

6 W
230 V

Lichtfarbe:
3000 K

CRI 85

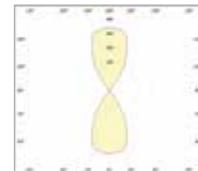
LEGOLIN

Up- und Downlight aus Echtglas

- symmetrisch strahlend
- Betriebsgeräte integriert
- Wandbefestigung edelstahl gebürstet
- Korpus aus satiniertem Opalglas bzw. aus Schwarzglas mit goldfarbenem inneren Zylinder



Typ	Lichtstrom lm	Farbe	Maß mm	Artikel- Nr.
LEGOLIN Wandleuchte, eckig, Glas, On/Off	600	weiß mattiert	120 x 80 x 130	PBE301
LEGOLIN Wandleuchte, rund, Glas, On/Off	600	weiß mattiert	L 140 x Ø 120	PBE302
LEGOLIN Wandleuchte, rund, Glas, On/Off	600	schwarz/gold	L 140 x Ø 120	PBE303

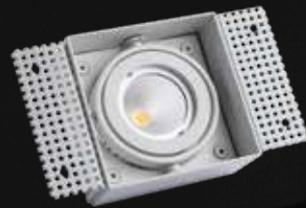
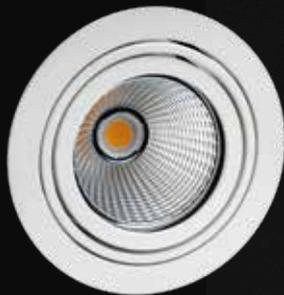




Deckeneinbauleuchten



CORU & VANYA
Maßgeschneidert
für Ihren Einsatzzweck





IP20

7 / 9 Watt
350 / 500 mA

Lichtfarbe:
2700, 3000,
4000, 5000 K

CRI 90
CRI 95

CORU-50K Serie Individuelle Komplettleuchte

Ein-, zwei- oder dreifach Einbaurahmen aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverbeschichtet, Modulaufnahme schwarz pulverbeschichtet, kardanisch gelagert - direkt nach Ihren Wünschen aus verschiedenen Komponenten zusammengestellt, werkseitig nach Kundenwunsch konfiguriert, montagefertig ausgeliefert.

- ein-, zwei- oder dreiflämmige Ausführung
- 350° drehbar und 15° schwenkbar
- LED-Module mit hoher Farbwiedergabe in verschiedenen Leistungen, Lichtfarben und Ausstrahlwinkeln wählbar
- optisches Zubehör wählbar
- Betriebsgeräte 350/500 mA auf Seite 269
- jede Kombination als Komplettleuchte wählbar



CORU-50K Einbaustrahler

PEG501



PEG502



PEG503



Typ

Maß mm
(L x B x H)

Form

Gehäuse-
farbe

Artikel-
Nr.

CORU-50K LED-Einbaustrahler, 1-fach, kardanisch

84 x 84 x 38

quadratisch

weiß

PEG501

CORU-50K LED-Einbaustrahler, 2-fach kardanisch

164 x 84 x 38

rechteckig

weiß

PEG502

CORU-50K LED-Einbaustrahler, 3-fach kardanisch

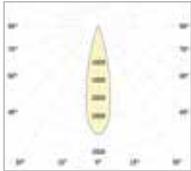
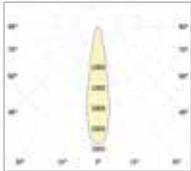
244 x 84 x 38

rechteckig

weiß

PEG503

LED-Power Module CORU-50

PEG101
7 WattPEG106
9 Watt

Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Leistung W / mA	CRI	Ausstrahl- winkel °	Artikel- Nr.
2700	560	7/350	90	17	PEG101
3000	577	7/350	95	17	PEG102
2700	560	7/350	90	36	PEG103
3000	577	7/350	95	36	PEG104
4000	605	7/350	95	36	PEG105
3000	800	9/500	95	17	PEG106
4000	840	9/500	95	17	PEG107
5000	864	9/500	90	17	PEG108
3000	800	9/500	95	36	PEG109
4000	840	9/500	95	36	PEG110
5000	864	9/500	90	36	PEG111

Optionales Zubehör CORU-50

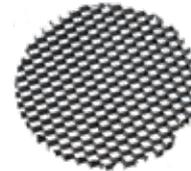
PEG201



PEG203



PEG204



PEG206



Zubehör

Artikel-
Nr.

CORU-50 Haltering für Glas oder Wabe

PEG201

CORU-50 mattes Glas

PEG203

CORU-50 Entblendungswaben

PEG204

CORU-50 Abblendzylinder

PEG206

IP20

31 Watt
900 mALichtfarbe:
3000,
4000, 5000 K

CRI 90

CORU-80 Serie

Individuelle Komplettleuchte

Ein-, zwei- oder dreifach Einbaurahmen aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverbeschichtet, Modulaufnahme schwarz pulverbeschichtet, kardanisch gelagert - direkt nach Ihren Wünschen aus verschiedenen Komponenten zusammengestellt, werkseitig nach Kundenwunsch konfiguriert, montagefertig ausgeliefert.

- ein-, zwei- oder dreiflämmige Ausführung
- 350° drehbar und 15° schwenkbar
- LED-Module mit hoher Farbwiedergabe in verschiedenen Leistungen, Lichtfarben und Ausstrahlwinkeln wählbar
- Power-LED Module mit separatem Betriebsgerät, schaltbar
- jede Kombination als Komplettleuchte wählbar

CORU-80 Einbaustrahler

PEG504



PEG505



PEG506



Typ	Maß mm (L x B x H)	Form	Gehäuse- farbe	Artikel- Nr.
CORU-80 K LED-Einbaustrahler, 1-fach, kardanisch	140 x 140 x 77	quadratisch	weiß	PEG504
CORU-80 K LED-Einbaustrahler, 2-fach, kardanisch	257 x 140 x 77	rechteckig	weiß	PEG505
CORU-80 K LED-Einbaustrahler, 3-fach, kardanisch	374 x 140 x 77	rechteckig	weiß	PEG506
CORU-80 K LED-Einbaustrahler, 1-fach, kardanisch	∅ 130 x 37	rund	weiß	PEG507
CORU-80 K LED-Einbaustrahler, 1-fach, kardanisch	∅ 130 x 37	rund	schwarz	PEG508
CORU-80 LED-Einbaustrahler, 1-fach, schwenkbar	∅ 163 x 46	rund	weiß	PEG509
CORU-80 LED-Einbaustrahler, 1-fach, schwenkbar	∅ 163 x 46	rund	schwarz	PEG510

CORU-80 LED-Einbaustrahler

PEG507



PEG508



PEG509



PEG510

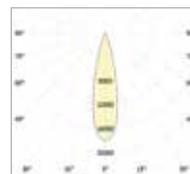


LED-Power Module CORU-80

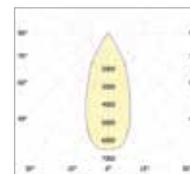
PEG120



Ausstrahlwinkel 17°



Ausstrahlwinkel 40°



Typ	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Ausstrahl- winkel °	Artikel- Nr.
CORU-80 LED-Power Modul	3347	3000	40	PEG120
CORU-80 LED-Power Modul	3498	4000	40	PEG121
CORU-80 LED-Power Modul	3655	5000	40	PEG122
CORU-80 LED-Power Modul	3347	3000	17	PEG123
CORU-80 LED-Power Modul	3498	4000	17	PEG124
CORU-80 LED-Power Modul	3655	5000	17	PEG125

IP20

31 Watt
900 mA

Lichtfarbe:
3000,
4000, 5000 K

CRI 90

IP20

7 / 9 Watt
350 / 500 mA

Lichtfarbe:
2700, 3000,
4000, 5000 K

CRI 90
CRI 95

Einbau nur in
Hohldecken

VANYA Individuelle Komplettleuchte

Eine individuelle Komplettleuchte - direkt nach Ihren Wünschen aus verschiedenen Komponenten zusammengestellt.

- Aluminium-Druckguss
- ein-, zwei- oder dreiflämmige Ausführung
- kardanisch, schwenkbar
- LED-Module mit hoher Farbwiedergabe in verschiedenen Leistungen, Lichtfarben und Ausstrahlwinkeln wählbar
- randlos, Unterputzeinbau
- leichte Montage
- Betriebsgeräte 350/500 mA auf Seite 269
- jede Kombination als Komplettleuchte wählbar



VANYA

PEG711



PEG712



PEG721



PEG722



PEG731



PEG732



Typ	Maß mm (L x B x H)	Form	Gehäuse- farbe	Artikel- Nr.
VANYA Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler, 1-fach	150 x 91 x 45	quadratisch	weiß	PEE711
VANYA Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler, 1-fach	150 x 91 x 45	quadratisch	schwarz	PEE712
VANYA Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler, 2-fach	236 x 91 x 45	rechteckig	weiß	PEE721
VANYA Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler, 2-fach	236 x 91 x 45	rechteckig	schwarz	PEE722
VANYA Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler, 3-fach	319 x 91 x 45	rechteckig	weiß	PEE731
VANYA Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler, 3-fach	319 x 91 x 45	rechteckig	schwarz	PEE732

IP20

7 / 9 Watt
350 / 500 mA

Lichtfarbe:
2700, 3000,
4000, 5000 K

CRI 90
CRI 95

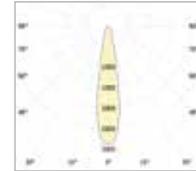
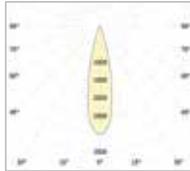
Einbau nur in
Hohldecken

LED-Power Module

PEG101
7 Watt



PEG106
9 Watt



Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Leistung W/mA	CRI	Ausstrahl- winkel °	Artikel- Nr.
2700	560	7/350	90	17	PEG101
3000	577	7/350	95	17	PEG102
2700	560	7/350	90	36	PEG103
3000	577	7/350	95	36	PEG104
4000	605	7/350	95	36	PEG105
3000	800	9/500	95	17	PEG106
4000	840	9/500	95	17	PEG107
5000	864	9/500	90	17	PEG108
3000	800	9/500	95	36	PEG109
4000	840	9/500	95	36	PEG110
5000	864	9/500	90	36	PEG111

IP40

7 Watt
350 mA

Lichtfarbe:
2700, 3000,
4000 K

CRI 90

Außen-Ø
82 mm


68 mm

Einbautiefe:
60 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +50°C



BÂN, rund

Extrem flacher Deckeneinbaustrahler aus Aluminium-Druckguss mit fest verbauter LED, Schutzscheibe und Glasreflektor. Schwenkbar. Verschiedene Licht- und Gehäusefarben verfügbar.

- Akzentbeleuchtung
- Reflektor 25° schwenkbar mit Schutzglas
- Betriebsgeräte 350 mA auf Seite 269

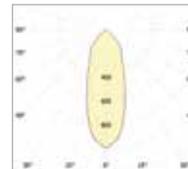
	Licht- farbe K	Lichtstrom lm	Gehäuse- farbe	Artikel- Nr.
BÂN COB LED-Einbaustrahler	2700	620	weiß	PEG351UWWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	3000	640	weiß	PEG351WWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	4000	672	weiß	PEG351NWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	2700	620	schwarz	PEG352UWWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	2700	620	chrom	PEG354UWWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	2700	620	eisen geb.	PEG355UWWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	3000	640	eisen geb.	PEG355WWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	4000	672	eisen geb.	PEG355NWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	2700	620	chrom matt	PEG359UWWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	2700	620	V4A	PEG350WWOK



PEG359



PEG355





Hotel & Restaurant Zum Mühlenteich, Neubrückhausen, Photo: Stefanie Bombhoff

IP40

7 Watt
350 mA

Lichtfarbe:
2700, 3000,
4000 K

CRI 90

Außenmaße:
82 x 82 mm


68 mm

Einbautiefe:
60 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +50°C

BÂN, quadratisch

Extrem flacher Deckeneinbaustrahler aus Aluminium-Druckguss mit fest verbauter LED, Schutzscheibe und Glasreflektor. Schwenkbar. Verschiedene Licht- und Gehäusefarben verfügbar.

- Akzentbeleuchtung
- Reflektor 25° schwenkbar mit Schutzglas
- Betriebsgeräte 350 mA auf Seite 269

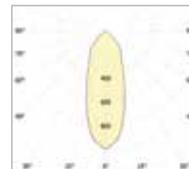
	Licht- farbe K	Lichtstrom lm	Gehäuse- farbe	Artikel- Nr.
BÂN COB LED-Einbaustrahler	2700	620	weiß	PEC351UWWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	3000	640	weiß	PEC351WWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	4000	672	weiß	PEC351NWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	2700	620	schwarz	PEC352UWWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	2700	620	chrom	PEC354UWWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	2700	620	eisen geb.	PEC355UWWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	3000	640	eisen geb.	PEC355WWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	4000	672	eisen geb.	PEC355NWOK
BÂN COB LED-Einbaustrahler	2700	620	chrom matt	PEC359UWWOK



PEC359



PEC355



IP44

Lichtfarbe:
3000 K

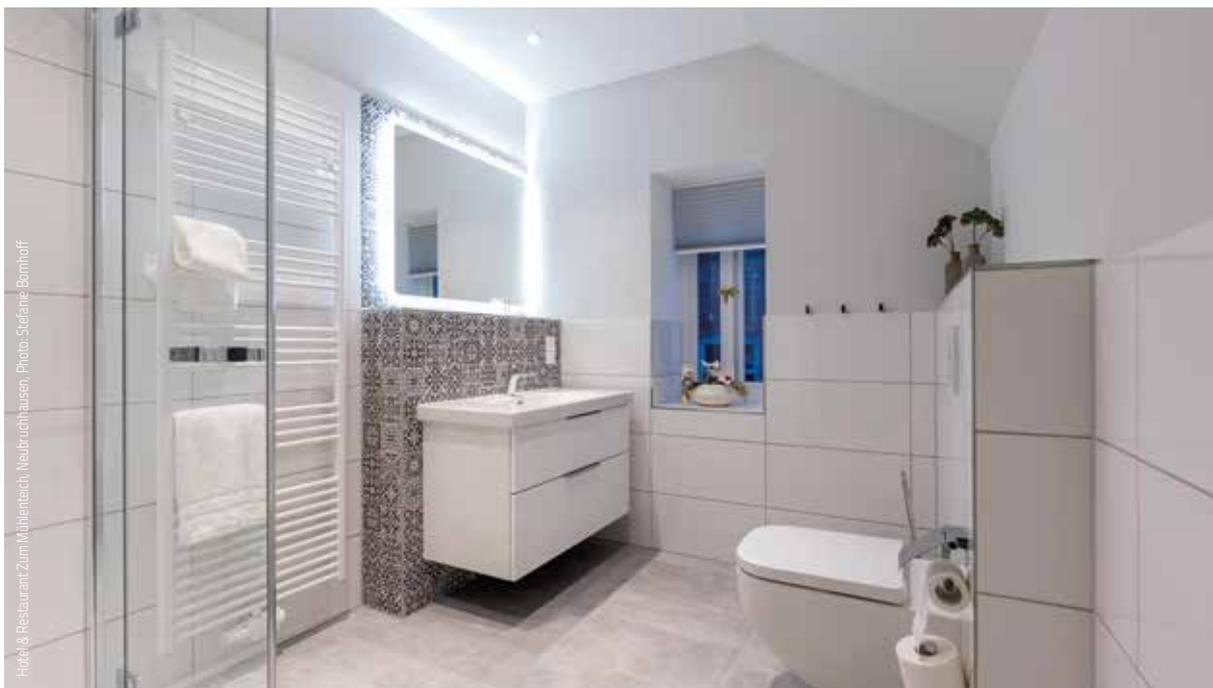
CRI 80

Außen-Ø
siehe Tabelle


siehe Tabelle

Einbautiefe:
70 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +50°C

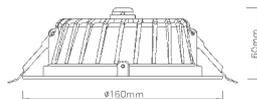


Hotel & Restaurant Zum Mühlenteich, Neubruchhausen, Photo: Stefanie Bomhoff

SILMA

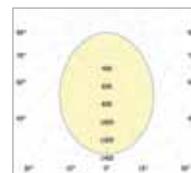
Extrem flacher Deckeneinbaustrahler aus Aluminium-Druckguss und mit fest verbauter LED und opaler Schutzscheibe. Starr. Vier Größen und Leistungen.

- Raumbeleuchtung
- starr, mit Schutzscheibe, opal
- Rahmen weiß lackiert
- Betriebsgeräte auf Seite 269



PDH310

Typ	Maß mm (Ø x H)	Bohrloch mm	Lichtstrom lm	Betriebsstrom mA	Artikel- Nr.
SILMA SMD LED-Einbaustrahler 10 W	Ø 160 x 60	135	999	300	PDH310
SILMA SMD LED-Einbaustrahler 20 W	Ø 205 x 60	180	2014	500	PDH320
SILMA SMD LED-Einbaustrahler 25 W	Ø 220 x 60	200	2654	600	PDH325
SILMA SMD LED-Einbaustrahler 30 W	Ø 255 x 60	235	3125	700	PDH330





Abbie Stock, Zhu Diering

IP40

Lichtfarbe:
3000 + 4000 K

CRI 80

Außen-Ø
siehe Tabelle



siehe Tabelle

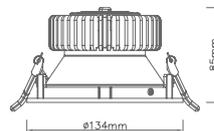
Einbautiefe:
95/110/120/
145 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +50°C

NINQITA

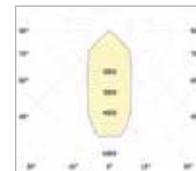
Deckeneinbaustrahler aus Aluminium-Druckguss mit fest verbauter LED, Schutzscheibe und Aluminiumreflektor. Starr. Vier Größen und Leistungen.

- Raumbelichtung
- starr, mit Schutzglas
- Rahmen weiß lackiert
- Betriebsgeräte auf Seite 269



Typ	Licht- farbe K	Maß mm (Ø x H)	Bohrloch mm	Lichtstrom lm	Betriebsstrom mA	Artikel- Nr.
NINQITA COB LED-Einbaustrahler 15 W	3000	Ø 134 x 85	125	1504	400	PDZ151
NINQITA COB LED-Einbaustrahler 25 W	3000	Ø 160 x 98	125	3030	700	PDZ251
NINQITA COB LED-Einbaustrahler 35 W	3000	Ø 180 x 110	140	3594	900	PDZ351
NINQITA COB LED-Einbaustrahler 50 W	3000	Ø 205 x 135	140	5069	1200	PDZ501
NINQITA COB LED-Einbaustrahler 15 W	4000	Ø 134 x 85	160	1610	400	PDA151
NINQITA COB LED-Einbaustrahler 25 W	4000	Ø 160 x 98	160	3150	700	PDA251
NINQITA COB LED-Einbaustrahler 35 W	4000	Ø 180 x 110	185	3700	900	PDA351
NINQITA COB LED-Einbaustrahler 50 W	4000	Ø 205 x 135	185	5180	1200	PDA501

SK
3



IP40

20 Watt
500 mA

Lichtfarbe:
3000 K

CRI 80

Außenmaße:
Ø 116 mm
116 x 116 mm

105 mm

Einbautiefe:
110 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +50°C



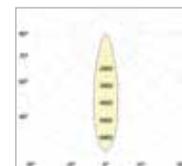
GLIN

Deckeneinbaustrahler aus Aluminium-Druckguss mit fest verbauter LED, Schutzglas und Aluminiumreflektor. Schwenkbar. Ausführung rund und quadratisch in den Gehäusefarben weiß und silber.

- schwenkbares Downlight
- leistungsstarkes, gerichtetes Licht
- 15° schwenkbar mit Schutzglas
- Betriebsgeräte 500 mA auf Seite 269



Typ	Maß mm (L x B x H)	Gehäuse- farbe	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
GLIN COB LED-Einbaustrahler rund	Ø 116 x 95	weiß	1968	PEH801WWOK
GLIN COB LED-Einbaustrahler rund	Ø 116 x 95	silber	1968	PEH809WWOK
GLIN COB LED-Einbaustrahler quadratisch	116 x 116 x 95	weiß	1968	PEH811WWOK
GLIN COB LED-Einbaustrahler quadratisch	116 x 116 x 95	silber	1968	PEH819WWOK





IP20

8 Watt
350 mA

Lichtfarbe:
2700, 3000 +
4000K

CRI 80

Außen-Ø
82 mm


68 mm

Einbautiefe:
60 mm

Temperatur-
bereich:
0° bis +50°C

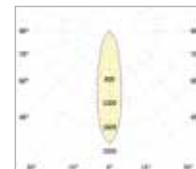
HYELLE

Deckeneinbaustrahler aus Glas mit fest verbauter LED, Schutzglas und Glasreflektor. Starr. Verschiedene Lichtfarben. Echtglasabschlussring weiß-matt und marmor.

- Akzent- und Grundbeleuchtung
- starr, mit Schutzglas
- Betriebsgeräte 350 mA auf Seite 269



Typ	Lichtfarbe K	Gehäuse- farbe	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
HYELLE 8 W COB LED-Glaseinbaustrahler	2700	weiß-matt	600	PEG850UWWOK
HYELLE 8 W COB LED-Glaseinbaustrahler	3000	weiß-matt	638	PEG850WWOK
HYELLE 8 W COB LED-Glaseinbaustrahler	4000	weiß-matt	682	PEG850NWOK
HYELLE 8 W COB LED-Glaseinbaustrahler	2700	marmor	600	PEG851UWWOK
HYELLE 8 W COB LED-Glaseinbaustrahler	3000	marmor	638	PEG851WWOK
HYELLE 8 W COB LED-Glaseinbaustrahler	4000	marmor	682	PEG851NWOK



IP20

8 Watt
350 mA

Lichtfarbe:
2700 K

CRI 90

Außenmaße:
Ø 110 mm
100 x 100 mm

92 mm

Einbautiefe:
55 mm

Temperatur-
bereich:
0° bis +40°C

Ramada Hotel, Mülheim, Photo: Stefanie Bornhoff



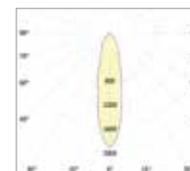
RINCA

Deckeneinbaustrahler aus Aluminium-Druckguss mit fest verbauter LED, Schutzglas und Glasreflektor. Dreh- und schwenkbar. Lichtfarbe 2700 K. Rund und quadratisch in den Gehäusefarben weiß und Eisen gebürstet.

- Akzent- und Grundbeleuchtung
- rückseitige, kardanische Innenringbefestigung
40° schwenk- und 360° drehbar
- Betriebsgeräte 350 mA auf Seite 269



Typ	Licht- farbe K	Maß mm (L x B x H)	Gehäuse- farbe	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
RINCA COB LED-Einbaustrahler quadratisch	2700	100 x 100 x 55	weiß	694	PEG671UWWOK
RINCA COB LED-Einbaustrahler quadratisch	2700	100 x 100 x 55	eisen gebürstet	694	PEG675UWWOK
RINCA COB LED-Einbaustrahler rund	2700	Ø 100 x 55	weiß	694	PEG681UWWOK
RINCA COB LED-Einbaustrahler rund	2700	Ø 100 x 55	eisen gebürstet	694	PEG685UWWOK





Schulze, Kirchhain, Photo: Peter Schmitt

IP20

1 Watt
350 mA

Lichtfarbe:
3000 K

CRI 80

Außenmaße:
Ø 52 mm
52 x 52 mm


44 mm

Einbautiefe:
28 mm

Temperatur-
bereich:
0° bis +40°C

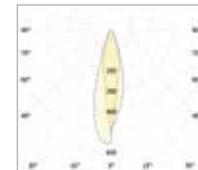
MENTE

Deckeneinbaustrahler (Lichtpunkt) aus Aluminium-Druckguss mit fest verbauter LED, Schutzscheibe und Optiklinse. Schwenkbar. Lichtfarbe 3000 K. Rund und quadratisch in der Gehäusefarbe weiß.

- Akzentbeleuchtung
- 3000 K
- COB LED-Lichtpunkt
- Betriebsgeräte 350 mA auf Seite 269



Typ	Licht- farbe K	Maß mm (L x B x H)	Gehäuse- farbe	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
MENTE COB LED-Lichtpunkt rund	3000	Ø 52 x 18	weiß	126	PEG861WW
MENTE COB LED-Lichtpunkt quadratisch	3000	52 x 52 x 18	weiß	126	PEG871WW





CALINA COB LED-Einbaustrahler

Passt sich an!



IP54

13 Watt
350 mA

Lichtfarbe:
DTW, 3000 K

CRI 90

Außenmaße:
Ø 110 x 67 mm

81 mm

Einbautiefe:
70 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +40°C



Fun Factory München, Photo: Eric Laignel

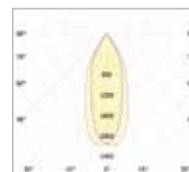
CALINA

Deckeneinbaustrahler aus Aluminium-Druckguss mit fest verbauter LED, Schutzglas und starrem Aluminiumreflektor. Lichtfarbe 3000 K und als Dim To Warm Variante (3000-2000 K). Frontring in 15 verschiedenen Farben erhältlich, einschließlich Kupfer und Echtgold.

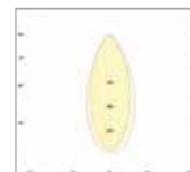
- Beleuchtung für Feucht- und Außenbereiche
- wechselbare Frontringe in vielen Farbvarianten
- 3000 K
- Betriebsgeräte 350 mA auf Seite 269



Typ	Licht- farbe K	Gehäuse- farbe	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
CALINA COB LED-Einbaustrahler, DTW	3000 - 2000	weiß	546	PEG891DTWOK
CALINA COB LED-Einbaustrahler	3000	weiß	1000	PEG891WWOK
CALINA COB LED-Einbaustrahler DTW	3000 - 2000	eisen geb.	546	PEG895DTWOK
CALINA COB LED-Einbaustrahler	3000	eisen geb.	1000	PEG895WWOK



Dim To Warm



Optionale Frontringe zusätzlich bestellen

Ring	Farbcode RAL	Material	Artikel- Nr.
	rot 3000	Druckguss	PEG050
	gelb 1018	Druckguss	PEG051
	blau 5010	Druckguss	PEG052
	grün 6029	Druckguss	PEG053
	gold	Druckguss	PEG054
	V4A poliert	V4 A	PEG055
	kupfer	Kupfer	PEG056
	chrom	Druckguss	PEG057

Ring	Farbcode RAL	Material	Artikel- Nr.
	braun 8011	Druckguss	PEG058
	chrom matt	Druckguss	PEG059
	echtgold 24K	Gold	PEG060
	violett 4006	Druckguss	PEG061
	orange 2003	Druckguss	PEG062
	weiß RAL9010	Druckguss	PEG063
	eisen gebürstet	Druckguss	PEG064

IP55

8 Watt
350 mA

Lichtfarbe:
3000 K

CRI 90

Außenmaße:
Ø 82 x 44 mm


68 mm

Einbautiefe:
55 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +40°C

Photo: Stefanie Bornhoff



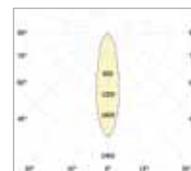
CIRDAN

Deckeneinbaustrahler mit hoher Schutzart aus V4A-Edelstahl mit fest verbauter LED, Schutzglas und starrem Glasreflektor. Lichtfarbe 3000 K. Gehäusefarben weiß und V4A-Edelstahl.

- Beleuchtung in Feucht- und Außenbereichen, IP55
- starr mit Reflektor
- 3000 K
- Betriebsgeräte 350 mA auf Seite 269



Typ	Gehäuse- farbe	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
CIRDAN COB LED-Einbaustrahler, rund	weiß	738	PEG691WWOK
CIRDAN COB LED-Einbaustrahler, rund	V4A	738	PEG69V4AWWOK





IP55

8 Watt
350 mA

Lichtfarbe:
3000 K

CRI 80

Außenmaße:
82 x 82 x 44 mm


68 mm

Einbautiefe:
55 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +40°C

CIRDAN

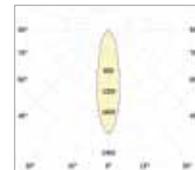
Deckeneinbaustrahler mit hoher Schutzart aus V4A-Edelstahl mit fest verbauter LED, Schutzglas und starrem Glasreflektor. Lichtfarbe 3000 K. Gehäusefarben weiß und V4A-Edelstahl.

- Beleuchtung in Feucht- und Außenbereichen, IP55
- starr mit Reflektor
- 3000 K
- Betriebsgeräte 350 mA auf Seite 269



Typ	Gehäuse- farbe	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
CIRDAN COB LED-Einbaustrahler, quadratisch	weiß	738	PEG661WWOK
CIRDAN COB LED-Einbaustrahler, quadratisch	V4A	738	PEG66V4AWWOK

SK
3



LED-Einlegeleuchten





IP40

38 / 40 Watt
200-240 V

Lichtfarbe:
3000, 4000 K
3000-6000 K

CRI 80 / 90

Außenmaße:
620 x 620 x 10 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +40°C

LED-Einlegeleuchte

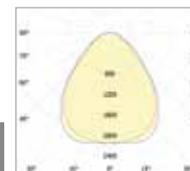
Gehäuse aus Aluminium mit mikroprismatischer bildschirmgerechter Optik. Lichtfarben 3000 K, 4000 K und Tunable White (3000-6000 K). Optional Aufbaurahmen, Pendelsatz oder Montagehalterung für GK-Decke erhältlich. Betriebsgeräte: On/Off, DALI oder Casambi.



- 120 lm/W
- AC 200-240 V / 50-60 Hz
- Lebensdauer L70: 50.000 Stunden
- Aufbaurahmen oder Montagehalterung für GK-Decke erhältlich
- Abdeckung mikroprismatisch
- UGR<19 (bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1)

Typ	Lichtfarbe K	Leistung W	Lichtstrom lm	CRI	Artikel- Nr.
LED-Einlegeleuchte 620 x 620 mm On/Off UGR<19	3000	40	4500	80	PBZ001
LED-Einlegeleuchte 620 x 620 mm On/Off UGR<19	4000	40	4800	80	PBZ002
LED-Einlegeleuchte 620 x 620 mm On/Off UGR<19	4000	40	4340	90	PBZ003
LED-Einlegeleuchte 620 x 620 mm TW DALI DT8 UGR<19	3000-6000	38	4200	80	PBZ004
LED-Einlegeleuchte 620 x 620 mm TW Casambi UGR<19	3000-6000	38	4100	80	PBZ005

Typ	Maß mm	Artikel- Nr.
Aufbaurahmen, weiß	625 x 625 x 43	PBZ101
Einbaurahmen, weiß	637 x 637 x 25	PBZ102
LED-Vorschaltgerät dimmbar, DALI 2, Dip-Switch	103 x 68 x 30	PBZ103
LED-Vorschaltgerät Tridonic On/Off	160 x 82 x 34	PBZ104
LED-Vorschaltgerät Tridonic, On/Off, DC tauglich	215 x 70 x 31	PBZ105
LED-Vorschaltgerät Tridonic, dimmbar, DALI DT6 u.a.	215 x 70 x 31	PBZ106
LED-Vorschaltgerät Tridonic, dimmbar, Casambi u.a.	210 x 43 x 30	PBZ107





LED-Stehleuchten





IP20

11/2 Watt
230 V mA

Lichtfarbe:
3000 K

CRI 80

Außenmaße:
270 x 270 x
1885 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +40°C



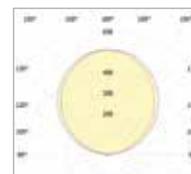
SORNA

LED-Stehleuchte bestehend aus Deckenfluter 1480 lm (11 W), dimmbar und wahlweise Leseleuchte 270 lm (13 W) in 3000 K. Direkt-/Indirektanteil, separat bedienbar, photobiologische Sicherheitsklasse RGo gemäß DIN-EN-62471, 2.200 mm Verbindungsleitung mit Steckertrafo.

- 100 lm/W
- AC 100-240 V / 50-60 Hz
- Lebensdauer L70: 50.000 Stunden
- in RAL 7021



Typ	Leistung W	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
SORNA LED-Stehleuchte, dimmbar, direkt/indirekt, schwarz	11/2	1480/270	PBA505-7021FS
SORNA LED-Stehleuchte, dimmbar, indirekt, schwarz	11	1480	PBA506-7021FS





IP20

80 Watt (30/50)
230 V

Lichtfarbe:
3000 + 4000 K

CRI 80

Außenmaße:
610 x 310 x
1950 mm

Gewicht:
14,5 kg



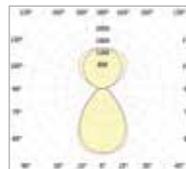
BRONWE

LED-Stehleuchte On/Off - direkt/indirekt. Gehäuse aus Aluminium mit mikroprismatischer bildschirmgerechter Optik. Betriebsgeräte: On/Off mit Touch-Dim-Funktion. Oberfläche gepulvert silber FS oder nach Wahl gegen Aufpreis. Inklusive Zuleitung, Länge 2000 mm, Schukostecker.

- 100 lm/W
- AC 100-240 V / 50-60 Hz
- Lebensdauer L70: 50.000 Stunden
- Abdeckung mikroprismatisch (bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1)



Typ	Lichtfarbe K	Leistung W	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
BRONWE LED-Stehleuchte, On/Off, direkt/indirekt, Alu	3000	30 / 50	8000	PBZ200
BRONWE LED-Stehleuchte, On/Off, direkt/indirekt, Alu	4000	30 / 50	8000	PBZ201







A modern living room with a grey sofa, a coffee table, and a wall with geometric light panels. The room is dimly lit, with light coming from the wall panels and a recessed ceiling light. The floor is a light-colored, textured material.

Licht nach Maß

Individueller Leuchtenbau
mit LED-Strips

LED-Flächenplatten

VARDAflex LED-Strips

Aluprofile

Vouten

LED-Flächenplatinen





IP20

36 Watt
24 V DC

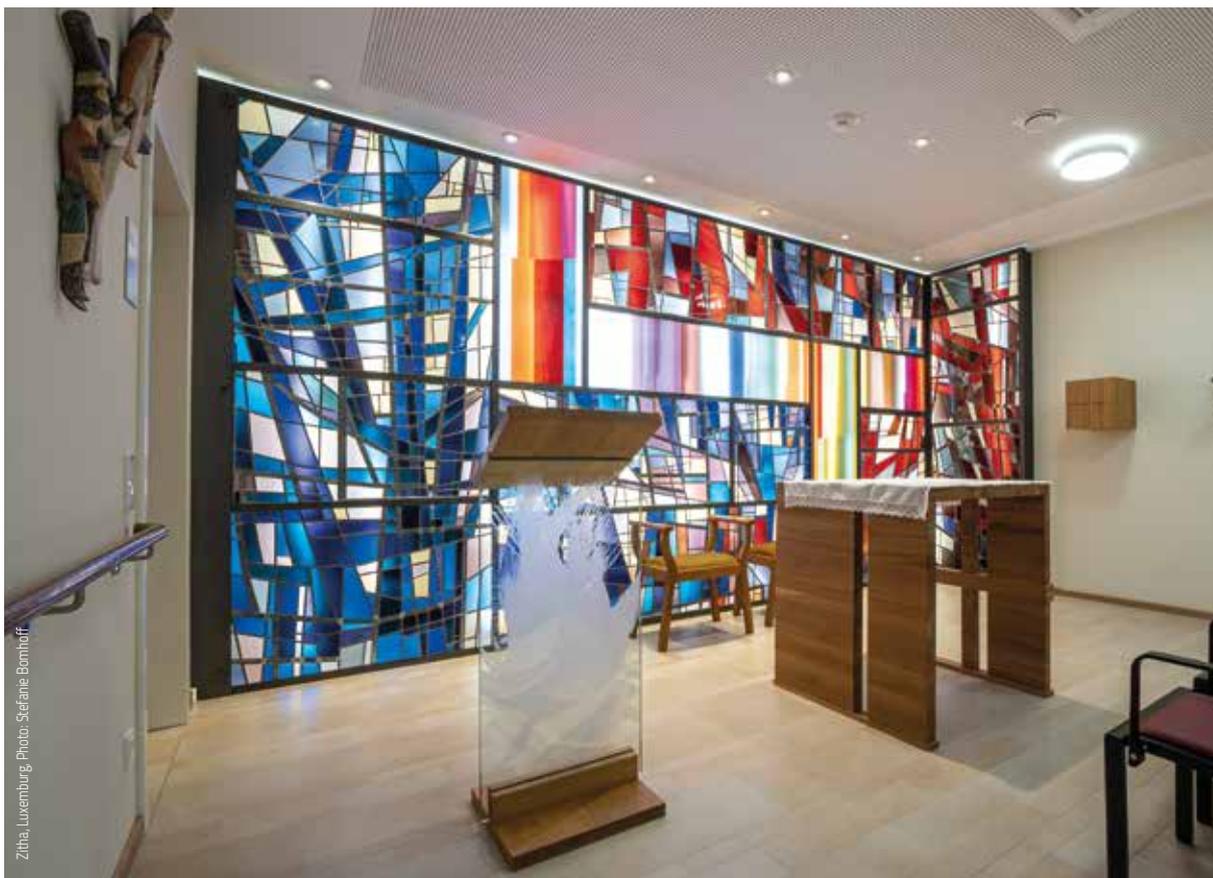
∞
48 mm
1 LED

CRI 90

L x B x H:
480 x
240 x 6,5 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +60°C



Zöha, Luxemburg, Photo: Stefanie Bomhoff

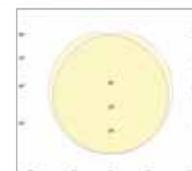
VARDAFLEX Wallpaper Backlite

- für vollflächige Hinterleuchtungen
- jede LED teilbar (außer an den Einspeisepunkten)
- flexible Formen umsetzbar



Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
2700 K	2634	PCF007
3000 K	2715	PCF005
4000 K	2858	PCF008
6000 K	3008	PCF004

Betriebsgeräte ab Seite 268



SK
3





Hotel & Restaurant Zum Mühlenteich, Neubruchhausen, Photo: Stefanie Bombhoff

IP20
120 Watt 24 V DC
≈ 26,67 mm 2 LED
CRI 95
L x B x H: 480 x 240 x 3 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

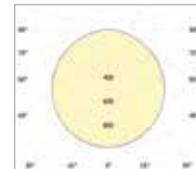
VARDAFLEX Wallpaper Select (Tunable White)

- für vollflächige Hinterleuchtungen
- fast jede LED teilbar (außer an den Einspeisepunkten)
- flexible Formen umsetzbar



Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
6000 - 2700 K (Tunable White)	4662	PCF408

Betriebsgeräte ab Seite 268



IP20

50 Watt
24 V DC

∞
166,67 x 26,11 mm
6 LED

CRI 80

L x B x H:
500 x
235 x 6,1 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

Photo: Ingrid Fiebak Photography: AIDA



VARDAFLEX Wallpaper 4inOne

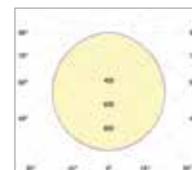
- für vollflächige Hinterleuchtungen
- alle 6 LEDs teilbar (außer an den Einspeisepunkten)
- flexible Formen umsetzbar



Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
RGBWW (3000 K)	2600	PCF306

Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3





AdobeStock/Isuneomp

IP20

115 Watt
24 V DC

≈
240 x 20 mm
12 LED

CRI 80

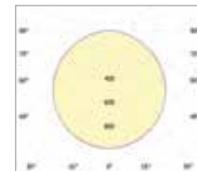
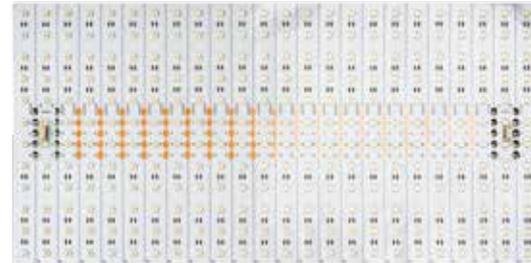
L x B x H:
480 x
240 x 6,5 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +60°C

VARDAFLEX Wallpaper 4inOne-Power (RGBW)

- für vollflächige Hinterleuchtungen
- alle 12 LEDs teilbar (außer an den Einspeisepunkten)
- flexible Formen umsetzbar



SK
3



Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
RGBW (3000 K)	6370	PCF309

Betriebsgeräte ab Seite 268



**Naturstein-Designelemente
für VARDAflex Wallpaper**





Quarz, weiß mit goldenen Blättern



Quarz, weiß



Rauchquarz



Quarz, pink

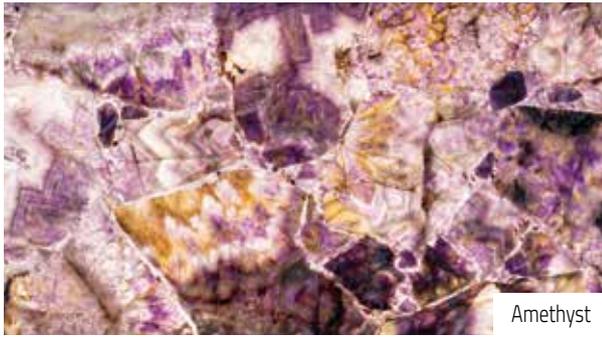
Designelement für VARDAflex Wallpaper

- für die Innen- und Außenanwendung
- poliert
- Standardgröße: 480 x 220 x 20 mm - andere Größen auf Anfrage erhältlich
- Gewicht je nach Ausführung 5-8 Kg

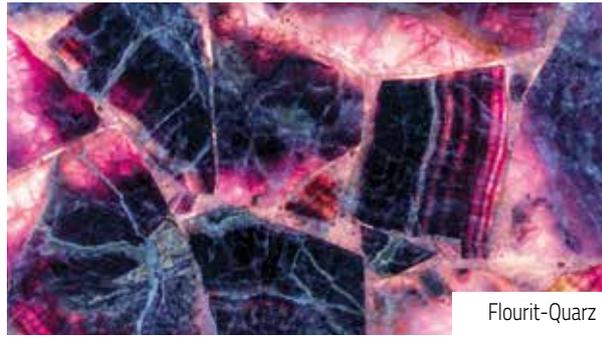
Typ	Artikel-Nr.
Designelement Amethyst, lila/weiß	PCFAME
Designelement Koralle, weiß/grau/braun/hellblau	PCFCFO*
Designelement Flourit-Quarz, lila/violett/grün	PCFFLQ
Designelement Smaragd, grün/rot	PCFGRE*
Designelement Labradorlith, grün/grau/braun	PCFLAB*
Designelement Achat, blau/pink/gelb/grau/braun/grün/lila	PCFMOA*
Designelement Quarz, pink	PCFPIQ
Designelement, Rauchquarz, grau/braun	PCFSMQ
Designelement Sodalith, weiß/blau/hellblau	PCFSOD*
Designelement, Quarz, weiß mit goldenen Blättern	PCFWGL
Designelement, Quarz, weiß	PCFWQU

Naturstein unterliegt in der Farbgebung Schwankungen. Dünn geschnittener Naturstein - auf individuelle Kundenwünsche anpassbar. Geeignet für Empfangsbereiche oder Tresen. Bitte gewünschte Beleuchtung mit VARDAflex Wallpaper ergänzen.

* 5 mm Naturstein + 15 mm Glas



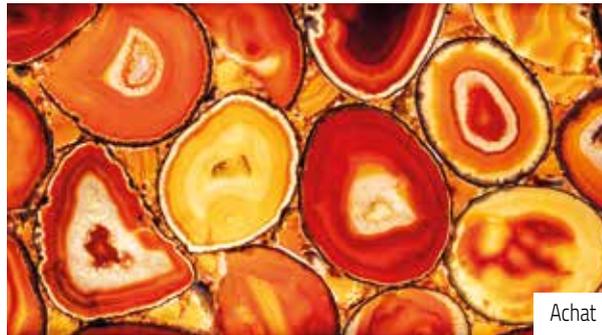
Amethyst



Fluorit-Quarz



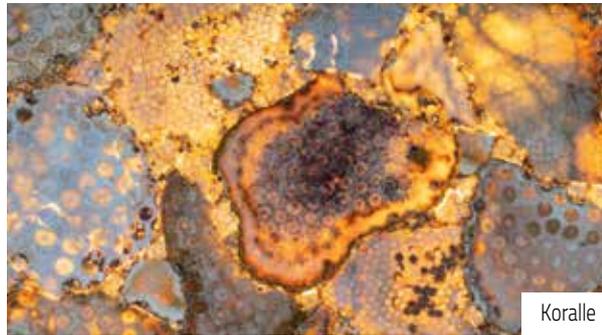
Achat



Achat



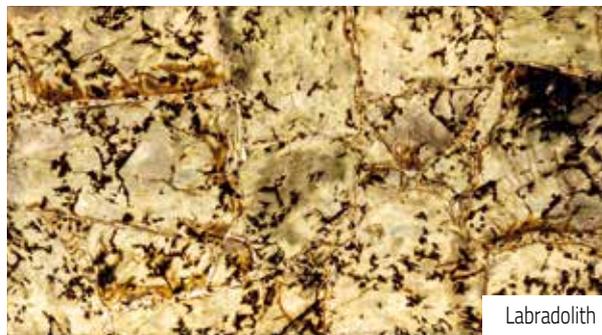
Sodalith



Koralle



Smaragd



Labradolith





VARDAflex LED-Strips

COB - durchgängige, homogene Lichtlinie für direkte Beleuchtung





Photo: Stefanie Bommhoff

IP20
7 Watt/m 24 V DC
≈ 62,5 mm 32 LEDs
CRI 90
L x B x H: 5000 x 8 x 2 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45° C

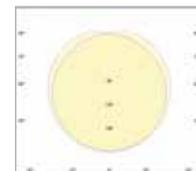
VARDAFLEX COB

- Akzent- und Zusatzbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- keine LED-Punkte sichtbar



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2200 K	600	PHA332
2700 K	639	PHA337
3000 K	666	PHA335
4000 K	699	PHA338

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268



Eco-7-Serie

sehr gute Farbwiedergabe - CRI 90

Effizienz als Standard



Schützenhof Jaderberg, Photo: Stefanie Bombhof

IP20

4,8 Watt/m
24 V DC

≈
100 mm
7 LEDs

CRI 90

L x B x H:
5000 x
8 x 1,5 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

VARDAFLEX Eco-7

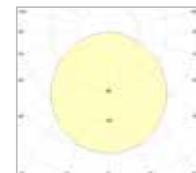
- Akzentbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- Allrounder



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
1800 K	315	PGI401
2200 K	358	PGI402
2700 K	441	PGI407
3000 K	481	PGI405
4000 K	497	PGI408
6000 K	527	PGI404

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Eco-7-Serie

IP20

9,6 Watt/m
24 V DC

⊗
50 mm
7 LEDs

CRI 90

L x B x H:
5000 x
8 x 1,5 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



Senorenheim Marcussallee, Bremen Photo: Stefanie Böhmhoff

VARDAFLEX Eco-7 Plus

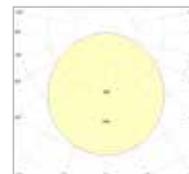
- Akzent- und Zusatzbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- Allrounder



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
1800 K	688	PGI431
2200 K	782	PGI432
2700 K	874	PGI437
3000 K	965	PGI435
4000 K	986	PGI438
6000 K	1070	PGI434

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3





Vienna Wellness- und Fitnesscenter, Photo: Stefanie Bombhoff

IP20

14,4 Watt/m
24 V DC

≈
50 mm
7 LEDs

CRI 90

L x B x H:
5000 x
8 x 1,5 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

VARDAFLEX Eco-7 Plus Profi

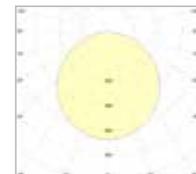
- Zusatz- und Grundbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- Allrounder



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
1800 K	980	PGI441
2200 K	1122	PGI442
2700 K	1233	PGI447
3000 K	1270	PGI445
4000 K	1334	PGI448
6000 K	1397	PGI444

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



IP20

19,2 Watt/m
24 V DC

∞
33,33 mm
7 LEDs

CRI 90

L x B x H:
5000 x
8 x 1,5 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



VARDAFLEX Eco-7 Double

- Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- leistungsstarker Allrounder



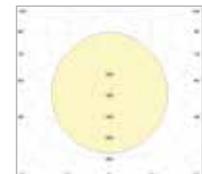
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
1800 K	1290	PGI461
2200 K	1467	PGI462
2700 K	1615	PGI467
3000 K	1667	PGI465
4000 K	1790	PGI468
6000 K	1863	PGI464

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
notig





Superior-Serie

extrem hohe Farbwiedergabe - CRI 98

für alle Anwendungen, bei denen ausgezeichnete Farbwiedergabeeigenschaften des Lichts notwendig sind.



Photo: Ingrid Fiebak Photography-AIDA

IP20
4,8 Watt/m 24 V DC
≈ 100 mm 6 LEDs
CRI 98
L x B x H: 5000 x 8 x 1,4 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +40°C

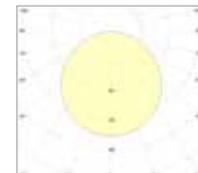
VARDAFLEX Superior

- Akzentbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- gut geeignet für Lichtvouten
- extrem hohe Farbwiedergabe



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	401	PGI417
3000 K	413	PGI415
4000 K	429	PGI418

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268



IP20

4,8 Watt/m
24 V DC

⊗
100 mm
6 LEDs

CRI 98

L x B x H:
25000 x
10 x 1,6 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



EURO FACTORY Store, München

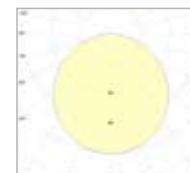
VARDAFLEX Superior Reach25

- Akzentbeleuchtung
- 25 m mit einer Einspeisung
- konstante Bestromung (IC-Baustein)
- gut geeignet für hochwertigen Ladenbau
- extrem hohe Farbwiedergabe



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2400 K	336	PGI312
2700 K	350	PGI317
3000 K	354	PGI315
4000 K	367	PGI318

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268





Vienna Wellness- und Fitnesscenter, Photo: Stefan Bombhof

IP20

9,6 Watt/m
24 V DC

∞
50 mm
6 LEDs

CRI 98

L x B x H:
5000 x
8 x 1,4 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

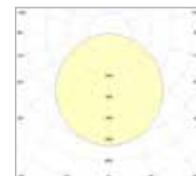
VARDAFLEX Superior Plus

- Zusatzbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- gut geeignet für hochwertigen Ladenbau
- extrem hohe Farbwiedergabe



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2400 K	755	PGI142
2700 K	795	PGI147
3000 K	819	PGI145
4000 K	843	PGI148

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268



IP20

12,5 Watt/m
24 V DC

✕
125 mm
8 LEDs

CRI 98

L x B x H:
5000 x
12 x 1,6 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

Ratskeller, Bremen, Photo: Stefanie Bormhoff



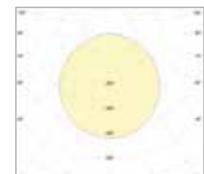
VARDAFLEX Superior Photon Plus Profi

- Zusatzbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- konstante Bestromung (IC-Baustein)
- gut geeignet für hochwertigen Ladenbau
- extrem hohe Farbwiedergabe



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	1188	PGI157
3000 K	1225	PGI155
4000 K	1286	PGI158

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268





Squashzentrum, Achim, Photo: Stefanie Bomhoff

IP20
14,4 Watt/m 24 V DC
≈ 33,33 mm 6 LEDs
CRI 98
L x B x H: 5000 x 8 x 1,4 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

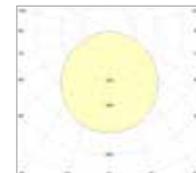
VARDAFLEX Superior Plus Profi

- Zusatzbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- gut geeignet für hochwertigen Ladenbau
- extrem hohe Farbwiedergabe



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2400 K	1096	PGI132
2700 K	1150	PGI137
3000 K	1200	PGI135
4000 K	1219	PGI138

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268



IP20

14,4 Watt/m
24 V DC

⊗
83,33 mm
5 LEDs

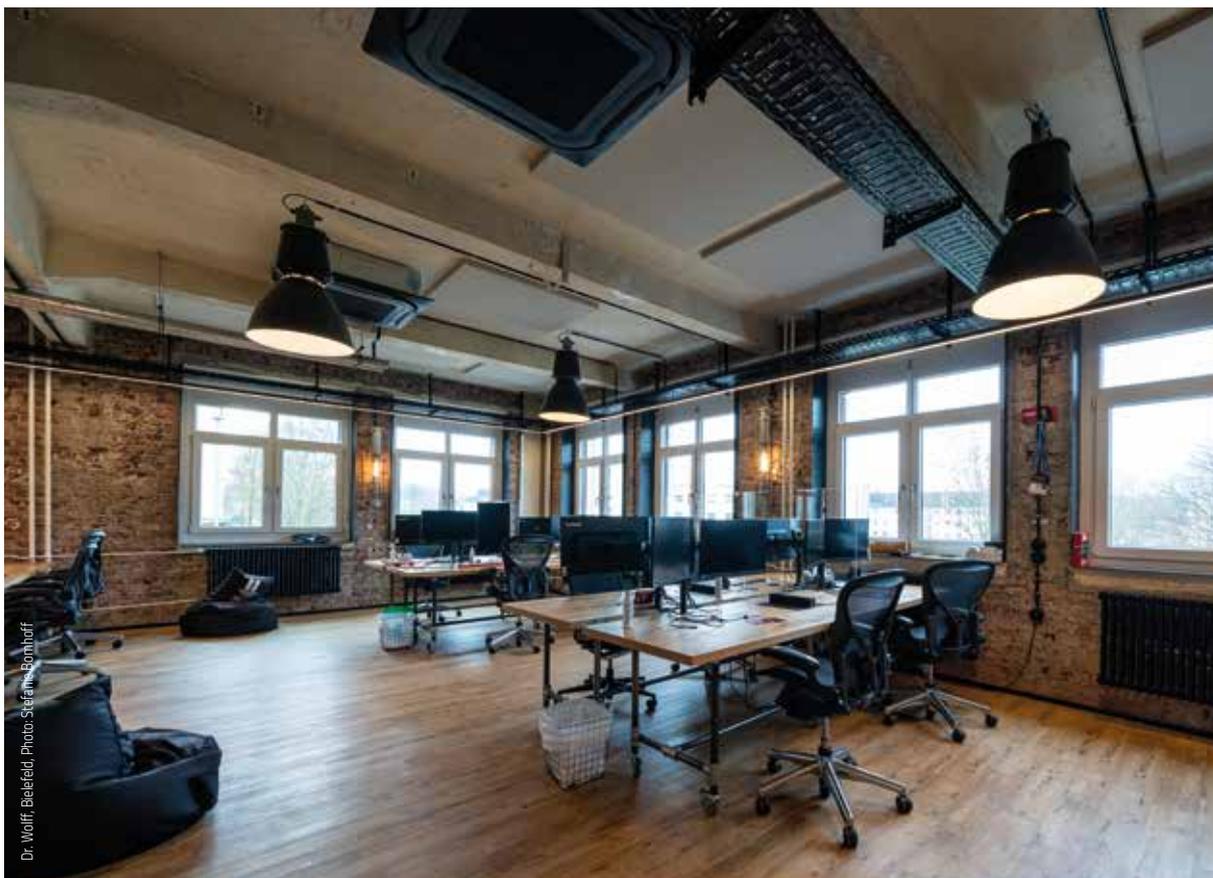
CRI 98

L x B x H:
10000 x
10 x 1,6 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

Dr. Wolf, Beleucht. Photo: Stefan Bohnhoff



▮ VARDAFLEX Superior Plus Profi Reach10

- Zusatzbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- 10 m mit einer Einspeisung
- gut geeignet für hochwertigen Ladenbau
- extrem hohe Farbwiedergabe



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2400 K	773	PGI322
2700 K	790	PGI327
3000 K	800	PGI325
4000 K	823	PGI328

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

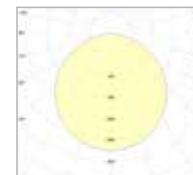




Photo: Shutterstock.com

IP20

19,2 Watt/m
24 V DC

≈
14,28 mm
6 LEDs

CRI 98

L x B x H:
5000 x
10 x 1,3 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

▮ VARDAFLEX Superior Double Narrow

- Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- gut geeignet für hochwertigen Ladenbau
- extrem hohe Farbwiedergabe



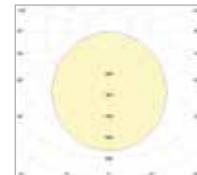
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2400 K	1541	PGI422
2700 K	1590	PGI427
3000 K	1640	PGI425
4000 K	1722	PGI428

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
notig



IP20

23 Watt/m
24 V DC

⊗
62,5 mm
8 LEDs

CRI 98

L x B x H:
5000 x
12 x 1,6 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



Photo: Shutterstock.com

VARDAFLEX Superior Photon High Economic

- Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- konstante Bestromung (IC-Baustein)
- gut geeignet für hochwertigen Ladenbau
- extrem hohe Farbwiedergabe



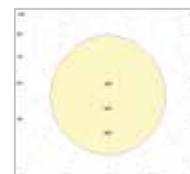
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	2764	PGI297
3000 K	2849	PGI295
4000 K	3027	PGI298

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
notig





Zahnerhaltung am Grünen Hof – Dr. Corinna Robbers, Friesynthe, Photo: Stefanie Bomhoff

IP20
28,8 Watt/m 24 V DC
≈ 50 mm 8 LEDs
CRI 98
L x B x H: 3000 x 12 x 1,6 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

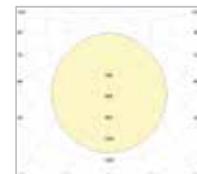
VARDAFLEX Superior High Economic

- Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- konstante Bestromung (IC-Baustein)
- gut geeignet für hochwertigen Ladenbau
- extrem hohe Farbwiedergabe



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2400 K	3037	PGI192
2700 K	3197	PGI197
3000 K	3296	PGI195
4000 K	3394	PGI198

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268



IP20

50,4 Watt/m
24 V DC

∞
33,33 mm
7 LEDs

CRI 98

L x B x H:
3000 x
12 x 1,7 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



Waasserwet, Langenhagen, Langenhagen, Photo: Stefanie Bornhoff

WARDAFLEX Superior Supra

- Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- extrem hohe Farbwiedergabe



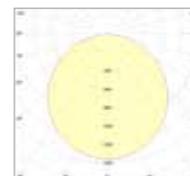
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2400 K	3757	PGI842
2700 K	3954	PGI847
3000 K	4074	PGI845
4000 K	4192	PGI848

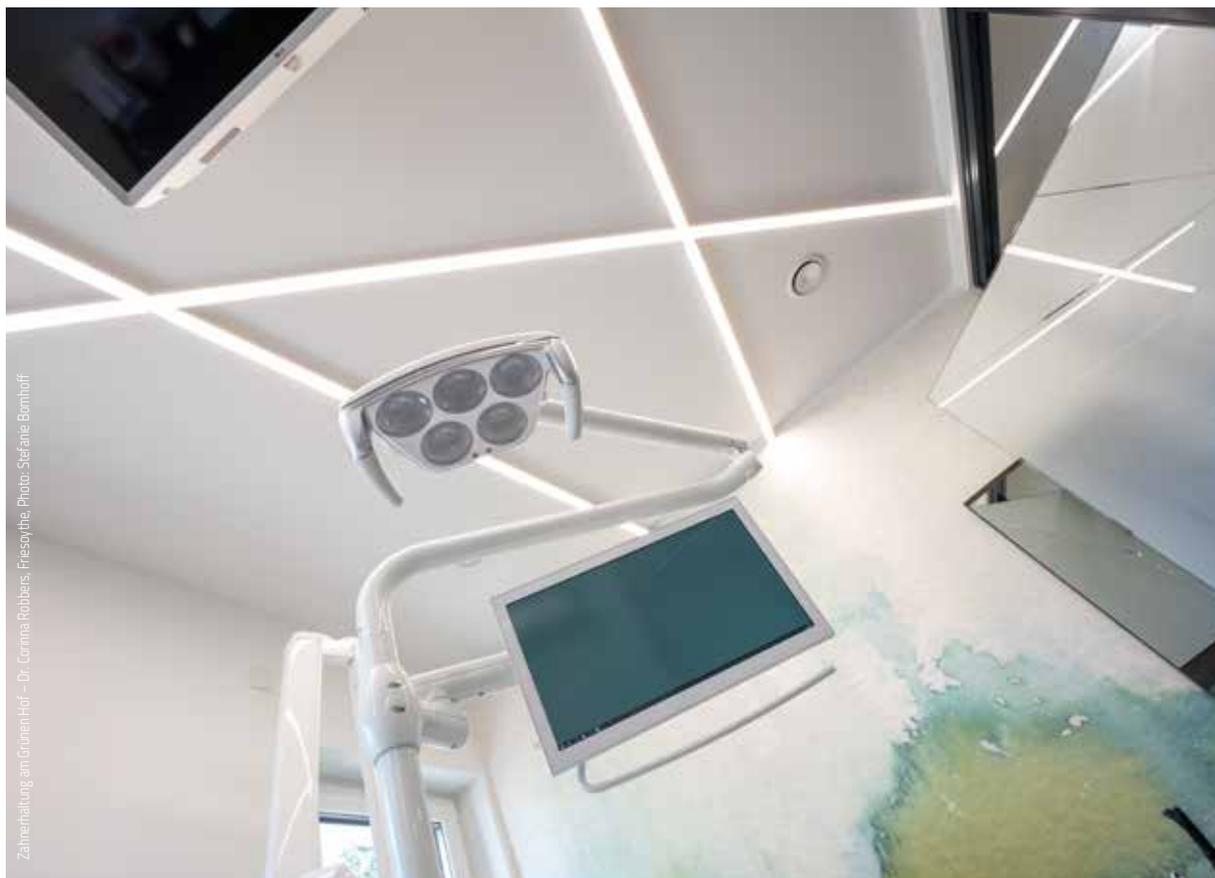
Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
notig





Zahnheilung am Grünen Hof – Dr. Corinna Robbers, Friesoythe, Photo: Stefane Bomhoff

IP20
52,8 Watt/m 24 V DC
∞ 22,73 mm 6 LEDs
CRI 95
L x B x H: 3000 x 22 x 1,8 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

VARDAFLEX Superior Para3

- Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- gut geeignet für breite Profile
- extrem hohe Farbwiedergabe



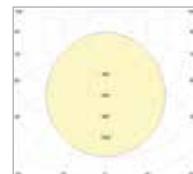
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	3408	PGI453
3000 K	3440	PGI455

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
notig



Quantum-Serie

sehr hohe Effizienz - über 150 Lumen pro Watt
für alle Anwendungen, bei denen mehr Licht benötigt wird



Montum Gruppe, Schiffsweiler, Photo: Stefanie Bonhoff

IP20
6,5 Watt/m 24 V DC
≈ 125 mm 8 LEDs
CRI 80
L x B x H: 5000 x 10 x 1,3 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

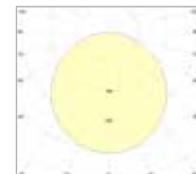
VARDAFLEX Quantum

- Zusatz- und Grundbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- sehr effizient (über 140 lm / Watt)



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	969	PHD347
3000 K	955	PHD345
4000 K	1078	PHD348

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268



IP20

21,5 Watt/m
24 V DC

∞
66,67 mm
8 LEDs

CRI 80

L x B x H:
5000 x
10 x 2 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



▮ VARDAFLEX Quantum Ultra

- Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- sehr leistungsstark (über 3000 lm/Meter)
- sehr effizient (über 150 lm / Watt)



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	3252	PHA127
3000 K	3326	PHA125
4000 K	3336	PHA128

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
nötig

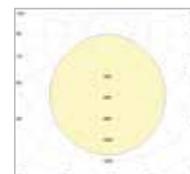




Photo: Stefanie Bormhoff

IP20
28,8 Watt/m 24 V DC
≈ 50 mm 8 LEDs
CRI 80
L x B x H: 3000 x 12 x 1,3 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

VARDAFLEX Quantum Hypra

- Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- konstante Bestromung (IC-Baustein)
- sehr leistungsstark (über 4000 lm/Meter)
- sehr effizient (über 130 lm / Watt)



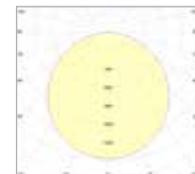
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	3784	PGI537
3000 K	4000	PGI535
4000 K	4171	PGI538

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
notig



IP20

51 Watt/m
24 V DC

≈
33,3 mm
8 LEDs

CRI 80

L x B x H:
3000 x
14,5 x 1,9 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



Kirchengemeinde St. Magni, Stadtbau St. Magnus, Bremen, Photo: Stefanie Bornhoff

VARDAFLEX Quantum Supra

- Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- konstante Bestromung (IC-Baustein)
- sehr leistungsstark (über 6500 lm/Meter)
- sehr effizient (über 130 lm / Watt)



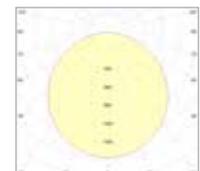
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	6737	PGI507
3000 K	7092	PGI505
4000 K	7447	PGI508

Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
notig





LED-Strips
Lichtfarben für besondere Einsätze



Schützenhof Kirchhatten - Photo: Stefanie Bamhoff

IP20

14,4 Watt/m
24 V DC

≈
50 mm
6 LEDs

CRI -

L x B x H:
5000 x
8 x 1,2 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

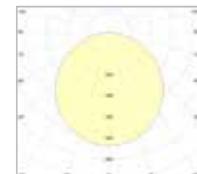
VARDAFLEX Plus Profi

- Akzentbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- außergewöhnliche Lichtfarben



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
navy rot	25	PGI130
amber	114	PGI131
blau-grün	465	PGI133
florescent grün	1560	PGI136
azur	909	PGI139

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268



Lichtfarben für besondere Einsätze

IP20

14,4 Watt/m
24 V DC

∞
100 mm
6 LEDs

CRI -

L x B x H:
5000 x
10 x 2 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



Sushi-Factory, Hamburg, Photo: Stefanie Bomhoff

▮ VARDAFLEX Plus Profi

- Akzentbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- außergewöhnliche Lichtfarben
- 25000 K ice blue- geeignet für die Aquaristik



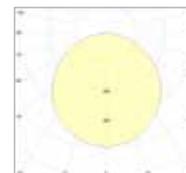
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
1700 K	1136	PHF151
violett	196	PII547
pink	742	PII548
25000 K ice blue	770	PHF159

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
notig





IP20

19,2 Watt/m
12 V DC

≈
25 mm
6 LEDs

CRI -

L x B x H:
5000 x
16 x 2,5 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

VARDAFLEX Para UV-Schwarzlicht

- Akzentbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- für UV-reflektierende Oberflächen und Materialien wie z.B. in Diskotheken und zur Geldscheinprüfung



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
UV-Schwarzlicht	-	PHH996

Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
nötig

IP20

4,8 Watt/m
12 V DC

∞
50 mm
3 LEDs

CRI -

L x B x H:
5000 x
8 x 2,5 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



VARDAFLEX Infrarot

- ideal für Anwendungen im Bereich der Labortechnik
- ohne Profil einsetzbar
- für den Einsatz bei Infrarot-Kamera Überwachung



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
Infrarot 940 nm	-	PHH997

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3

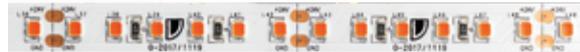




IP20
24 Watt/m 24 V DC
∞ 50 mm 6 LEDs
CRI -
L x B x H: 5000 x 10 x 1,5 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

VARDAFLEX Grow

- Farbspektrum 460–660 nm, für das Pflanzenwachstum
- Aluprofil erforderlich



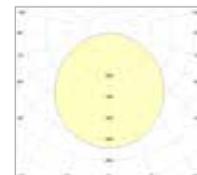
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
460 - 660 nm	316	PHD000

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
notig



LED-Strips mit besonderen Maßen und Ausstrahlwinkel

Spezielle LED-Strips - sehr schmal, sehr breit und einiges mehr



Tanzschule Renz & Partner, Bremen, Photo: Stefanie Bomhoff

IP20
5 Watt/m 24 V DC
∞ 50 mm 7 LEDs
CRI 90
L x B x H: 5000 x 3,5 x 1,2 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

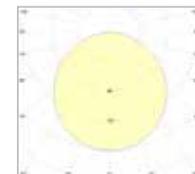
VARDAFLEX Slim

- Akzentbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- Breite: 3,5 mm, platzsparend



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2400 K	434	PHA602
2700 K	456	PHA607
3000 K	470	PHA605

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268



Besondere Maße und Ausstrahlwinkel

IP20

19,2 Watt/m
24 V DC

∞
50 mm
12 LEDs

CRI 80

L x B x H:
5000 x
10 x 2,5 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45 °C

Bremer Ratskeller, Bremen, Photo: Stefanie Blomhoff



VARDAFLEX Asymmetrisch

- Zusatz- und Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- mit normalem und seitlichem Lichtaustritt
- gut geeignet für Fensterlaibungen



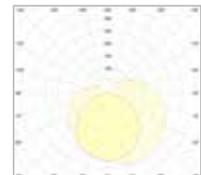
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
3000 K	1399	PHF375
4000 K	1399	PHF378

Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
notig





IP20

23,04 Watt/m
24 V DC

∞
62 mm
18 LEDs

CRI 80

L x B x H:
5000 x
10 x 2,5 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

VARDAFLEX Surround

- Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- mit zusätzlichem zweifach seitlichen Lichtaustritt
- besonders breit strahlend



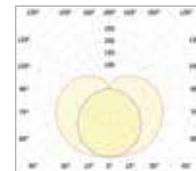
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
3000 K	1647	PHF385
4000 K	1582	PHF388

Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
nötig



Besondere Maße und Ausstrahlwinkel

IP20

14 Watt/m
24 V DC

∞
100 mm
6 LEDs

CRI 80

L x B x H:
5000 x
10 x 2,2 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



Photo: fotolia.com

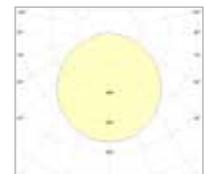
VARDAFLEX Black Plus Profi

- Zusatzbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- schwarze Platine



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	1064	PHD097
3000 K	1064	PHD095

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268





VIVANA Fitness & Wellness Park, Oestrich-Winkel | Photo: Stefanie Bormhoff

IP20
19,2 Watt/m 24 V DC
∞ 25 mm 6 LEDs
CRI 90
L x B x H: 5000 x 14 x 2,2 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

VARDAFLEX Eco Para

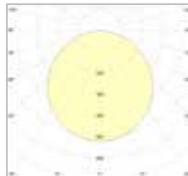
- Zusatz- und Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- doppelreihig
- ideal für den Einsatz in breiten Profilen



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	1469	PHB447
3000 K	1514	PHB445

Betriebsgeräte ab Seite 268

SK 3  Aluprofil nötig



Besondere Maße und Ausstrahlwinkel

IP20

40 Watt/m
24 V DC

∞
50 mm
21 LEDs

CRI 80

L x B x H:
5000 x
30 x 1,5 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

Wasserwelt, Hannover, Foto: Stefanie Bornhoff



▮ VARDIFLEX Para3

- Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- dreireihig
- ideal für den Einsatz in breiten Profilen
- sehr effizient (über 110 lm/W)



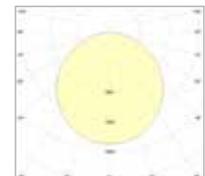
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	4354	PHD457
3000 K	4362	PHD455
4000 K	4366	PHD458
6500 K	4605	PHD454

Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
notig





Bömers Spitze, Bremen, Photo: Stefanie Bombhoff

IP20
47 Watt/m 24 V DC
∞ 35,64 mm 8 LEDs
CRI 95
L x B x H: 3000 x 12 x 1,8 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

VARDAFLEX Para Supra Eco

- Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- konstante Bestromung (IC-Baustein)
- ideal für den Einsatz in breiten Profilen
- extrem leistungsstark (über 5000 lm/Meter)
- sehr effizient (über 110 lm/W)



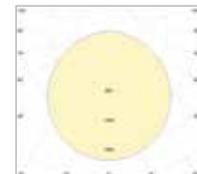
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2400 K	4872	PGI852
2700 K	5064	PGI857
3000 K	5070	PGI855
4000 K	5095	PGI858

Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
notig



Besondere Maße und Ausstrahlwinkel

LED-Strips - mehrfarbig

Dim To Warm

Select (Tunable White)

3-farbig (RGB)

4-farbig (RGBW)

5-farbig (RGB + Tunable White)



Dom Hotel Limburg, Lichtplanung: Sarah Texter Lichtdesign, Architektur: Anofé und Erich Kramm, Photo: Stefanie Bornhoff

IP20
7,5 Watt/m 24 V DC
≈ 100 mm 12 LEDs
CRI 80
L x B x H: 5000 x 10 x 1,5 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

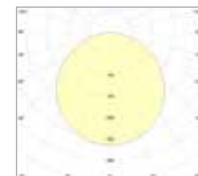
VARDAFLEX Plus DTW

- Akzentbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- konstante Bestromung (IC-Baustein)
- 3300 - 1900 K, Dim To Warm



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
3300 - 1900 K	772	PGI141

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268



IP20

19,2 Watt/m
24 V DC

≈
100 mm
12 LEDs

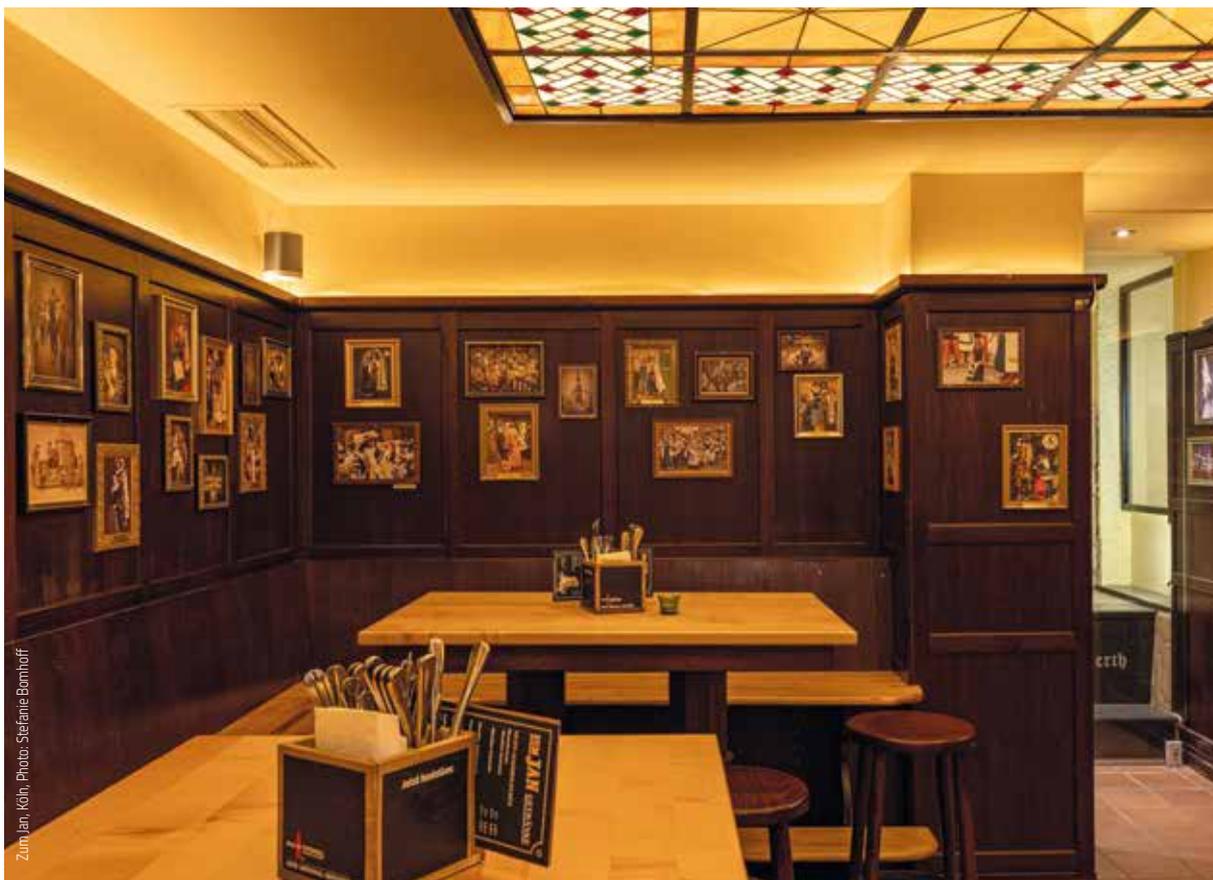
CRI 80

L x B x H:
5000 x
10 x 1,5 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

Zum Jan., Köln, iPhoto: Stefanie Bornhoff



VARDAFLEX Double DTW

- Zusatz- und Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- konstante Bestromung (IC-Baustein)
- 3200 - 1900 K, Dim To Warm



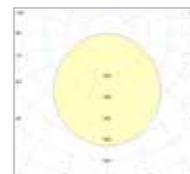
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
3200 - 1900 K	1543	PGI140

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
nötig





IP20

16,8 Watt/m
24 V DC

∞
83,33 mm
6 LEDs

CRI 80-90

L x B x H:
5000 x
10 x 2,2 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



VARDAFLEX Select-CRI

- Akzentbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- 6200 K + rot + 2500 K
- R9 bis 40 (R-Wert steuerbar)
- für die individuelle Darstellung von Pastellfarben geeignet



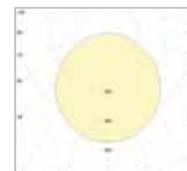
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
6200 K + rot + 2500 K	1087	PGE530

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
nötig





Kapuzinerkloster St. Magdalena, Aichtingl, Photo: Mathis Beutel

IP20
28,8 Watt/m 24 V DC
∞ 100 mm 6 LEDs
CRI 80
L x B x H: 5000 x 10 x 1,6 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

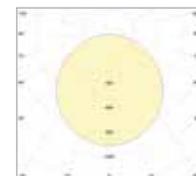
VARDAFLEX Ultra Select (Tunable White)

- Grundbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- konstante Bestromung (IC-Baustein)
- 3200 - 5700 K (Tunable White)
- hohe Leistung



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
3200 - 5700 K (Tunable White)	2647	PHF829

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268







Plesses Gasthof, Photo: Stefanie Bornhöff

IP20
23 Watt/m 24 V DC
≈ 62,5 mm 6 LEDs
CRI -
L x B x H: 5000 x 12 x 2,5 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

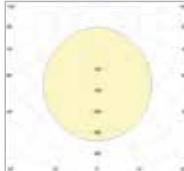
VARDAFLEX RGB Ultra

- Akzentbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- eng bestückt
- leistungsstark
- hohe Effizienz



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
RGB	786	PHD577

SK 3  Aluprofil nötig



Betriebsgeräte ab Seite 268

IP20

28 Watt/m
24 V DC

∞
50 mm
6 LEDs

CRI -

L x B x H:
5000 x
20 x 2,5 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



Photo: Stefanie Bornhoff

VARDAFLEX RGB Para

- Akzentbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- doppelreihig
- ideal für den Einsatz in breiten Profilen



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
RGB	932	PHD578

Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
nötig

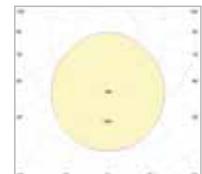




Photo: Stefanie Bornhoff

IP20
32 Watt/m 24 V DC
∞ 50 mm 6 LEDs
CRI -
L x B x H: 5000 x 10 x 2 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

VARDAFLEX RGB Side Ultra

- Akzentbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- Side-RGB-Chip
- seitlicher Lichtaustritt



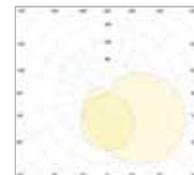
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
RGB	817	PGD856

Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
notig



IP20

8,64 Watt/m
24 V DC

∞
166,7 mm
6 LEDs

CRI -

L x B x H:
5000 x
10 x 1,8 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

AIDA Nova, Photo: Ingrid Fiebak



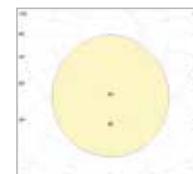
WARDAFLEX 3inONE-36 (RGB)

- Akzentbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- ein Chip - drei Farben



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
RGB	360	PGI575

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268





Mark-Apotheke Dr. Philipp Hoffmann e.K. Dez. Photo Stefanie Bomhoff

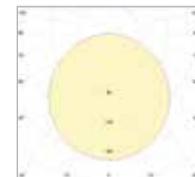
IP20
14,4 Watt/m 24 V DC
∞ 100 mm 6 LEDs
CRI -
L x B x H: 5000 x 10 x 1,8 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

VARDAFLEX 3inONE-60 (RGB)

- Akzentbeleuchtung
- ohne Profil einsetzbar
- ein Chip - drei Farben
- mehr Leistung - höhere Gleichmäßigkeit



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
RGB	500	PGI577



Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268

IP20

22 Watt/m
24 V DC

∞
62,5 mm
6 LEDs

CRI 80

L x B x H:
5000 x
14 x 2,2 mm

selbst-
klebende
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



Photo: Stefanie Bornhoff

VARDAFLEX 4inONE-96 (RGBW)

- Akzent- und Zusatzbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- RGBW in einem Chip integriert



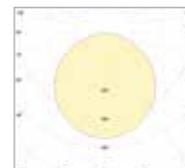
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
RGB + 2400 K	985	PGI571
RGB + 2700 K	1037	PGI572
RGB + 3000 K	1068	PGI573

Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



Aluprofil
nötig





Tanzschule Renz & Partner, Bremen | Photo: Stefanie Bomhoff

IP20
25 Watt/m 24 V DC
∞ 62,5 mm 6 LEDs
CRI 80
L x B x H: 5000 x 12 x 2,3 mm
selbst- klebende Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

VARDAFLEX 5inONE-96 (RGB+TW)

- Akzent- und Zusatzbeleuchtung
- Aluprofil erforderlich
- RGB + Tunable White in einem Chip integriert



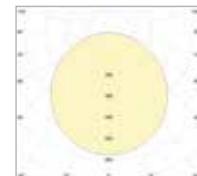
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
RGB + 2400 K + 6500 K	1681	PGD518

Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3



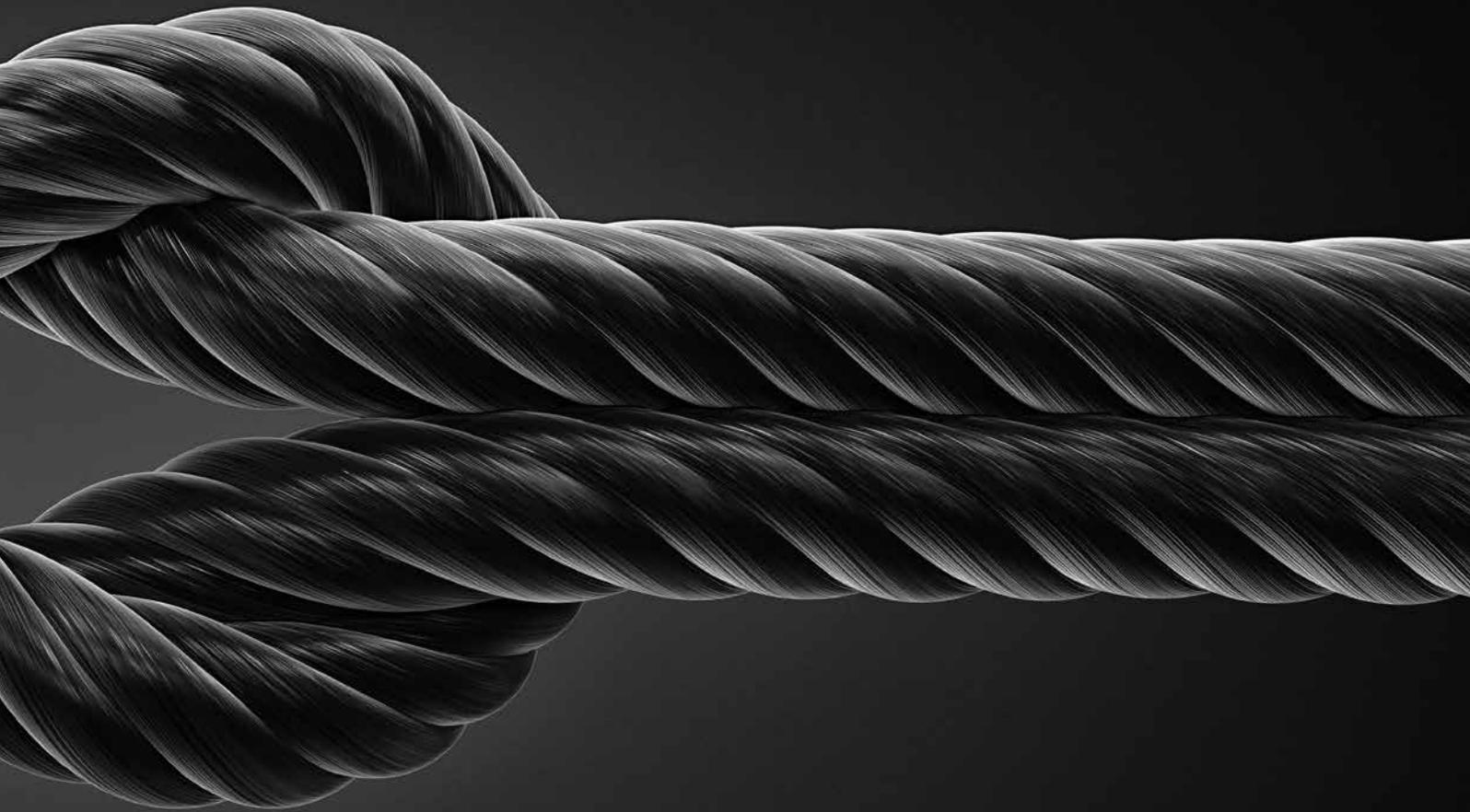
Aluprofil
notig



Schnell, stabil und einfach

LED-Strips verbinden mit dem
VARDAflex Push-System - ganz ohne löten.





Zubehör für LED-Strips

Strip	Einspeiser																									
	PGZ321	PGZ322	PGZ324	PGZ328	PGZ421	PGZ422	PGZ424	PGZ428	PGZ510*	PGZ511**	PGZ512***	PGZ520	PGZ522	PGZ524	PGZ528	PGZ531	PGZ532	PGZ533	PGZ539	PGZ534	PGZ538	PGZ535	PGZ536	PGZ540	PGZ541	
VARDAflex COB			●	●																						
VARDAflex Eco-7			●	●			●	●	●																	
VARDAflex Eco-7 Plus			●	●																●	●					
VARDAflex Eco-7 Plus Profi			●	●																						
VARDAflex Eco-7 Double			●	●																						
VARDAflex Superior			●	●			●	●	●											●	●					
VARDAflex Superior Reach25	●	●			●	●				●						●	●									
VARDAflex Superior Plus			●	●			●	●	●											●	●					
VARDAflex Superior Photon Plus Profi																								●	●	
VARDAflex Superior Plus Profi	●	●	●	●	●	●																				
VARDAflex Superior Plus Profi Reach10	●	●			●	●				●						●	●									
VARDAflex Superior Double Narrow																						●	●			
VARDAflex Superior Photon High Economic																									●	●
VARDAflex Superior High Economic																									●	●
VARDAflex Superior Supra																									●	●
VARDAflex Superior Para3																										
VARDAflex Quantum	●	●			●	●				●						●	●									
VARDAflex Quantum Ultra																						●	●			
VARDAflex Quantum Hypra																								●	●	
VARDAflex Quantum Supra																										
VARDAflex Plus Profi	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●			●	●					
VARDAflex Para UV-Schwarzlicht																										
VARDAflex Infrarot			●	●			●	●	●											●	●					
VARDAflex Grow	●	●			●	●				●						●	●									
VARDAflex Slim														●	●											
VARDAflex Side Asymmetrisch																										
VARDAflex Surround																										
VARDAflex Black Plus Profi	●	●			●	●				●						●	●									
VARDAflex Eco Para																										
VARDAflex Para3																										
VARDAflex Para Supra Eco																										
VARDAflex Double DTW	●	●			●	●				●						●	●									
VARDAflex Plus DTW	●	●			●	●				●						●	●									
VARDAflex Select-CRI																			●	●						
VARDAflex Ultra Select												●	●													
VARDAflex RGB Ultra																										
VARDAflex RGB Para																										
VARDAflex RGB Side Ultra																										
VARDAflex 3inOne-36										●									●	●						
VARDAflex 3inOne-60										●									●	●						
VARDAflex 4inOne-96																										
VARDAflex 5inOne-96																										

* T/Eckplatine PGZ510 ist kompatibel mit folgenden Verbindern: PGZ534, PGZ538, PGZ424, PGZ428

** T/Eckplatine PGZ511 ist kompatibel mit folgenden Verbindern: PGZ421, PGZ422, PGZ531, PGZ532, PGZ535, PGZ536, PGZ511

*** T/Eckplatine PGZ512 ist kompatibel mit folgenden Verbindern: PGZ533, PGZ539

Zubehör VARDAflex LED-Strips

- lötfrei
- werkzeuglos

Beschreibung	Maß mm (L x B x H)	für Strip- Breite mm	IP	Artikel- Nr.
Einspeisungsverbinder Gapless, einfarbig	15,8 x 11,8 x 3,5	10	20	PGZ321
Direktverbinder Gapless, einfarbig	15,8 x 11,8 x 3,5	10	20	PGZ322
Einspeisungsverbinder Gapless, einfarbig	15,8 x 9,7 x 3,5	8	20	PGZ324
Direktverbinder Gapless, einfarbig	15,8 x 9,7 x 3,5	8	20	PGZ328
Einspeisungsverbinder Push Lock-W, einfarbig	15,5 x 11,5 x 4,5	10	20	PGZ421
Direktverbinder Push Lock-W, einfarbig	21,6 x 11,5 x 4,5	10	20	PGZ422
Einspeisungsverbinder Push Lock-W, einfarbig	15,5 x 9,5 x 4,5	8	20	PGZ424
Direktverbinder Push Lock-W, einfarbig	21,6 x 9,5 x 4,5	8	20	PGZ428



Beschreibung	Maß mm (L x B x H)	für Strip- Breite mm	IP	Artikel- Nr.
T/Eck-Platine, einfarbig	30 x 19 x 0,3	8	20	PGZ510
T/Eck-Platine, einfarbig	32 x 21 x 0,3	10	20	PGZ511
T/Eck-Platine, RGB	32 x 21 x 0,3	10	20	PGZ512



Beschreibung	Maß mm (L x B x H)	für Strip- Breite mm	IP	Artikel- Nr.
Einspeisungsverbinder Push Select	24,3 x 14,6 x 7,7	10	20	PGZ520
Direktverbinder Push Select	19,5 x 14,6 x 7,7	10	20	PGZ522
Einspeisungsverbinder Push, einfarbig	24,3 x 9,6 x 7,7	5	20	PGZ524
Direktverbinder Push, einfarbig	19,6 x 9,6 x 7,7	5	20	PGZ528
Einspeisungsverbinder Push, einfarbig	24,3 x 14,6 x 7,7	10	20	PGZ531
Direktverbinder Push, einfarbig	19,5 x 14,6 x 7,7	10	20	PGZ532
Einspeisungsverbinder Push, RGB	24,3 x 14,6 x 7,7	10	20	PGZ533
Einspeisungsverbinder Push, einfarbig	24,3 x 12,6 x 7,7	8	20	PGZ534
Einspeisungsverbinder Push-Space, einfarbig	24,3 x 14,6 x 7,7	10	20	PGZ535
Direktverbinder Push-Space, einfarbig	19,5 x 14,6 x 7,7	10	20	PGZ536
Direktverbinder Push, einfarbig	19,5 x 12,6 x 7,7	8	20	PGZ538
Direktverbinder Push, RGB	19,5 x 14,6 x 7,7	10	20	PGZ539
Einspeisungsverbinder Push, einfarbig	24,5 x 17,2 x 7,9	12	20	PGZ540
Direktverbinder Push, einfarbig	19,6 x 17,2 x 7,9	12	20	PGZ541



Profile für LED-Strips für die Innenanwendung

U-/ Kragenprofile

Rundprofile

Eckprofile

Wandeinbauprofile

Kleiderstangenprofile

Stufenprofile

Unterputzprofile

Trockenbauprofile





U-/ Kragenprofile



Hotel & Restaurant Zum Mühlentech, Neubruchhausen, Photo: Stefanie Bornhoff

Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips bis
4 mm Breite

Material:
Aluminium eloxiert

bündige
Abdeckung

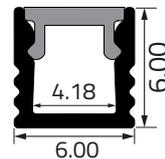
Material der
Abdeckung:
Polycarbonat

Aluprofil MUP6/6



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Mini U-Profil MUP6/6	2	PFE050
Abdeckung matt MUP6/6	2	PFE051
Endkappe Einspeisung MUP6/6		PFE052
Endkappe MUP6/6		PFE053
Montageklammer Metall MUP6/6		PFE054

Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen



Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips
bis 5 mm Breite

Material:
Aluminium eloxiert

überlappende
Abdeckung

Material der
Abdeckung:
Polycarbonat

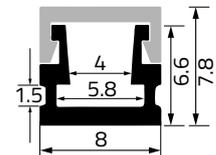


Hotel & Restaurant Zum Mühlenteich, Neubuchhausen, Photo: Stefanie Böhmhoff

Aluprofil MUP8/8



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Mini U-Profil MUP8/8	2	PFI415
Abdeckung matt MUP8/8	2	PFI478
Endkappe Einspeisung MUP8/8		PFI468
Montageklammer Metall MUP8/8		PFI460



Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen

180° genauer justierbar



Montagegelenk für Aluprofile

- für die Innenanwendung, IP20
- Aluminium
- zur Befestigung an Montageklammern oder direkt an Aluprofilen
- bis zu 2 x 90° abwinkelbar
- passend für alle gängigen Aluprofile mit Halteklammer

Typ

Artikel-
Nr.

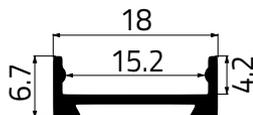
Montagegelenk

PFH441



Aluprofil FUP18/7

- Flaches U-Profil
- RAL-Ausführung nach Wahl auf Anfrage möglich

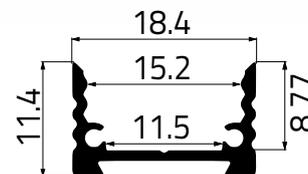


Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Flaches U-Profil FUP 18/7	2	PFD002
Flaches U-Profil FUP 18/7	3	PFD003
Flaches U-Profil FUP 18/7	5	PFD005
Flaches U-Profil FUP 18/7	6	PFD006
Flaches U-Profi FUP18/7 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	2	PFD012
Flaches U-Profi FUP18/7 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	3	PFD013
Flaches U-Profi FUP18/7 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	5	PFD015
Flaches U-Profi FUP18/7 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	6	PFD016
Abdeckung FUP18/7, bündig, opal	2	PFD022
Abdeckung FUP18/7, bündig, opal	3	PFD023
Abdeckung FUP18/7, bündig, opal	5	PFD025
Abdeckung FUP18/7, bündig, opal	6	PFD026
Endkappe FUP18/7, 2 Stück		PFD027
Montageklammer, Metall		PFE540
Montagegelenk		PFH441

Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen

Aluprofil UP18/12

- U-Profil
- RAL-Ausführung nach Wahl auf Anfrage möglich

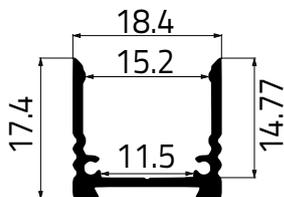


Typ	Länge m	Artikel- Nr.
U-Profil UP18/12	2	PFD032
U-Profil UP18/12	3	PFD033
U-Profil UP18/12	5	PFD035
U-Profil UP18/12	6	PFD036
U-Profil UP18/12 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	2	PFD042
U-Profil UP18/12 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	3	PFD043
U-Profil UP18/12 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	5	PFD045
U-Profil UP18/12 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	6	PFD046
Abdeckung UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, bündig, opal	2	PFD052
Abdeckung UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, bündig, opal	3	PFD053
Abdeckung UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, bündig, opal	5	PFD055
Abdeckung UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, bündig, opal	6	PFD056
Endkappe UP18/12, 2 Stück		PFD050
Montageklammer UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, Metall, 2 Stück		PFD090
Montageklammer UP18/12, TUP18/18, Metall, 2 Stück		PFD091
Montagegelenk		PFH441

Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen

Aluprofil TUP18/18

- Tiefes U-Profil
- RAL-Ausführung nach Wahl auf Anfrage möglich

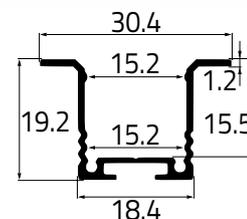


Typ	Länge m	Artikel- Nr.
U-Profil UP18/12	2	PFD062
U-Profil UP18/12	3	PFD063
U-Profil UP18/12	5	PFD065
U-Profil UP18/12	6	PFD066
U-Profil UP18/12 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	2	PFD072
U-Profil UP18/12 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	3	PFD073
U-Profil UP18/12 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	5	PFD075
U-Profil UP18/12 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	6	PFD076
Abdeckung UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, bündig, opal	2	PFD052
Abdeckung UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, bündig, opal	3	PFD053
Abdeckung UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, bündig, opal	5	PFD055
Abdeckung UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, bündig, opal	6	PFD056
Endkappe UP18/12, 2 Stück		PFD087
Montageklammer UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, Metall, 2 Stück		PFD090
Montageklammer UP18/12, TUP18/18, Metall, 2 Stück		PFD091
Montagegelenk		PFH441

Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen

Aluprofil TKP18/18

- Tiefes U-Kragenprofil
- RAL-Ausführung nach Wahl auf Anfrage möglich



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Tiefes Kragenprofil TKP18/18	2	PFD102
Tiefes Kragenprofil TKP18/18	3	PFD103
Tiefes Kragenprofil TKP18/18	5	PFD105
Tiefes Kragenprofil TKP18/18	6	PFD106
Tiefes Kragenprofil TKP18/18, RAL nach Wahl (auf Anfrage)	2	PFD112
Tiefes Kragenprofil TKP18/18, RAL nach Wahl (auf Anfrage)	3	PFD113
Tiefes Kragenprofil TKP18/18, RAL nach Wahl (auf Anfrage)	5	PFD115
Tiefes Kragenprofil TKP18/18, RAL nach Wahl (auf Anfrage)	6	PFD116
Endkappe TKP18/18		PFD120
Abdeckung UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, bündig, opal	2	PFD052
Abdeckung UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, bündig, opal	3	PFD053
Abdeckung UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, bündig, opal	5	PFD055
Abdeckung UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, bündig, opal	6	PFD056
Endkappe UP18/12, 2 Stück		PFD050
Montageklammer UP18/12, TUP18/18, TKP18/18, Metall, 2 Stück		PFD090
Montagegelenk		PFH441

Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen

Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips bis
12/15 mm Breite

Material:
Aluminium eloxiert

bündige
Abdeckung

Material der
Abdeckung:
Polycarbonat

Innenliegende
Verbinder möglich
s. Seite 163

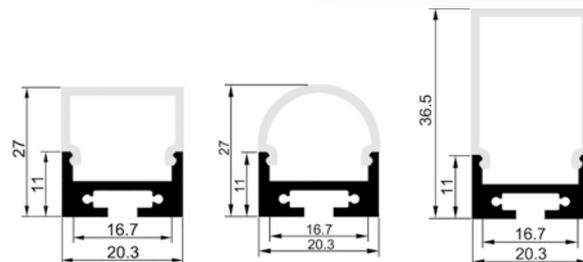
Aluprofil UP20/11

- U-Profil



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
U-Profil UP20/11	2	PFE105
Endkappe Einspeisung UP20/11, H37 mm		PFE168
Endkappe UP20/11, H37 mm		PFE169
Endkappe Einspeisung UP20/11, H27 mm		PFE198
Endkappe UP20/11, H27 mm		PFE199
Endkappe Einspeisung UP20/11, halbrund		PFE178
Endkappe UP20/11, halbrund		PFE179
Abdeckung UP20/11 H37 mm hoch, bündig, opal	2	PFE181
Abdeckung UP20/11 H27 mm hoch, bündig, opal	2	PFE188
Abdeckung UP20/11, halbrund, bündig, opal	2	PFE189
Montageklammer UP20/11		PFE190
Drahtseilaufhängung UP20/11		PFE973
Alu-Verbinder 90° UP20/11, TUP35/35, TKP35/35		PFE974
Alu-Verbinder 180° UP20/11, TUP35/35, TKP35/35		PFE975

Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen



Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips bis
16 mm Breite

Material:
Aluminium eloxiert

halbrunde und
rechteckige
Abdeckung

Material der
Abdeckung:
Polycarbonat

Innenliegende
Verbinder möglich
s. Seite 163

Hohe Abdeckungen,
als Pendel- oder
Aufbauprofil
verwendbar

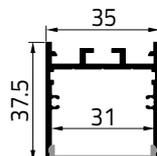


Aluprofil TUP35/35

- Tiefes U-Profil



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Tiefes U-Profil TUP35/35	2	PFE935
Tiefes U-Profil TUP35/35	3	PFE938
Tiefes U-Profil TUP35/35, weiß	2	PFE936
Tiefes U-Profil TUP35/35, weiß	3	PFE939
Tiefes U-Profil TUP35/35, schwarz	3	PFE932
Abdeckung TUP35/35, TKP35/35, opal	2	PFE992
Abdeckung TUP35/35, TKP35/35, semimatt	2	PFE994
Abdeckung TUP35/35, TKP35/35, klar	2	PFE997
Abdeckung TUP35/35, TKP35/35, bündig, blacklight	2	PFB980
Abdeckung TUP35/35, TKP35/35, bündig, opal	3	PFE982
Abdeckung TUP35/35, TKP35/35, bündig, semimatt	3	PFE984
Abdeckung TUP35/35, TKP35/35, bündig, klar	3	PFE987
Endkappe TUP35/35		PFE978
Endkappe TUP35/35, weiß		PFE976
Endkappe TUP35/35, schwarz		PFE977
Endkappe TKP35/35		PFE968
Endkappe TKP35/35, weiß		PFE966
Endkappe TKP35/35, schwarz		PFE967
Montageklammer TUP35/35		PFE970
Drahtseilaufhängung TUP35/35		PFE973
Montageklammer mit Federbeinen TKP35/35		PFE960

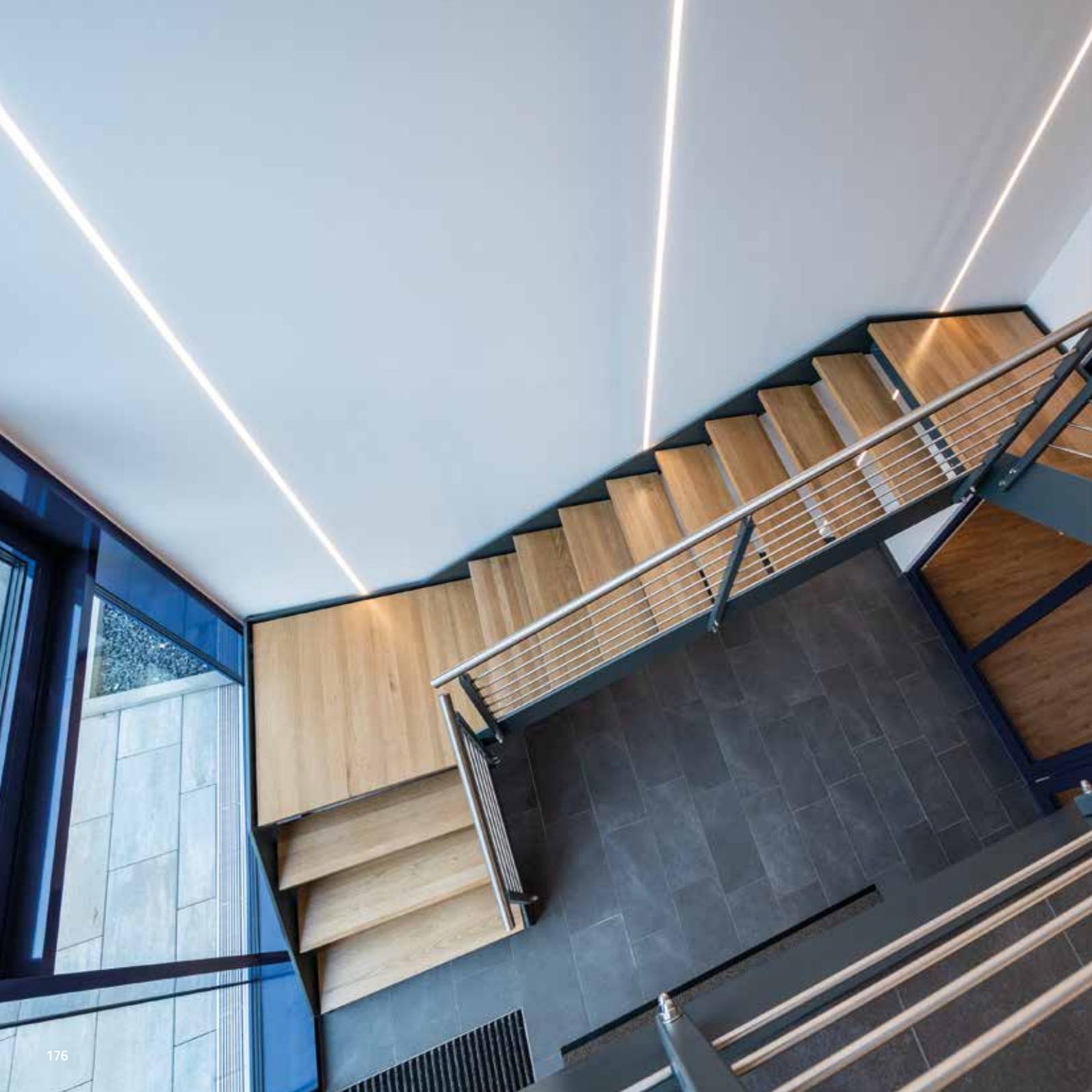


Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen

Zählhaltung am Grünen Hof - Dr. Corinna Robbers, Friesoythe, Photo: Stefanie Bornhoff







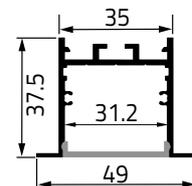


EPH Elektrotechnik, Photo: Stefanie Bombhoff

Alu-Kragenprofil TKP35/35K



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Tiefes Kragenprofil TKP35/35	2	PFE925
Tiefes Kragenprofil TKP35/35	3	PFE928
Tiefes Kragenprofil TKP35/35, weiß	2	PFE926
Tiefes Kragenprofil TKP35/35, schwarz	3	PFE922
Abdeckung TUP35/35, TKP35/35, opal	2	PFE992
Abdeckung TUP35/35, TKP35/35, semimatt	2	PFE994
Abdeckung TUP35/35, TKP35/35, klar	2	PFE997
Abdeckung TUP35/35, TKP35/35, bündig, blacklight	2	PFB980
Abdeckung TUP35/35, TKP35/35, bündig, opal	3	PFE982
Abdeckung TUP35/35, TKP35/35, bündig, semimatt	3	PFE984
Abdeckung TUP35/35, TKP35/35, bündig, klar	3	PFE987
Endkappe TUP35/35		PFE978
Endkappe TUP35/35, weiß		PFE976
Endkappe TUP35/35, schwarz		PFE977
Endkappe TKP35/35		PFE968
Endkappe TKP35/35, weiß		PFE966
Endkappe TKP35/35, schwarz		PFE967
Montageklammer TUP35/35		PFE970
Montageklammer mit Federbeinen TKP35/35		PFE960



Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen

Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips bis
30 mm Breite

Material:
Aluminium eloxiert

bündige
Abdeckung

Material der
Abdeckung: PMMA

Innenliegende
Verbinder möglich
s. Seite 163

Rund- und Eckprofile



Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips bis
12 mm Breite

Material:
Aluminium eloxiert

halbrunde
Abdeckung

Material der
Abdeckung: PMMA

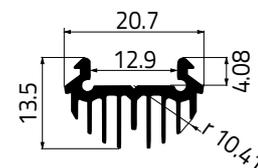
Als Decken- und
Wandprofil
verwendbar

Innenliegende
Verbinder möglich
s. Seite 163

Alu-Rundprofil

- Rundprofil
- RAL-Ausführung nach Wahl auf Anfrage möglich

Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Rundprofil RPD21	2	PFD242
Rundprofil RPD21	3	PFD243
Rundprofil RPD21	5	PFD245
Rundprofil RPD21	6	PFD246
Rundprofil RPD21 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	2	PFD252
Rundprofil RPD21 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	3	PFD253
Rundprofil RPD21 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	5	PFD255
Rundprofil RPD21 RAL nach Wahl (auf Anfrage)	6	PFD256
Abdeckung RPD21, halbrund, opal	2	PFD262
Abdeckung RPD21, halbrund, opal	3	PFD263
Abdeckung RPD21, halbrund, opal	5	PFD265
Abdeckung RPD21, halbrund, opal	6	PFD266
Endkappe RPD21, Kunststoff, 2 Stück		PFD270
Montageklammer, RPD21, Metall, 2 Stück		PFD271



Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen

Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips bis
12 mm Breite

Material:
Aluminium eloxiert

bündige
Abdeckung

Material der
Abdeckung: PMMA

Innenliegende
Verbinde möglich
s. Seite 163

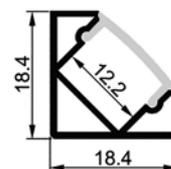


Hotel & Restaurant Zum Mühlenteich, Neubrückhausen, Photo: Stefanie Bormhoff

Alu-Eckprofil EP18/18

▪ Eckprofil

Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Eckprofil EP18/18	2	PFE635
Eckprofil EP18/18	3	PFE638
Eckprofil EP18/18, weiß	2	PFE636
Eckprofil EP18/18, weiß	3	PFE639
Eckprofil EP18/18, schwarz	2	PFE632
Eckprofil EP18/18, schwarz	3	PFE633
Abdeckung EP18/18, WEP26/70, bündig, opal	2	PFE592
Abdeckung EP18/18, WEP26/70, bündig, semimatt	2	PFE594
Abdeckung EP18/18, WEP26/70, bündig, klar	2	PFE597
Abdeckung EP18/18, WEP26/70, bündig, opal	3	PFE572
Abdeckung EP18/18, WEP26/70, bündig, semimatt	3	PFE574
Abdeckung EP18/18, WEP26/70, bündig, klar	3	PFE577
Endkappe Einspeisung EP18/18		PFE668
Endkappe EP18/18		PFE669
Endkappe Einspeisung EP18/18, weiß		PFE666
Endkappe EP18/18, weiß		PFE667
Endkappe Einspeisung EP18/18, schwarz		PFE664
Endkappe EP18/18, schwarz		PFE665
Montageklammer EP18/18, Metall		PFE480
Montageklammer EP18/18, PC		PFE481



Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen



Senorenheim Marousallee, Bremen, Photo: Stefanie Bomhoff

Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips bis
20 mm Breite

Material:
Aluminium eloxiert

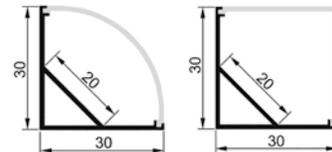
runde und eckige
Abdeckung

Material der
Abdeckung:
Polycarbonat

Innenliegende
Verbinder möglich
s. Seite 163

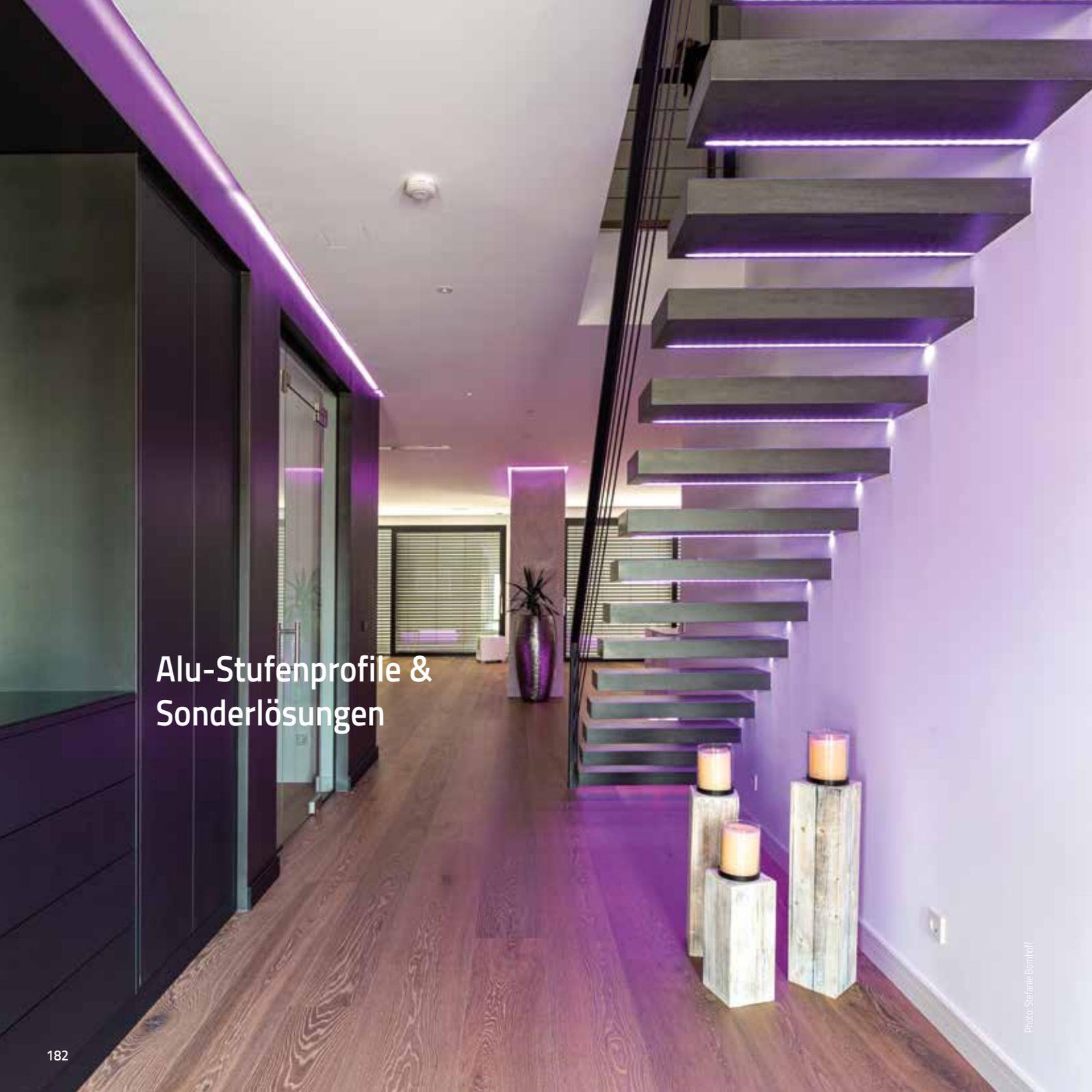
Alu-Eckprofil EP30/30

- Eckprofil



Lieferung ohne Zubehör -
bitte separat bestellen

Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Eckprofil EP30/30	2	PFE655
Abdeckung EP30/30, rund, opal	2	PFE312
Abdeckung EP30/30, eckig, opal	2	PFE322
Endkappe Einspeisung EP30/30, rund		PFE818
Endkappe EP30/30, rund		PFE819
Endkappe Einspeisung EP30/30, eckig		PFE828
Endkappe EP30/30, eckig		PFE829
Montageklammer EP30/30		PFE810

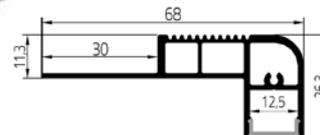


Alu-Stufenprofile &
Sonderlösungen

Alu-Stufenprofil Indirekt SP68/26

- Stufenprofil
- Innenmaß für LED-Strips bis 12,2 mm Breite

Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Stufenprofil Indirekt SP68/26	2	PFI245
Abdeckung Stufenprofil Indirekt SP68/26, matt	2	PFI558
Endkappe Stufenprofil Indirekt SP68/26, links		PFI258
Endkappe Stufenprofil Indirekt SP68/26, rechts		PFI259
Endkappe Rechts		PFE259



Lieferung ohne Zubehör -
bitte separat bestellen

Innenanwendung

Material:
Aluminium eloxiert

bündige
Abdeckung

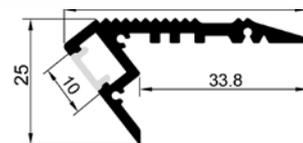
Material der
Abdeckung:
Polycarbonat

Innenliegende
Verbinder möglich
s. Seite 163

Alu-Stufenprofil Direkt SP49/25

- Stufenprofil
- Innenmaß für LED-Strips bis 10 mm Breite

Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Stufenprofil Direkt SP49/25	2	PFE235
Abdeckung Stufenprofil Direkt SP49/25, matt	2	PFE702
Endkappe Stufenprofil Direkt SP49/25, links		PFE268
Endkappe Stufenprofil Direkt SP49/25, rechts		PFE269

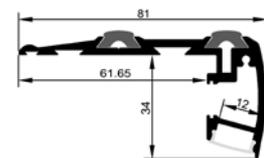


Lieferung ohne Zubehör -
bitte separat bestellen

Alu-Stufenprofil Indirekt SP81/36

- Stufenprofil
- Innenmaß für LED-Strips bis 11 mm Breite

Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Stufenprofil Indirekt SP81/36	2	PFE245
Abdeckung Stufenprofil Indirekt SP81/36, matt	2	PFE582
Antritschgummi Stufenprofil Indirekt SP81/36	2	PFE581
Endkappe Stufenprofil Indirekt SP81/36, links		PFE258
Endkappe Stufenprofil Indirekt SP81/36, rechts		PFE259



Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen
ACHTUNG: Es werden 2 Antritschgummis
benötigt.

Innenanwendung

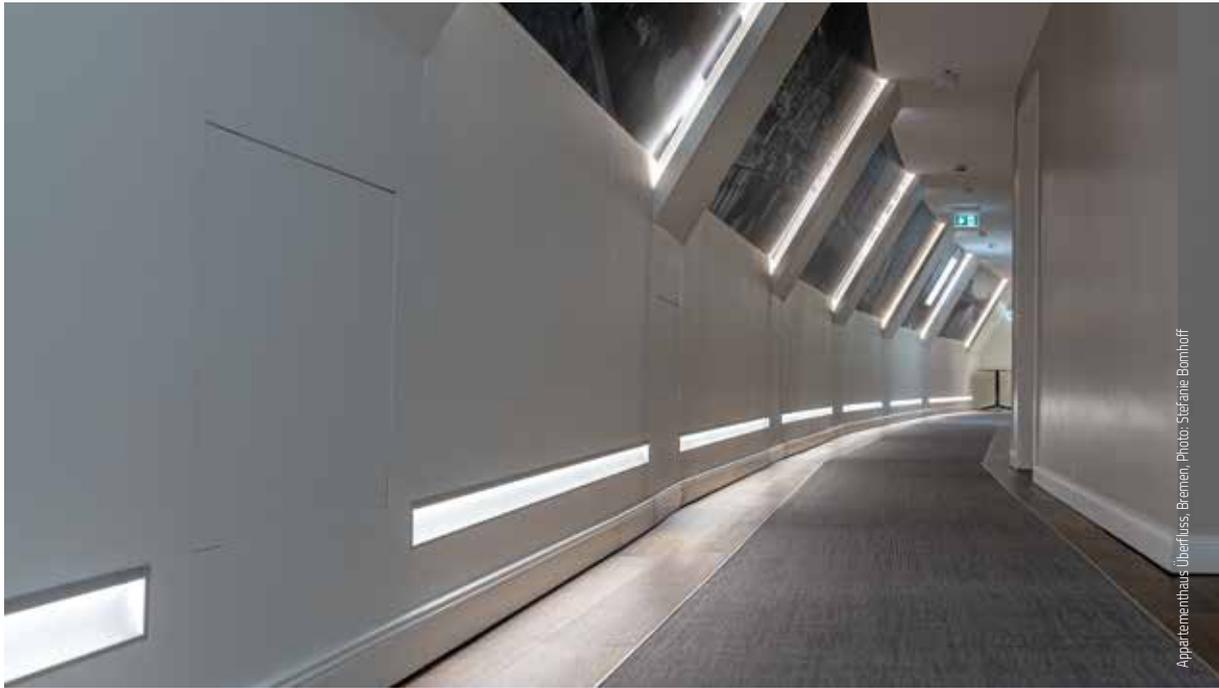
Innenmaß für
LED-Strips bis
12 mm Breite

Material:
Aluminium eloxiert

gewölbte
Abdeckung

Material der
Abdeckung: PMMA

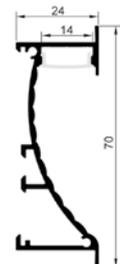
Innenliegende
Verbinder möglich
s. Seite 163



Apparmenthaus Überfluss, Bremen, Photo: Stefanie Bomhoff

Wandeinbauprofil WEP26/70

- Wandeinbauprofil
- mit gewelltem Reflektor für indirekte Beleuchtung



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Wandeinbauprofil WEP26/70	2	PFE095
Abdeckung WEP26/70, gewölbt, klar	2	PFE157
Endkappe WEP26/70, rechts		PFE118
Endkappe WEP26/70, links		PFE119
Montagefeder WEP26/70, Metall		PFE110

Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen



Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips bis
15 mm Breite

Material:
Aluminium eloxiert

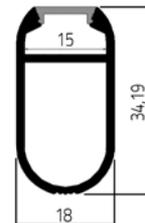
bündige
Abdeckung

Material der
Abdeckung:
Polycarbonat

Innenliegende
Verbinder möglich
s. Seite 163

Alu-Kleiderstangenprofil 18/34

- Kleiderstangenprofil



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Kleiderstangenprofil KSP18/34	2	PFI525
Abdeckung KSP18/34, bündig, opal	2	PFI598
Zubehör		Artikel- Nr.
Wandbefestigung KSP18/34, Metall		PFI589

Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen

Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips bis
12,2 mm Breite

Material:
Aluminium eloxiert

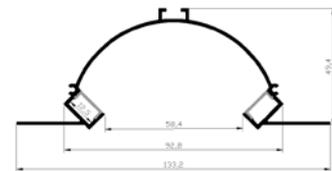
bündige
Abdeckung

Material der
Abdeckung:
Polycarbonat



Alu-Unterputzprofil Indirekt UPP93/49

- Unterputzprofil



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Unterputzprofil Indirekt UPP93/49	2	PFI225
Abdeckung Unterputzprofil Indirekt UPP93/49, klar	2	PFI277
Endkappe Unterputzprofil Indirekt UPP93/49		PFI289

Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen

ACHTUNG: Es werden 2 Profilabdeckungen benötigt.



Trockenbauprofile
aus verzinktem Stahlblech

Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips bis
13 mm Breite

Material:
grundiertes
Zinkblech

matte und klare
Abdeckung

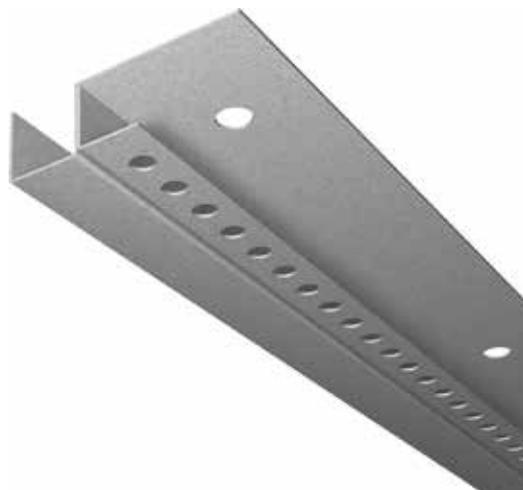
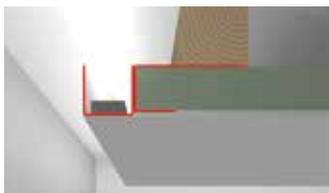
Material der
Abdeckung: PMMA

Innenliegende
Verbinder möglich
s. Seite 163



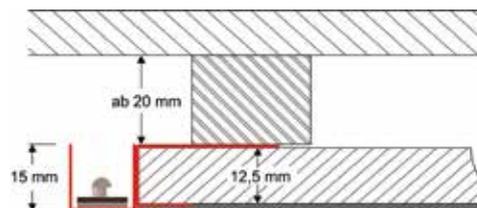
Trockenbauprofil TP47/15

- für freie (schwebende) Flächen mit Unterkonstruktion für indirekte Beleuchtung,
- L x B x H in mm: 2.000 x 47,5 x 15



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Trockenbauprofil TP47/15	2	PFG305
Abdeckung klar	2	PFG397
Abdeckung matt	2	PFG398

Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen





Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips bis
14 mm Breite

Material:
grundiertes
Zinkblech

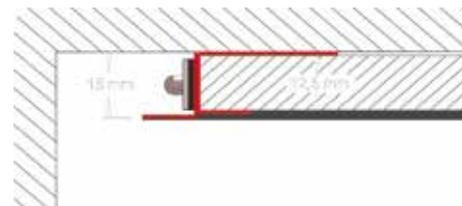
ohne
Abdeckung

Material der
Abdeckung: -

Innenliegende
Verbinder möglich
s. Seite 163

Trockenbauprofil TP48/15

- ohne Sichtschenkel für freie Flächen-/Lichtbandgestaltung mit oder ohne Unterkonstruktion
- L x B x H in mm: 2.000 x 48 x 15



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Trockenbauprofil TP48/15	2	PFG315

Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips bis
13 mm Breite

Material:
grundiertes
Zinkblech

matte und klare
Abdeckung

Material der
Abdeckung: PMMA

Innenliegende
Verbinder möglich
s. Seite 163

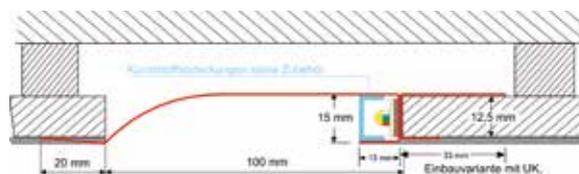


Trockenbauprofil TP147/15

- mit Reflektor-Sichtschenkel für Einbau in die Fläche mit oder ohne Unterkonstruktion, für indirekte Beleuchtung
- L x B x H in mm: 2.000 x 147 x 15



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Trockenbauprofil TP147/15	2	PFG325
Abdeckung klar	2	PFG397
Abdeckung matt	2	PFG398





Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips bis
14 mm Breite

Material:
gründiertes
Zinklech

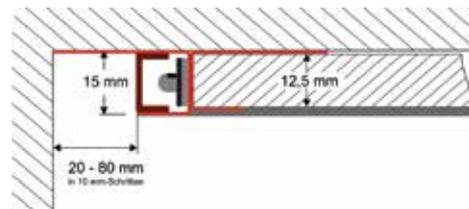
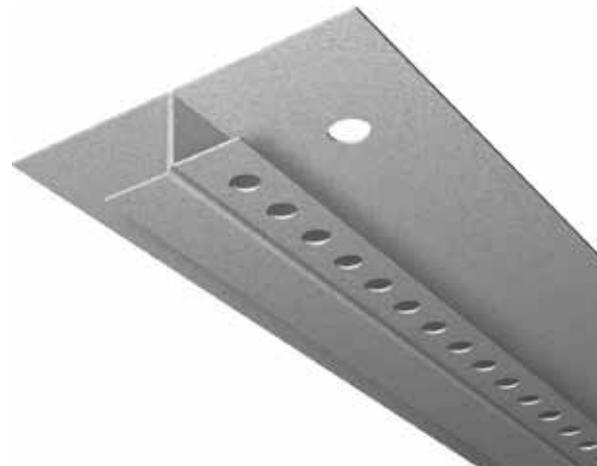
matte und klare
Abdeckung

Material der
Abdeckung: PMMA

Innenliegende
Verbinder möglich
s. Seite 163

Trockenbauprofil TP65/15

- ohne Sichtschenkel für freie Flächen-/
Lichtbandgestaltung mit oder ohne Unterkonstruktion
- L x B x H in mm: 2.000 x 65 x 15



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Trockenbauprofil TP65/15	2	PFG335
Abdeckung klar	2	PFG397
Abdeckung matt	2	PFG398

Innenanwendung

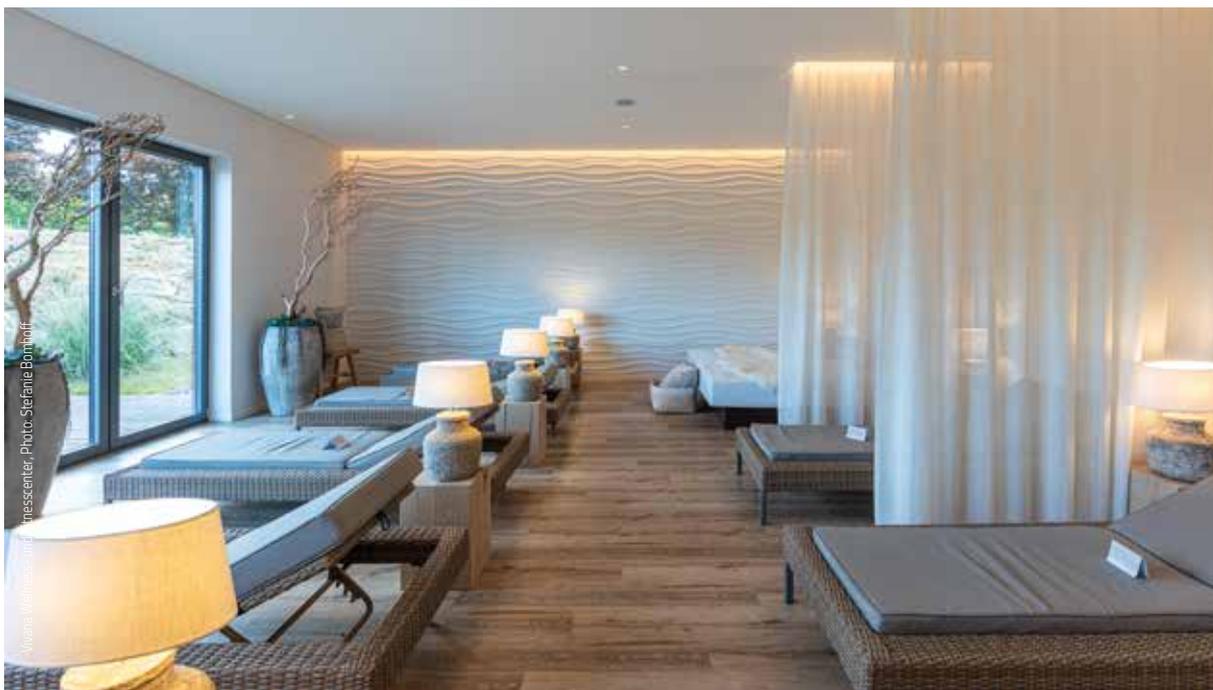
Innenmaß für
LED-Strips bis
13 mm Breite

Material:
grundiertes
Zinkblech

matte und klare
Abdeckung

Material der
Abdeckung: PMMA

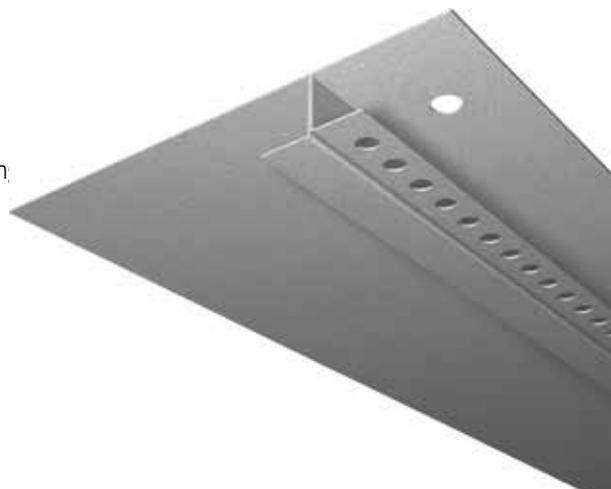
Innenliegende
Verbinder möglich
s. Seite 163



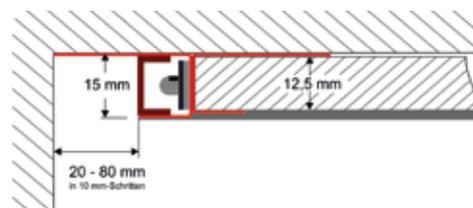
Avanza, Villa Mar...
messcenter, Photo: Sierane Bombhof

Trockenbauprofil TP126/15

- mit Sichtschenkel für direkten Anschluss an Bauteile mit oder ohne Unterkonstruktion, für die indirekte Beleuchtung
- L x B x H in mm: 2.000 x 126 x 15



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Trockenbauprofil TP126/15	2	PFG345
Abdeckung klar	2	PFG397
Abdeckung matt	2	PFG398





Vivana Wellness- und Fitnesscenter Photo: Stefanie Hornhoff

Innenanwendung

Innenmaß für
LED-Strips bis
14 mm Breite

Material:
grundiertes
Zinkblech

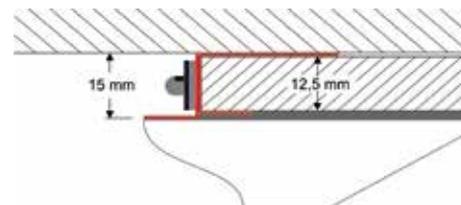
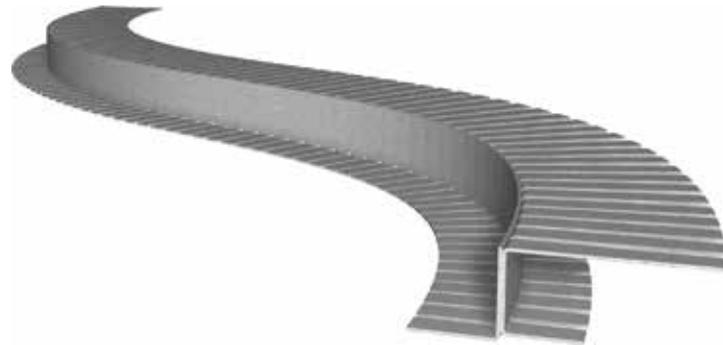
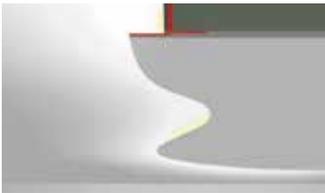
ohne
Abdeckung

Material der
Abdeckung: -

Innenliegende
Verbinder möglich
s. Seite 163

Trockenbauprofil TPF48/15

- für Rundungen, ohne Sichtschenkel für freie Flächen- / Lichtbandgestaltung, mit oder ohne Unterkonstruktion für indirekte Beleuchtung
- L x B x H in mm: 2.000 x 48 x 15



Typ	Länge m	Artikel- Nr.
Trockenbauprofil Flex TPF48/15	2	PFG355

Voutenleisten

für Innen- und Außenanwendung

kälte- und hitzebeständig

UV-beständig

leicht

stabil

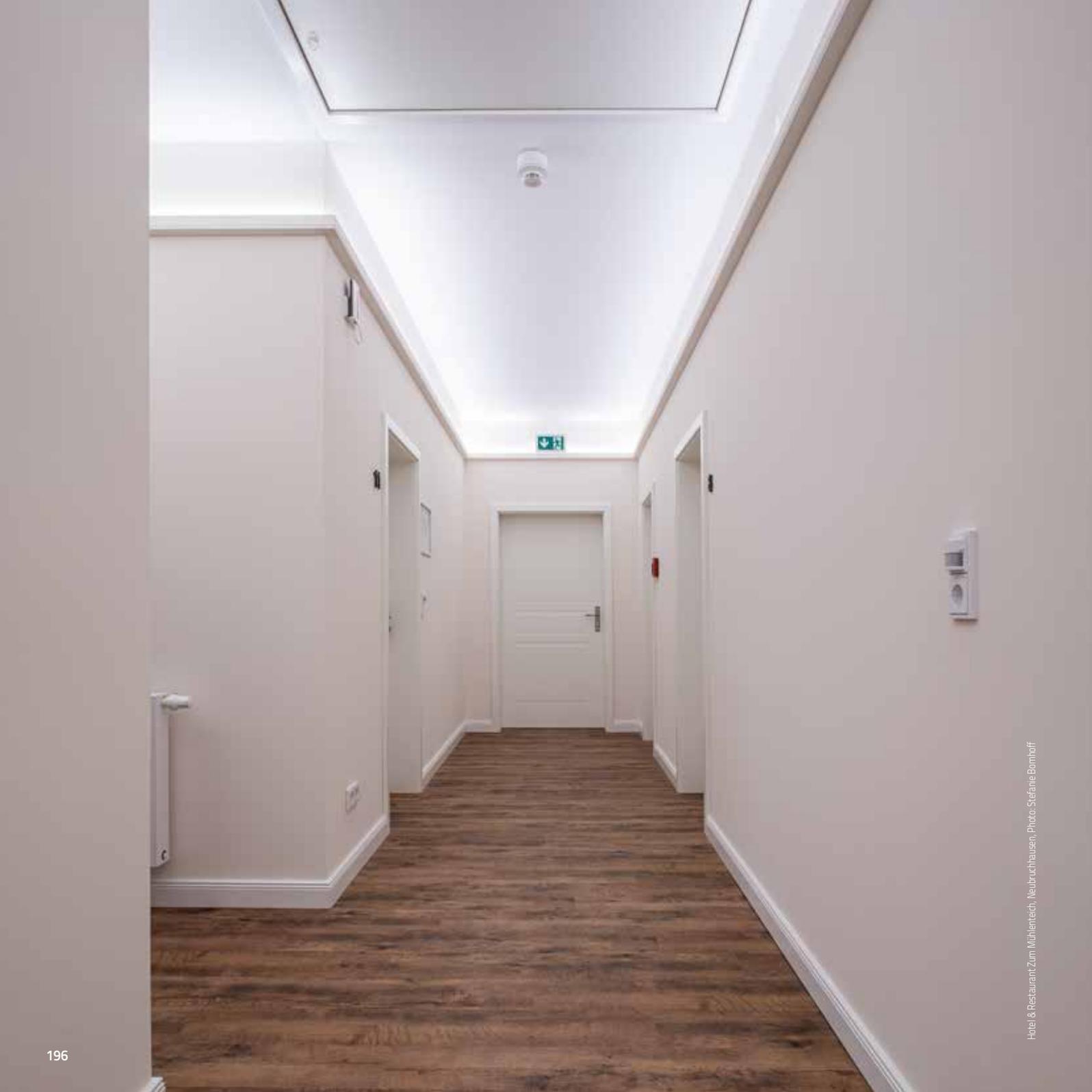
stoß- und wasserfest

einfach anstreichbar

Verarbeitung ohne Spezialwerkzeug

Polyurethan-Schaum





Voutenleiste 5 x 5 eckig

- Innenmaß nicht geeignet für Netzgeräte und Controller



2000 x 50 x 50 mm
eckig

Voutenleiste 5 x 5 rund

- Innenmaß nicht geeignet für Netzgeräte und Controller



2000 x 50 x 50 mm
rund

Voutenleiste 5,5 x 4,2

- Innenmaß nicht geeignet für Netzgeräte und Controller



2000 x 42 x 55 mm
Stuck

Typ	Art	Länge m	Artikel- Nr.
5 x 5 eckig	starr	2	PFG005
5 x 5 rund	starr	2	PFG015
5 x 5 rund - Endstück	starr - runde Enden	1,3	PFG018
5,5 x 4,2	starr	2	PFG025

2000 x
34 x 83 mm
Stuck



Voutenleiste 8,3 x 3,4

- Innenmaß nicht geeignet für Netzgeräte und Controller

2000 x
29 x 97 mm
diagonal



Voutenleiste 9,7 x 2,9 Diagonal

- Innenmaß nicht geeignet für Netzgeräte und Controller

2000 x
80 x 140 mm
rund



Voutenleiste 14 x 8 wellenförmig

- Innenmaß geeignet für Netzgeräte und Controller

Typ	Art	Länge m	Artikel- Nr.
8,3 x 3,4 Stuck	starr	2	PFG035
9,7 x 2,9 diagonal	starr	2	PFG055
14 x 8 wellenförmig	starr	2	PFG045





Voutenleiste 10,3 x 10,3 rund

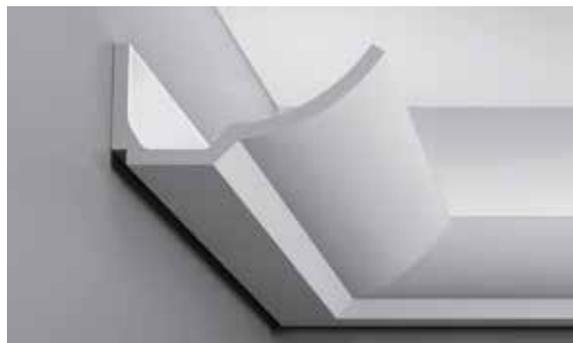
- Innenmaß geeignet für Netzgeräte und Controller



2000 x
103 x 103 mm
Stuck

Voutenleiste 7,4 x 17,3 rund

- Innenmaß geeignet für Netzgeräte und Controller



2000 x
173 x 74 mm
rund

Voutenleiste 7,6 x 17,1 eckig

- Innenmaß geeignet für Netzgeräte und Controller



2000 x
171 x 76 mm
eckig

zusätzlich an der
Wand verschrauben

Typ	Art	Länge m	Artikel- Nr.
10,3 x 10,3 Stuck	starr	2	PFG065
10,3 x 10,3 Stuck	flexibel	2	PFG066
7,4 x 17,3 rund	starr	2	PFG075
7,6 x 17,1 eckig	starr	2	PFG085



Zubehör für Voutenleisten



Typ	Art	Artikel-Nr.
Alu-Montageschiene für Voutenleisten	für VARDAflex LED-Strips, Breite 30 mm, Höhe 20 mm, Länge 2 Meter	PFG900
Decofix Super Strong, weiß, 310 ml	Innen Wand und Decke für ca. 8 Meter	PFG950
Decofix Hydro, weiß, 290 ml	Außen Wand und Decke für ca. 8 Meter	PFG951
Decofix Extra, transparent, 310 ml	für Stoßstellen ca. 80 Meter - ACHTUNG: Schutzmaßnahmen beachten	PFG952
Decofix Extra, transparent, 80 ml	für Stoßstellen ca. 20 Meter - ACHTUNG: Schutzmaßnahmen beachten	PFG953
Messwinkel		PFG989
Zuschneidewinkel, Kunststoff		PFG997
Zuschneidewinkel, Holz		PFG998
Zuschneideteller	inklusive Säge	PFG999







Außenleuchten



Hält!

KEMENTARI LINEAR LED-Bodeneinbauleuchte, IP67

Extrem belastbare, überfahrbare, lineare LED-Bodeneinbauleuchte aus PU-Vollverguss mit homogenem Lichtaustritt. Made in Germany.



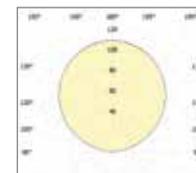
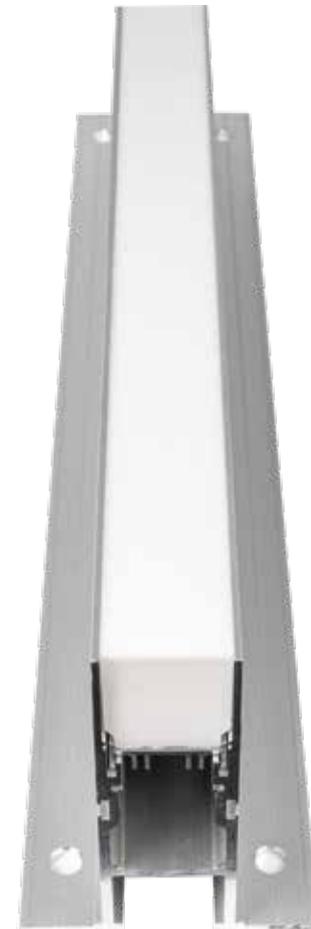


KEMENTARI LINEAR LED-Bodeneinbauleuchte, IP67

- Akzentbeleuchtung
- 520 oder 2020 mm
- einfarbig, Tunable White und RGB
- IP67-Steckverbindungen inklusive Wasserstopp und 270 mm Kabel zur Durchgangsverdrahtung
- PU-Vollverguss
- bis 3 Tonnen befahrbar
- Trägerprofil aus Aluminium mit Dummy zur Vorabinstallation

Lichtfarbe	Leistung Watt	Länge mm	EEK	Artikel-Nr.
3500 K	3	520	A	PFC330
3500 K	12	2020	A	PFC335
3000-5000 K (Tunable White)	4,8	520	A	PFC340
3000-5000 K (Tunable White)	19,2	2020	A	PFC345
RGB	7,2	520	B	PFC320
RGB	28,8	2020	B	PFC325

Zubehör	Artikel-Nr.
Alu-Trägerprofil KEMENTARI LINEAR inkl. 2 Verbindungsschienen, 2 Sicherungsklammern	520 PFC310
Alu-Trägerprofil KEMENTARI LINEAR inkl. 2 Verbindungsschienen, 4 Sicherungsklammern	2020 PFC315
Dummy für die Montage, Aluminium	520 PFC318
Endkappen KEMENTARI LINEAR, Aluminium, 2 Stück	PFC319



IP67

24 V DC

L x B x H:
520 bzw. 2020 x
37 x 39 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

LED-Strips im Silikonschlauch mit hoher Schutzart



IP67

4,8 Watt/m
24 V DC

≈
100 mm
6 LEDs

CRI 98

L x B x H:
5000 x
10 x 4,6 mm

im Silikonschlauch
mit selbstklebender
Rückseite

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45° C

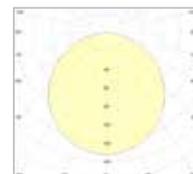
VARDAFLEX Superior IP67

- Akzentbeleuchtung
- CRI98
- im Silikonschlauch
- mit selbstklebender Rückseite



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	370	PGI527
3000 K	384	PGI525
4000 K	414	PGI528

Zubehör auf Seite 244, Betriebsgeräte ab Seite 268



IP67

3500 K: 4,8 Watt/m
farbig: 9,6 Watt/m

∞
25 mm
3 LEDs

CRI 80

L x B x H:
5000 x
9 x 3,5 mm

im
Silikonschlauch

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



Dom Hotel Lumburg, Lichtplanung: Sarah Textor Dipl.-Ing. (f) Architektur Photo: Stefanie Bomhoff

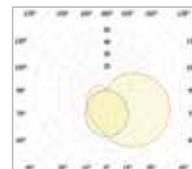
VARDAFLEX Side Mini IP67

- Akzentbeleuchtung
- schmal
- mit seitlichem Lichtaustritt
- im Silikonschlauch



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
3500 K	236	PHH915
rot	31	PHH980
gelb	35	PHH981
blau	58	PHH982
grün	257	PHH983

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268





VIVANA Fitness & Wellness Park, Oestrich-Winkel | Photo: Stefanie Eppenhoff

IP67
12 Watt / m 24 V DC
∞ 50 mm 6 LEDs
CRI 90
L x B x H: 5000 x 5,4 x 3,5 mm
im Silikonschlauch mit selbstklebender Rückseite
Temperatur- bereich: -20° bis +45° C

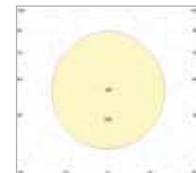
VARDAFLEX Mini IP67

- Akzentbeleuchtung
- sehr schmal
- im Silikonschlauch
- mit selbstklebender Rückseite



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	900	PGI677
3000 K	934	PGI675

Zubehör auf Seite 244, Betriebsgeräte ab Seite 268



Outdoor-Serie IP67

UV-beständig

chlor- und lösungsmittelbeständig

salzwasserbeständig

weiß und mehrfarbig



Rakelbusch GmbH - Hagenburg - Photo: Stefanie Bornhoff

IP67

6 Watt/m
24 V DC

≈
167 mm
6 LEDs

CRI 80

L x B x H:
10-30000 x
15,5 x 6 mm

vergossen in
PVC

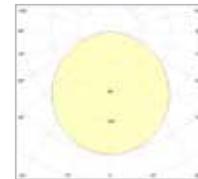
Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

VARDAFLEX Outdoor

- Akzentbeleuchtung
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC

Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Mengen- einheit	Artikel- Nr.
2700 K	424	10-Meter-Rolle	PHF707
3000 K	479	10-Meter-Rolle	PHF705
4000 K	500	10-Meter-Rolle	PHF708
3000 K	479	20-Meter-Rolle	PHF715
3000 K	479	30-Meter-Rolle	PHF725

Zubehör auf Seite 244, Betriebsgeräte ab Seite 268



Zubehör

Artikel-Nr.

Aluprofil VARDAflex Outdoor

PFH322

Kunststoffprofil VARDAflex Outdoor

PFH328

IP67

12 Watt/m
24 V DC

∞
83,33 mm
6 LEDs

CRI 80

L x B x H:
10-20000 x
15,5 x 6 mm

vergossen in
PVC

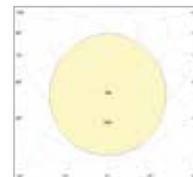
Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

Kirsch Pharma, Wedemark, Photo: Stefanie Bommhoff



▮ VARDaflex Outdoor Plus

- Akzent- und Zusatzbeleuchtung
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Mengen- einheit	Artikel- Nr.
3000 K	958	10-Meter-Rolle	PHF735
3000 K	958	20-Meter-Rolle	PHF745
5700 K	1035	10-Meter-Rolle	PHF734

Zubehör auf Seite 244, Betriebsgeräte ab Seite 268

Zubehör

Aluprofil VARDaflex Outdoor	PFH322
Kunststoffprofil VARDaflex Outdoor	PFH328



Wahlen + Schabbert, Photo: Stefanie Bormhoff

IP67

6 Watt/m
24 V DC

≈
200 mm
6 LEDs

CRI -

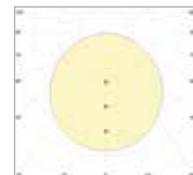
L x B x H:
10-30000 x
15,5 x 6 mm

vergossen in
PVC

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

VARDaflex Outdoor RGB

- Akzentbeleuchtung
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



SK
3



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Mengen- einheit	Artikel- Nr.
RGB	140	10-Meter-Rolle	PHF706
RGB	140	20-Meter-Rolle	PHF716
RGB	140	30-Meter-Rolle	PHF726

Zubehör

Aluprofil VARDaflex Outdoor

Kunststoffprofil VARDaflex Outdoor

Artikel-Nr.

PFH322

PFH328

Zubehör auf Seite 244, Betriebsgeräte ab Seite 268

IP67

12 Watt/m
24 V DC

∞
100 mm
6 LEDs

CRI -

L x B x H:
10-20000 x
15,5 x 6 mm

vergossen in
PVC

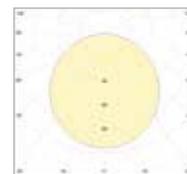
Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



Wasserwelt Langerhagen, Langerhagen, Photo: Stefanie Bornhoff

VARDAFLEX Outdoor RGB Double

- Akzentbeleuchtung
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Mengen- einheit	Artikel- Nr.
RGB	280	10-Meter-Rolle	PHF736
RGB	280	20-Meter-Rolle	PHF746

Zubehör auf Seite 244, Betriebsgeräte ab Seite 268

Zubehör	Artikel-Nr.
Aluprofil VARDaflex Outdoor	PFH322
Kunststoffprofil VARDaflex Outdoor	PFH328



Pastorale Kulturstiftung & Sommergarten, Limburg, Photo: Stefanie Bombhoff

IP65

5 Watt/m
5 V DC

≈
33,33 mm
1 LED

CRI -

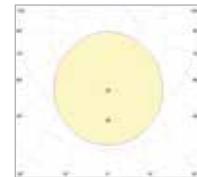
L x B x H:
2000 x
15,5 x 6 mm

vergossen in
transparentem
PVC

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

VARDAFLEX Outdoor RGB Intelligence Thirty

- Lauflichtfunktion, programmierbar auf Basis DMX
- 30 programmierbare Segmente pro Meter mit je 1 LED
- vergossen in transparentem UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Mengen- einheit	Artikel- Nr.
RGB Intelligence Thirty	112	2-Meter-Rolle	PHF756

Betriebsgeräte ab Seite 268

Zubehör	Artikel-Nr.
Aluprofil VARDaflex Outdoor	PFH322
Kunststoffprofil VARDaflex Outdoor	PFH328

IP67

15 Watt/m
24 V DC

∞
100 mm
6 LEDs

CRI 70

L x B x H:
5000 x
15,5 x 6 mm

vergossen in
transparentem
PVC

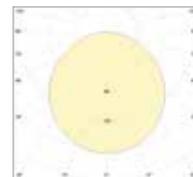
Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C



H+ Hotel & SPA Friedrichroda, Friedrichroda - Photo: Stefanie Bomhoff

VARDAFLEX Outdoor RGBW

- Akzentbeleuchtung
- vergossen in transparentem UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Mengen- einheit	Artikel- Nr.
RGBW	477	5-Meter-Rolle	PHF737

Betriebsgeräte ab Seite 268

Zubehör

Aluprofil VARDaflex Outdoor
Kunststoffprofil VARDaflex Outdoor

Artikel-Nr.

PFH322
PFH328

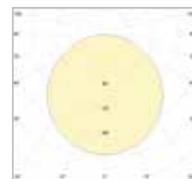


JULIA Fitness & Wellness Park, Oestrich/Winkel - Photo: Stefanie Bomhoff

IP67
15 Watt/m 24 V DC
≈ 125 mm 7 LEDs
CRI 70
L x B x H: 5000 x 15,5 x 6 mm
vergossen in transparentem PVC
Temperatur- bereich: -20° bis +45°C

VARDAFLEX Outdoor RGBW Intelligence Eight

- Lauflichtfunktion, programmierbar auf Basis DMX
- RGBUWW in einem Chip
- 8 programmierbare Segmente pro Meter mit je 7 LEDs
- vergossen in transparentem UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Mengen- einheit	Artikel- Nr.
RGBW Intelligence Eight	569	5-Meter-Rolle	PHF758

Betriebsgeräte ab Seite 268

Zubehör	Artikel-Nr.
Aluprofil VARDaflex Outdoor	PFH322
Kunststoffprofil VARDaflex Outdoor	PFH328

VARDAflex Platin

VARDAflex Platin ist unsere edle High-End-Serie im LED-Strip-Bereich, wenn außergewöhnliche lineare Lichtlösungen gefunden werden müssen.

- flexibler und vollvergossener LED-Strip im Silikonmantel
- für die Innen- und Außenanwendung
- Temperaturbereich: -45° bis zu $+70^{\circ}\text{C}$
- salzwasser-, UV-, chlor- sowie wärme-, lösungsmittelbeständig, schmutzabweisend und wasserdicht
- homogene Lichtlinie
- Lichtfarben: 2700 K und 3000 K
- sehr glatte Oberfläche
- sonstige Wattagen, Maße und Lichtfarben auf Anfrage



IP68

12 Watt/m
24 V DC

∞
55,56 mm
6 LEDs

CRI 80

L x B x H:
222,4 - 20001,6
16 x 17 mm

Einspeisung:
einseitig+zweiseitig
ab Seite 241

Temperatur-
bereich:
-45° bis zu + 70°C

H+ Hotel & SPA Friedrichroda, Friedrichroda, Photo: Stefanie Bomhoff



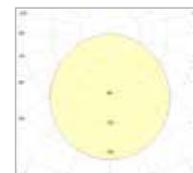
▮ VARDAFLEX Platin SVQ

- Akzentbeleuchtung
- seitlich biegsam
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser-, lösungsmittel- und wärmebeständigem speziellem Silikon



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	495	SPGF163
3000 K	495	SPGF165

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268





Wasserwelt Langerhagen, Photo: Stefanie Bornhoff

IP68
12 Watt/m 24 V DC
≈ 55,56 mm 6 LEDs
CRI 80
L x B x H: 222,4 - 15.001,2 16 x 17 mm
Einspeisung: einseitig+zweiseitig ab Seite 241
Temperatur- bereich: -45° bis zu + 70°C

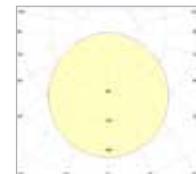
VARDAFLEX Platin TVQ

- Akzentbeleuchtung
- unterseitig biegsam
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser-, lösungsmittel- und wärmebeständigem speziellen Silikon



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	495	SPGF053
3000 K	495	SPGF055

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268



IP68

15 Watt/m
24 V DC

✕
55,56 mm
6 LEDs

CRI 80

L x B x H:
222,4 - 20001,6
16 x 17 mm

Einspeisung:
einseitig+zweiseitig
ab Seite 241

Temperatur-
bereich:
-45° bis zu + 70°C

VIVA! Fitness & Wellness Park, Oestrich-Winkel, Photo: Stefanie Bormhoff



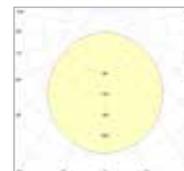
▮ VARDAFLEX Platin Ultra SVQ

- Akzent- und Zusatzbeleuchtung
- seitlich biegsam
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser-, lösungsmittel- und wärmebeständigem speziellen Silikon



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	660	SPGF583
3000 K	680	SPGF585
4000 K	710	SPGF588

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268





Kirsch Pharma, Weidemark, Photo: Steinar Bommhoff

IP68

15 Watt/m
24 V DC

≈
55,56 mm
6 LEDs

CRI 80

L x B x H:
222,4 - 15.001,2
16 x 17 mm

Einspeisung:
einseitig+zweiseitig
ab Seite 241

Temperatur-
bereich:
-45° bis zu + 70 °C

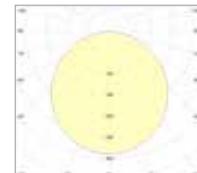
VARDAFLEX Platin Ultra TVQ

- Akzent- und Zusatzbeleuchtung
- unterseitig biegsam
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser-, lösungsmittel- und wärmebeständigem speziellen Silikon



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	815	SPGF593
3000 K	840	SPGF595
4000 K	880	SPGF598

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268



VARDAflex Neon

Flexibler und vollvergossener LED-Strip im PVC-Mantel

- für Innen- und Außenanwendungen
- Temperaturbereich: -20° bis 45°C
- salzwasser-, UV-, chlor- sowie lösungsmittelbeständig
- schnelle und leichte Montage
- homogene Lichtlinie
- diverse Lichtfarben
- sonstige Wattagen, Maße und Lichtfarben auf Anfrage



IP20/66

4,5 Watt/m
24 V DC

✕
83,33 mm
12 LEDs

CRI 80
(2700+3000 K)

L x B x H:
249,99 - 19999,2 x
10 x 10 mm

Einspeisung:
einseitig+zweiseitig
ab Seite 241

Temperatur-
bereich:
-20 bis +45°C

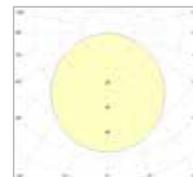


VARDAFLEX Neon Piko SVQ

- Akzentbeleuchtung
- seitlich biegsam
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC

Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	140	SPHF613
3000 K	140	SPHF615
rot	65	SPHF610
amber	55	SPHF611
blau	35	SPHF612

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268





AIDA Photo: Ingrid Fiebak Photography

IP20/66

4,5 Watt/m
24 V DC

≈
83,33 mm
12 LEDs

CRI 80
(2700+3000 K)

L x B x H:
249,99 - 19999,2 x
10 x 10 mm

Einspeisung:
einseitig+zweiseitig
ab Seite 241

Temperatur-
bereich:
-20 bis +45 °C

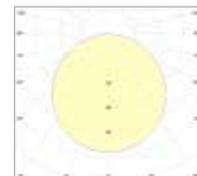
VARDAFLEX Neon Piko TVQ

- Akzentbeleuchtung
- unterseitig biegsam
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	140	SPHF633
3000 K	140	SPHF635
rot	65	SPHF630
amber	55	SPHF631
blau	35	SPHF632

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268



Neon

IP20/66

9 Watt/m
24 V DC

∞
83,33 mm
12 LEDs

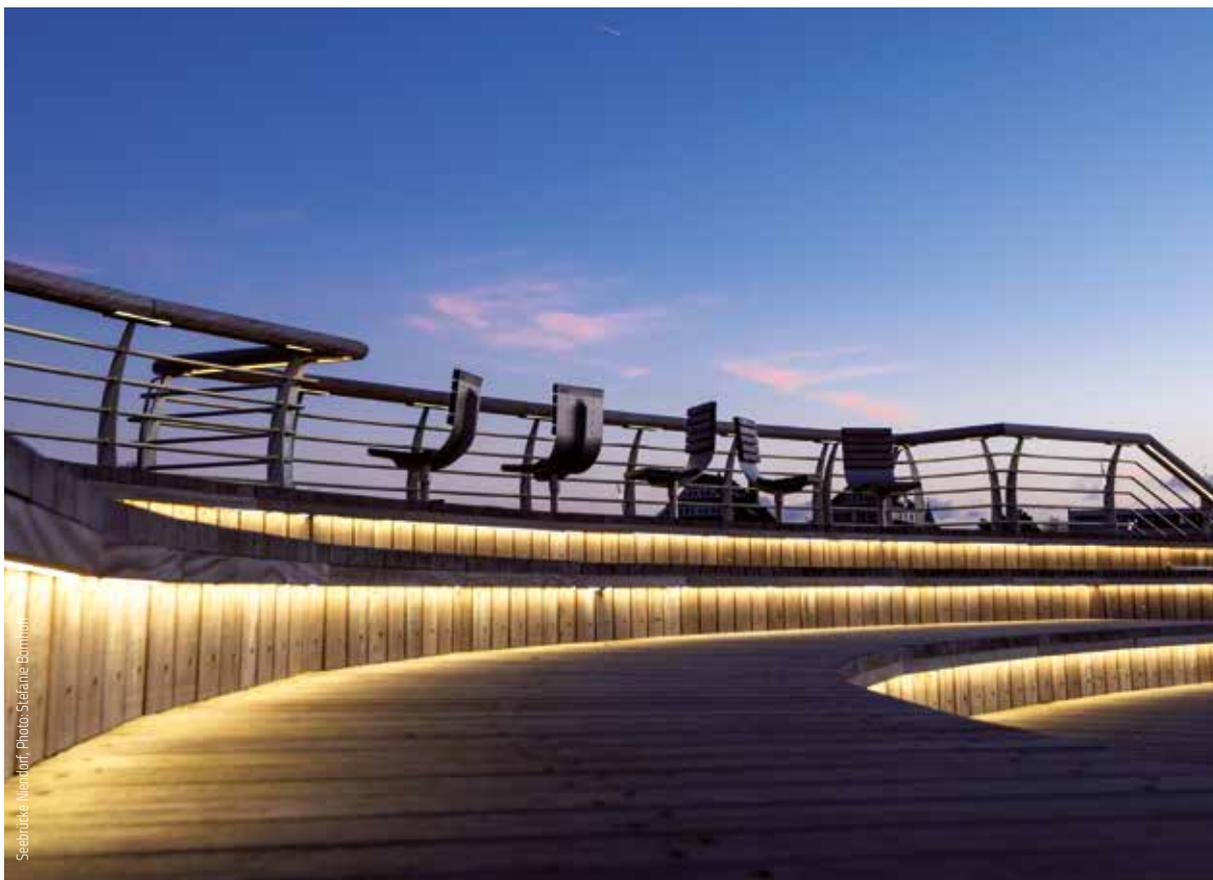
CRI 80

L x B x H:
249,99 - 9999,2 x
16 x 17 mm

Einspeisung:
einseitig+zweiseitig
ab Seite 241

Temperatur-
bereich:
-20 bis +45°C

Seebücke Mandorf, Photo: Stefanie Bommert



▮ VARDAFLEX Neon Piko Ultra SVQ

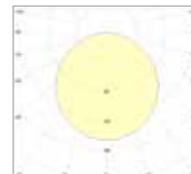
- Akzentbeleuchtung
- seitlich biegsam
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	403	SPHF653
3000 K	424	SPHF655

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3





Seegrüncke, Mendorf, Photo: Stefanie Bombhöf

IP20/66

9 Watt/m
24 V DC

≈
83,33 mm
12 LEDs

CRI 80

L x B x H:
249,99 - 11999,2 x
16 x 17 mm

Einspeisung:
einseitig+zweiseitig
ab Seite 241

Temperatur-
bereich:
-20 bis +45 °C

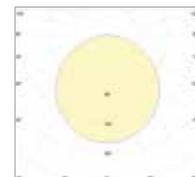
VARDAFLEX Neon Piko Ultra TVQ

- Akzentbeleuchtung
- unterseitig biegsam
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K	403	SPHF663
3000 K	424	SPHF665

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268



IP68

12 Watt/m
24 V DC

✕
55,56 mm
6 LEDs

CRI 80

L x B x H:
222,24 - 15001,2 x
16 x 17 mm

Einspeisung:
einseitig+zweiseitig
ab Seite 241

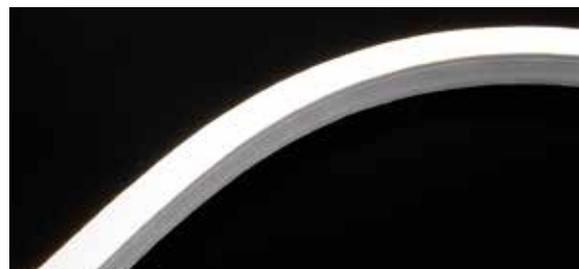
Temperatur-
bereich:
-20 bis +45°C

Hotel & Restaurant Zum Mühlenteich, Neunorchenhausen, Photo: Stefanie Bornhoff



VARDAFLEX Neon SVQ

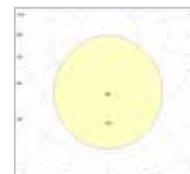
- Akzentbeleuchtung
- seitlich biegsam
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2500 K	437	SPHF167
2700 K	450	SPHF163
3000 K	450	SPHF165

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268

SK
3





Yachthafen, Burgfäls, Photo: Stefanie Bomhoff

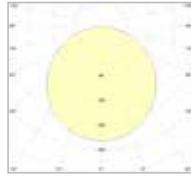
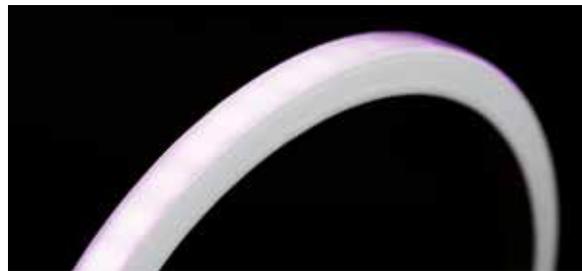
IP68
11 Watt/m 24 V DC
≈ 55,56 mm 6 LEDs
CRI - CRI 70 und 80
L x B x H: 222,24 - 15001,2 x 16 x 17 mm
Einspeisung: einseitig+zweiseitig ab Seite 241
Temperatur- bereich: -20 bis +45 °C

VARDAFLEX Neon TVQ

- Akzentbeleuchtung
- unterseitig biegsam
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC

Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
2700 K (CRI 70)	495	SPHF053
3500 K (CRI 70)	495	SPHF055
2700 K (CRI 80)	540	SPHF057
3000 K (CRI 80)	540	SPHF059
blau	65	SPHF052

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268



IP68

7,2 Watt/m
24 V DC

∞
83,33 mm
9 LEDs

CRI -

L x B x H:
249,99-14999,4 x
16 x 17 mm

Einspeisung:
einseitig+zweiseitig
ab Seite 241

Temperatur-
bereich:
-20 bis +45°C



AIDA Photo: Ingrid Fiebak Photography

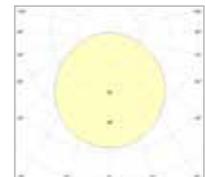
VARDAFLEX Neon TVQ

- Akzentbeleuchtung
- unterseitig biegsam
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
rot	180	SPHF050
amber	180	SPHF051

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268





VIVANA Fitness & Wellness Park, Oestrich-Winne | Photo: Stefanie Bomhoff

IP68

12 Watt/m
24 V DC

≈
83,33 mm
12 LEDs

CRI 70 (SPHF009)
CRI 80 (SPHF005)

L x B x H:
249,99 - 19999,2 x
11,5 x 21 mm

Einspeisung:
einseitig+zweiseitig
ab Seite 241

Temperatur-
bereich:
-20 bis +45 °C

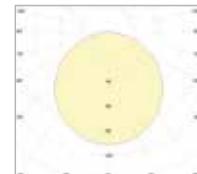
▮ VARDAFLEX Neon Select SVQ (Tunable White)

- Akzentbeleuchtung
- seitlich biegbar
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
1900-5700 K (Tunable White)	265	SPHF009
2500-5000 K (Tunable White)	265	SPHF005

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268



IP68

12 Watt/m
24 V DC

∞
83,33 mm
7 LEDs

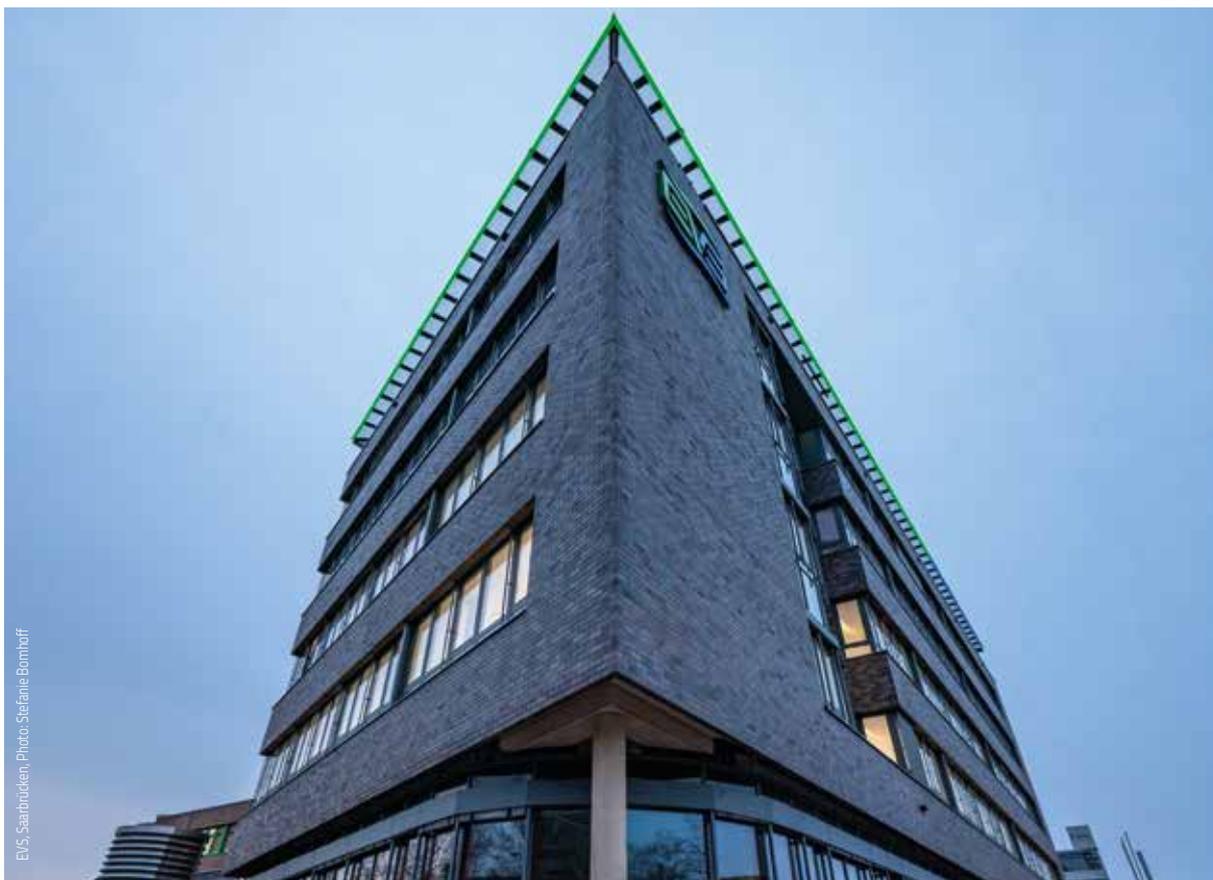
CRI -

L x B x H:
249,99-13999,4 x
16 x 17 mm

Einspeisung:
einseitig+zweiseitig
ab Seite 241

Temperatur-
bereich:
-20 bis +45°C

EVS, Saarbrücken, Photo: Stefanie Bomhoff



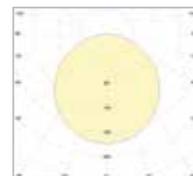
VARDAFLEX Neon TVQ RGB

- Akzentbeleuchtung
- unterseitig biegsam
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
RGB	520	SPHF071

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268





Schwimmbad Steinbergen bei Rinteln, Photo: Stefanie Bombhoff

IP68

15 Watt/m
24 V DC

≈
83,33 mm
7 LEDs

CRI 70

L x B x H:
249,99 - 9999,6 x
16 x 17 mm

Einspeisung:
einseitig+zweiseitig
ab Seite 241

Temperatur-
bereich:
-20 bis +45 °C

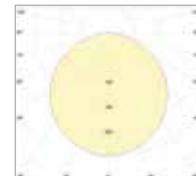
VARDAFLEX Neon TVQ RGBW

- Akzentbeleuchtung
- unterseitig biegsam
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
RGBUWW (2700 K)	500	SPHF077
RGBWW (3000 K)	721	SPHF066
RGBNW (4000 K)	721	SPHF067

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268



IP68

22 Watt/m
24 V DC

∞
83,33 mm
7 LEDs

CRI 70

L x B x H:
249,99-4999,8 x
16 x 17 mm

Einspeisung:
einseitig
ab Seite 241

Temperatur-
bereich:
-20 bis +45°C

Henkel + Geisach, Sohr, Photo: Stefanie Domhoff



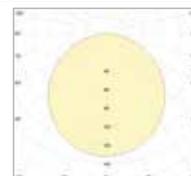
VARDAFLEX Neon TVQ RGBW - Intelligence Twelve

- Akzentbeleuchtung
- Lauflichtfunktion, programmierbar auf Basis DMX
- 12 programmierbare Segmente pro Meter mit je 7 LEDs
- unterseitig biegsam
- vergossen in UV-, chlor-, salzwasser- und lösungsmittelbeständigem PVC



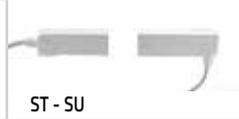
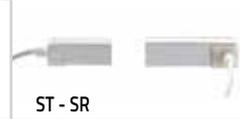
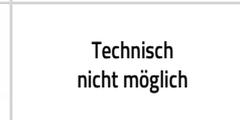
Lichtfarbe	Lichtstrom lm / m	Artikel- Nr.
RGBUWW (2600 K)	400	SPHF078

Zubehör auf Seite 245, Betriebsgeräte ab Seite 268



Sie suchen den richtigen Anschluss?

Angeschweißte Varianten für auftragsbezogene Bestellungen, IP68

	ST - stirnseitig	SU - unten	SR - seitlich rechts	SL - seitlich links
ST - stirnseitig				
SU - unten				
SR - seitlich rechts			Technisch nicht möglich	
SL - seitlich links				Technisch nicht möglich

Nur bei Neon Top / TVQ zusätzlich:		
ST SU SR SL		
ST - ST ST - SU ST - SR ST - SL		
SU - ST SU - SU SU - SR SU - SL		
SR - ST SR - SU Z SR - SL		
SL - ST SL - SU SL - SR Z		

Platin SVQ

einseitig (min. 222,24 mm)	zweiseitig (min. 333,36 mm)	0,3 / 1 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	3 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	5 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	10 Meter Zuleitung ein- / beidseitig
ST-EK stirnseitig	ST-ST, ST-SU, ST-SL, ST-SR	max. 10 / 20 m	max. 9 / 18 m	max. 8 / 16 m	max. 6 / 12 m
SU-EK unten	SU-ST, SU-SU, SU-SL, SU-SR	max. 10 / 20 m	max. 9 / 18 m	max. 8 / 16 m	max. 6 / 12 m
SL-EK seitlich links	SL-ST, SL-SU, SL-SR	max. 10 / 20 m	max. 9 / 18 m	max. 8 / 16 m	max. 6 / 12 m
SR-EK seitlich rechts	SR-ST, SR-SU, SR-SL	max. 10 / 20 m	max. 9 / 18 m	max. 8 / 16 m	max. 6 / 12 m

Platin TVQ

einseitig (min. 222,24 mm)	zweiseitig (min. 333,36 mm)	0,3 / 1 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	3 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	5 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	10 Meter Zuleitung ein- / beidseitig
ST-EK stirnseitig	ST-ST, ST-SU, ST-SL, ST-SR	max. 10 / 15 m	max. 10 / 15 m	max. 9 / 15 m	max. 7 / 14 m
SU-EK unten	SU-ST, SU-SU, SU-SL, SU-SR	max. 10 / 15 m	max. 10 / 15 m	max. 9 / 15 m	max. 7 / 14 m
SL-EK seitlich links	SL-ST, SL-SU, SL-SR	max. 10 / 15 m	max. 10 / 15 m	max. 9 / 15 m	max. 7 / 14 m
SR-EK seitlich rechts	SR-ST, SR-SU, SR-SL	max. 10 / 15 m	max. 10 / 15 m	max. 9 / 15 m	max. 7 / 14 m

Platin Ultra SVQ/TVQ

einseitig (min. 222,24 mm)	zweiseitig (min. 333,36 mm)	0,3 / 1 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	3 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	5 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	10 Meter Zuleitung ein- / beidseitig
ST-EK stirnseitig	ST-ST, ST-SU, ST-SL, ST-SR	max. 7,5 / 15 m	max. 7 / 14 m	max. 6,5 / 13 m	max. 5 / 10 m
SU-EK unten	SU-ST, SU-SU, SU-SL, SU-SR	max. 7,5 / 15 m	max. 7 / 14 m	max. 6,5 / 13 m	max. 5 / 10 m
SL-EK seitlich links	SL-ST, SL-SU, SL-SR	max. 7,5 / 15 m	max. 7 / 14 m	max. 6,5 / 13 m	max. 5 / 10 m
SR-EK seitlich rechts	SR-ST, SR-SU, SR-SL	max. 7,5 / 15 m	max. 7 / 14 m	max. 6,5 / 13 m	max. 5 / 10 m

Einspeisungsvarianten / -längen**Neon Piko / Neon Piko Top**

einseitig (min. 249,99 mm)	zweiseitig (min 333,32 mm)	0,3 / 1 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	3 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	5 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	10 Meter Zuleitung ein- / beidseitig
ST-EK stirnseitig*	ST-ST*, ST-SU, ST-SL, ST-SR	max. 10 / 20 m	max. 10 / 20 m	max. 10 / 20 m	max. 7,7 / 15,4 m
SU-EK unten	SU-ST, SU-SU, SU-SL, SU-SR	max. 10 / 20 m	max. 10 / 20 m	max. 10 / 20 m	max. 7,7 / 15,4 m
SL-EK seitlich links	SL-ST, SL-SU, SL-SR	max. 10 / 20 m	max. 10 / 20 m	max. 10 / 20 m	max. 7,7 / 15,4 m
SR-EK seitlich rechts	SR-ST, SR-SU, SR-SL	max. 10 / 20 m	max. 10 / 20 m	max. 10 / 20 m	max. 7,7 / 15,4 m

*IP20 nur ST-EK oder ST-ST möglich

Neon Piko Ultra SVQ

einseitig (min. 249,99 mm)	zweiseitig (min 333,32 mm)	0,3 / 1 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	3 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	5 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	10 Meter Zuleitung ein- / beidseitig
ST-EK stirnseitig*	ST-ST*, ST-SU, ST-SL, ST-SR	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 3,8 / 7,6 m
SU-EK unten	SU-ST, SU-SU, SU-SL, SU-SR	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 3,8 / 7,6 m
SL-EK seitlich links	SL-ST, SL-SU, SL-SR	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 3,8 / 7,6 m
SR-EK seitlich rechts	SR-ST, SR-SU, SR-SL	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 3,8 / 7,6 m

*IP20 nur ST-EK oder ST-ST möglich

Neon Piko Ultra TVQ

einseitig (min. 249,99 mm)	zweiseitig (min 333,32 mm)	0,3 / 1 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	3 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	5 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	10 Meter Zuleitung ein- / beidseitig
ST-EK stirnseitig*	ST-ST*, ST-SU, ST-SL, ST-SR	max. 6 / 12 m	max. 6 / 12 m	max. 6 / 12 m	max. 3,8 / 7,6 m
SU-EK unten	SU-ST, SU-SU, SU-SL, SU-SR	max. 6 / 12 m	max. 6 / 12 m	max. 6 / 12 m	max. 3,8 / 7,6 m
SL-EK seitlich links	SL-ST, SL-SU, SL-SR	max. 6 / 12 m	max. 6 / 12 m	max. 6 / 12 m	max. 3,8 / 7,6 m
SR-EK seitlich rechts	SR-ST, SR-SU, SR-SL	max. 6 / 12 m	max. 6 / 12 m	max. 6 / 12 m	max. 3,8 / 7,6 m

*IP20 nur ST-EK oder ST-ST möglich

Neon SVQ

einseitig (min. 222,24 mm)	zweiseitig (min. 333,36 mm)	0,3 / 1 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	3 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	5 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	10 Meter Zuleitung ein- / beidseitig
ST-EK stirnseitig	ST-ST, ST-SU, ST-SL, ST-SR	max. 10 / 15 m	max. 9,1 / 15 m	max. 8,3 / 15 m	max. 6,6 / 13,2 m
SU-EK unten	SU-ST, SU-SU, SU-SL, SU-SR	max. 10 / 15 m	max. 9,1 / 15 m	max. 8,3 / 15 m	max. 6,6 / 13,2 m
SL-EK seitlich links	SL-ST, SL-SU, SL-SR	max. 10 / 15 m	max. 9,1 / 15 m	max. 8,3 / 15 m	max. 6,6 / 13,2 m
SR-EK seitlich rechts	SR-ST, SR-SU, SR-SL	max. 10 / 15 m	max. 9,1 / 15 m	max. 8,3 / 15 m	max. 6,6 / 13,2 m

Neon TVQ

einseitig (min. 222,24 mm) (amber/rot: min. 249,99 mm)	zweiseitig (min. 333,32 mm) (amber/rot: min. 333,36 mm)	0,3 / 1 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	3 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	5 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	10 Meter Zuleitung ein- / beidseitig
ST-EK stirnseitig	ST-ST, ST-SU, ST-SL, ST-SR	max. 10 / 15 m	max. 10 / 15 m	max. 9 / 15 m	max. 7 / 14 m
SU-EK unten	SU-ST, SU-SU, SU-SL, SU-SR	max. 10 / 15 m	max. 10 / 15 m	max. 9 / 15 m	max. 7 / 14 m
SL-EK seitlich links	SL-ST, SL-SU, SL-SR	max. 10 / 15 m	max. 10 / 15 m	max. 9 / 15 m	max. 7 / 14 m
SR-EK seitlich rechts	SR-ST, SR-SU, SR-SL	max. 10 / 15 m	max. 10 / 15 m	max. 9 / 15 m	max. 7 / 14 m
-	Z - seitlich links/rechts	max. 15 m	max. 15 m	max. 15 m	max. 14 m
EK-MU-EK - mitte unten	-	max. 10 m	max. 10 m	max. 9 m	max. 7

Neon Select SVQ

einseitig (min. 249,99 mm)	zweiseitig (min 333,32 mm)	0,3 / 1 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	3 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	5 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	10 Meter Zuleitung ein- / beidseitig
ST-EK stirnseitig	ST-ST, ST-SU, ST-SL, ST-SR	max. 10 / 20 m	max. 9,1 / 18,2 m	max. 8,3 / 16,6 m	max. 6,6 / 13,2 m
SU-EK unten	SU-ST, SU-SU, SU-SL, SU-SR	max. 10 / 20 m	max. 9,1 / 18,2 m	max. 8,3 / 16,6 m	max. 6,6 / 13,2 m
SL-EK seitlich links	SL-ST, SL-SU, SL-SR	max. 10 / 20 m	max. 9,1 / 18,2 m	max. 8,3 / 16,6 m	max. 6,6 / 13,2 m
SR-EK seitlich rechts	SR-ST, SR-SU, SR-SL	max. 10 / 20 m	max. 9,1 / 18,2 m	max. 8,3 / 16,6 m	max. 6,6 / 13,2 m

Neon TVQ RGB

einseitig (min. 249,99 mm)	zweiseitig (min 333,32 mm)	0,3 / 1 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	3 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	5 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	10 Meter Zuleitung ein- / beidseitig
ST-EK stirnseitig	ST-ST, ST-SU, ST-SL, ST-SR	max. 7 / 14 m	max. 7 / 14 m	max. 6 / 12 m	max. 5 / 10 m
SU-EK unten	SU-ST, SU-SU, SU-SL, SU-SR	max. 7 / 14 m	max. 7 / 14 m	max. 6 / 12 m	max. 5 / 10 m
SL-EK seitlich links	SL-ST, SL-SU, SL-SR	max. 7 / 14 m	max. 7 / 14 m	max. 6 / 12 m	max. 5 / 10 m
SR-EK seitlich rechts	SR-ST, SR-SU, SR-SL	max. 7 / 14 m	max. 7 / 14 m	max. 6 / 12 m	max. 5 / 10 m

Neon TVQ RGBW

einseitig (min. 249,99 mm)	zweiseitig (min. 333,32 mm)	0,3 / 1 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	3 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	5 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	10 Meter Zuleitung ein- / beidseitig
ST-EK stirnseitig	ST-ST, ST-SU, ST-SL, ST-SR	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m
SU-EK unten	SU-ST, SU-SU, SU-SL, SU-SR	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m
SL-EK seitlich links	SL-ST, SL-SU, SL-SR	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m
SR-EK seitlich rechts	SR-ST, SR-SU, SR-SL	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m	max. 5 / 10 m

Neon TVQ RGBW - Intelligence Twelve

einseitig (min. 249,99 mm)	0,3 / 1 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	3 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	5 Meter Zuleitung ein- / beidseitig	10 Meter Zuleitung ein- / beidseitig
ST-EK stirnseitig	max. 5 m	max. 5 m	max. 5 m	max. 5 m
SU-EK unten	max. 5 m	max. 5 m	max. 5 m	max. 5 m
SL-EK seitlich links	max. 5 m	max. 5 m	max. 5 m	max. 5 m
SR-EK seitlich rechts	max. 5 m	max. 5 m	max. 5 m	max. 5 m

Zubehör VARDAflex LED-Strips

Zubehör allgemein

Typ	Artikel-Nr.
Silikon neutralvernetzt, 20 ml	PHF993
Silikon neutralvernetzt, 310 ml	PHI999

Zubehör allgemein VARDAflex Superior

Typ	Artikel-Nr.
Einspeisungsverbinder IP67, einfarbig, 8 mm für VARDAflex Superior IP67	PGZ590
Direktverbinder IP67, einfarbig, 8 mm für VARDAflex Superior IP67	PGZ591
Silikonkappe	PHH569

Zubehör allgemein VARDAflex Outdoor

Typ	Artikel-Nr.
Einspeisungsverbinder Outdoor IP67, einfarbig, SL-FC01, mit 300 mm Anschlussleitung	PHF804
Einspeisungsverbinder Outdoor IP67, einfarbig, SR-FC01, mit 300 mm Anschlussleitung	PHF805
Einspeisungsverbinder Outdoor IP67, einfarbig, SU-FC01, mit 300 mm Anschlussleitung	PHF806
Einspeisungsverbinder Outdoor IP67, einfarbig, ST-FC01, mit 300 mm Anschlussleitung	PHF807
Einspeisungsverbinder Outdoor IP67, einfarbig, ST-FC02, mit 300 mm Anschlussleitung	PHF808
Endkappe Outdoor IP67, einfarbig, FC02	PHF809
Endkappe Outdoor RGB	PHF792
Befestigungsclip Outdoor mit 2 Schrauben	PHF793
Direktverbinder Outdoor IP65, RGB	PHF794
Einspeisungsverbinder Outdoor IP67, RGB, FC01, PVC, mit 300 mm Anschlussleitung	PHF796
Einspeisungsverbinder Outdoor IP67, RGB, FC02, PVC, mit 300 mm Anschlussleitung	PHF797
Endkappe Outdoor IP67, RGB, PVC	PHF798
Aluprofil VARDAflex Outdoor, 2000 x 17,5 x 10 mm (L x B x H)	PFH322
PC-Profil VARDAflex Outdoor, weiß, 2000 x 17 x 8,8 mm (L x B x H)	PFH328

Zubehör allgemein VARDAflex Neon/Platin

Typ	Artikel-Nr.
Aluprofil VARDAflex Neon/Platin SVQ/TVQ, 2000 x 20,2 x 20,8 mm (L x B x H)	PFH340
PC-Profil VARDAflex Neon SVQ/TVQ, schwarz, 2000 x 19 x 21 mm (L x B x H)	PFH342
Aluprofil VARDAflex Neon SVQ/TVQ, weiß, 2000 x 19 x 18 mm (L x B x H)	PFH343
Aluprofil VARDAflex Neon/Platin SVQ/TVQ, 2000 x 19 x 18 mm (L x B x H)	PFH345
Alu-Kragenprofil VARDAflex Neon SVQ/TVQ, 2000 x 29,5 x 20,8 mm (L x B x H)	PFH346
Montageklammer Alu-Kragenprofil VARDAflex Neon SVQ/TVQ	PFH347
PC-Profil VARDAflex Neon SVQ/TVQ, weiß, 2000 x 19 x 21 mm (L x B x H)	PFH348
Aluprofil VARDAflex Neon Piko SVQ/TVQ, 2000 x 13,8 x 14 mm (L x B x H)	PFH360
Aluprofil VARDAflex Neon Piko SVQ/TVQ, 2000 x 12 x 13,5 mm (L x B x H)	PFH370
Aluprofil VARDAflex Neon Piko, 2000 x 18,3 x 13,2 mm (L x B x H)	PFH374
Einspeisungsverbinder Neon Piko SVQ IP20, FC01, mit 300 mm Anschlussleitung	PHF692
Einspeisungsverbinder Neon Piko SVQ IP20, FC02, mit 300 mm Anschlussleitung	PHF693
Endkappe Neon Piko SVQ + TVQ IP20	PHF694
Einspeisungsverbinder Neon Piko Top TVQ IP20, FC01, mit 300 mm Anschlussleitung	PHF695
Einspeisungsverbinder Neon Piko Top TVQ IP20, FC02, mit 300 mm Anschlussleitung	PHF699

Zubehör allgemein VARDAflex Side Mini

Typ	Artikel-Nr.
Einspeisungskappe für VARDAflex Side Mini	PHH988
Endkappe für VARDAflex Side Mini	PHH989

VARDAflex Protect

Darf es ein wenig mehr Schutz sein?

- LED-Strips werden mit transparenter PU-Masse anschlussfertig im Aluprofil vergossen
- salzwasser- und lösungsmittelbeständig
- 4 Standardprodukte verfügbar
- anwendbar auf alle LED-Strips bis 14 Watt Leistung
- hohe Schutzart IP67
- projektbezogene Fertigung
- bis zu einer Länge von 3 Metern (sonstige Maße auf Anfrage)



IP67

bis 14, Watt/m
24 V DC

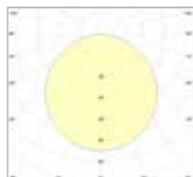
CRI
(siehe Tabelle)

L x B x H:
3000 x
17 x 15 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

VARDAFLEX Protect

- im Aluminiumprofil vergossen
- transparente PU-Vergussmasse
- IP67
- mit 300 mm Anschlusskabel
- projektbezogene Fertigung, auch in Sonderlängen



Beschreibung	CRI	Lichtfarbe K	Watt	Artikel- Nr.
VARDAflex Protect Pro	90	3000	6	SPFC100
VARDAflex Protect Quantum Plus	85	3000	11,5	SPFC110
VARDAflex Protect Select (Tunable White)	87	4000-2200	9,6	SPFC120
VARDAflex Protect 3inOne-60		RGB	14,4	SPFC130

Betriebsgeräte ab Seite 268



AIDA Photo: Ingrid Felber Photography





Deckeneinbauleuchten



CALINA COB LED-Einbaustrahler

Passt sich an!





IP54

13 Watt/m
350 mA

Lichtfarbe:
DTW, 3000 K

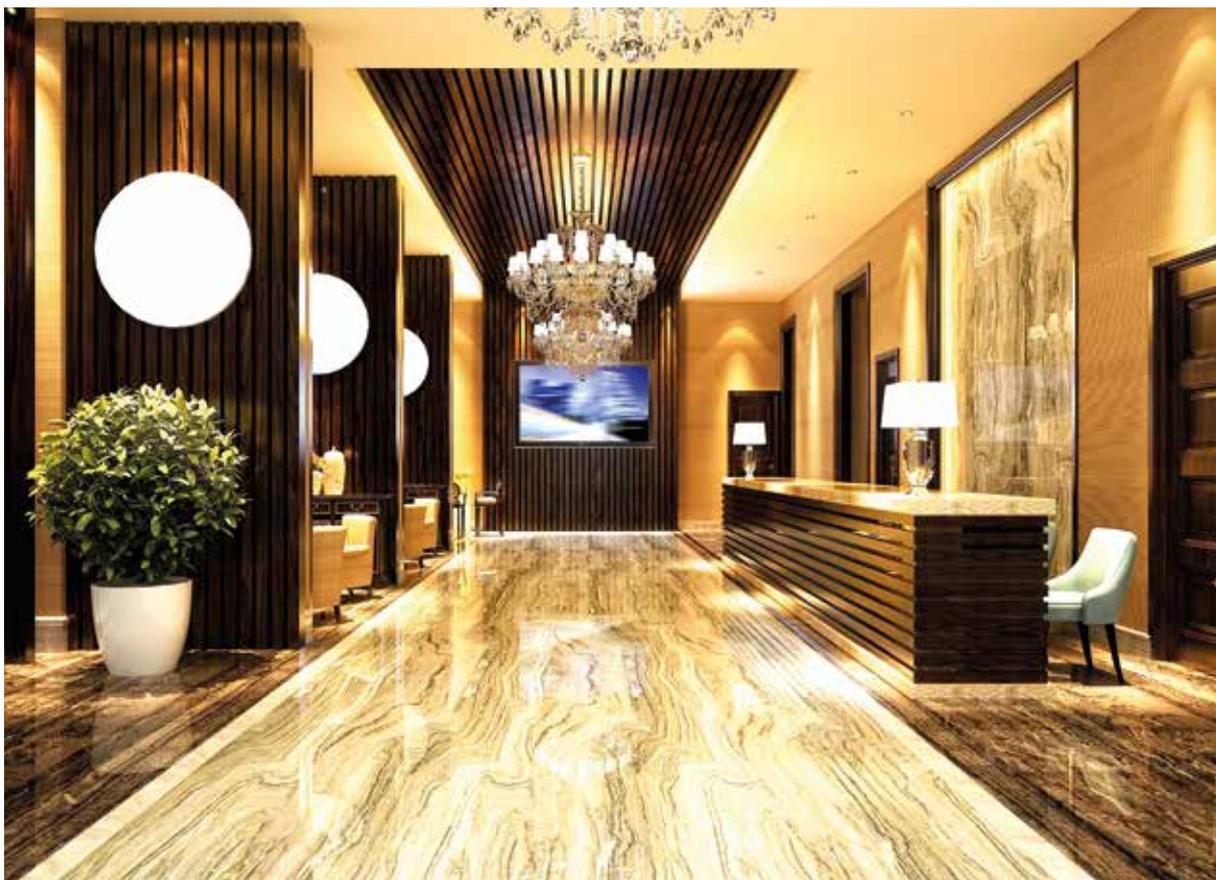
CRI 90

Außenmaße:
Ø 110 x 67 mm


81 mm

Einbautiefe:
70 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +40°C



CALINA

- für die Innenanwendung, IP54
- Aluminium-Druckguss mit Schutzglas
- CRI 90, starr, rund



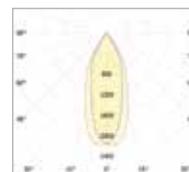
3000 K



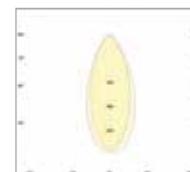
DTW

Beschreibung	Lichtfarbe K	Gehäusefarbe	Lichtstrom lm	Artikel- Nr.
CALINA COB LED-Einbaustrahler, DTW	3000 - 2000	weiß	546	PEG891DTWOK
CALINA COB LED-Einbaustrahler	3000	weiß	1000	PEG891WWOK
CALINA COB LED-Einbaustrahler, DTW	3000 - 2000	eisen gebürstet	546	PEG895DTWOK
CALINA COB LED-Einbaustrahler	3000	eisen gebürstet	1000	PEG895WWOK

Betriebsgeräte ab Seite 269



Dim To Warm



Wechselringe CALINA



Beschreibung	Farbe	Artikel-Nr.
CALINA Wechselring	rot RAL3000	PEG050
CALINA Wechselring	gelb RAL1018	PEG051
CALINA Wechselring	blau RAL5010	PEG052
CALINA Wechselring	grün RAL6029	PEG053
CALINA Wechselring	gold hochglanz	PEG054
CALINA Wechselring	V4A hochpoliert	PEG055
CALINA Wechselring	kupfer	PEG056
CALINA Wechselring	chrom	PEG057
CALINA Wechselring	braun RAL8011	PEG058
CALINA Wechselring	chrom matt	PEG059
CALINA Wechselring	echtgold 24 Karat	PEG060
CALINA Wechselring	violett RAL4006	PEG061
CALINA Wechselring	orange RAL2003	PEG062
CALINA Wechselring	weiß RAL9010	PEG063
CALINA Wechselring	eisen gebürstet	PEG064

IP55

8 Watt
350 mA

Lichtfarbe:
3000 K

CRI 90

Außenmaße:
Ø 82 x 44 mm


68 mm

Einbautiefe:
55 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +40°C



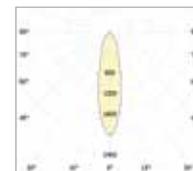
CIRDAN

- für die Innen- und Außenanwendung, IP55
- Aluminium-Druckguss mit Schutzglas
- 3000 K, CRI 80, 350 mA, starr



Beschreibung	Maß mm (L x B x H)	Typ	Watt	Artikel- Nr.
CIRDAN COB LED-Einbaustrahler, weiß	Ø 82 x 44	rund	8	PEG691WWOK
CIRDAN COB LED-Einbaustrahler, V4A	Ø 82 x 44	rund	8	PEG69V4AWWOK
CIRDAN COB LED-Einbaustrahler, weiß	82 x 82 x 44	quadratisch	8	PEG661WWOK
CIRDAN COB LED-Einbaustrahler, V4A	82 x 82 x 44	quadratisch	8	PEG66V4AWWOK

Betriebsgeräte ab Seite 269





Werbebeleuchtung

4inOne RGBW

UV-beständig

chlor- und lösungsmittelbeständig

salzwasserbeständig

weiß und mehrfarbig



IP67

15 Watt/m
24 V DC

≈
125 mm
7 LEDs

CRI 80

L x B x H:
5000 x
15,5 x 6 mm

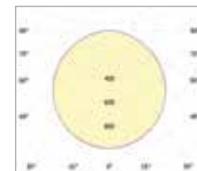
Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

ENQE

- für die Innen- und Außenanwendung, IP67
- LED-Modulkette, 5-Meter-Kette
- 24 V, CRI 80, 1200 mA,
Maß 63 x 41 x 8,5 mm (L x B x H)



Typ	Lichtfarbe	Watt	Artikel-Nr.
ENQE LED-Modulkette 4inOne	20 x RGBW (2700 K)	28,8	PCE103
ENQE LED-Modulkette 4inOne	20 x RGBW (3000 K)	28,8	PCE105
ENQE LED-Modulkette 4inOne	20 x RGBW (4000 K)	28,8	PCE108



Betriebsgeräte ab Seite 268



Food- und Retailbeleuchtung

Perfekt in Szene gesetzt



IP20

31 Watt
900 mALichtfarbe:
3000,
4000, 5000 K

CRI 90

CORU-80 Serie

Individuelle Komplettleuchte

Ein-, zwei- oder dreifach Einbaurahmen aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverbeschichtet, Modulaufnahme schwarz pulverbeschichtet, kardanisch gelagert - direkt nach Ihren Wünschen aus verschiedenen Komponenten zusammengestellt, werkseitig nach Kundenwunsch konfiguriert, montagefertig ausgeliefert.

- ein-, zwei- oder dreiflammige Ausführung
- 350° drehbar und 15° schwenkbar
- LED-Module mit hoher Farbwiedergabe in verschiedenen Leistungen, Lichtfarben und Ausstrahlwinkeln wählbar
- Power-LED Module mit separatem Betriebsgerät, schaltbar
- jede Kombination als Komplettleuchte wählbar

CORU-80 Einbaustrahler

PEG504



PEG505



PEG506



Typ	Maß mm (L x B x H)	Form	Gehäuse- farbe	Artikel- Nr.
CORU-80 K LED-Einbaustrahler, 1-fach, kardanisch	140 x 140 x 77	quadratisch	weiß	PEG504
CORU-80 K LED-Einbaustrahler, 2-fach, kardanisch	257 x 140 x 77	rechteckig	weiß	PEG505
CORU-80 K LED-Einbaustrahler, 3-fach, kardanisch	374 x 140 x 77	rechteckig	weiß	PEG506
CORU-80 K LED-Einbaustrahler, 1-fach, kardanisch	∅ 130 x 37	rund	weiß	PEG507
CORU-80 K LED-Einbaustrahler, 1-fach, kardanisch	∅ 130 x 37	rund	schwarz	PEG508
CORU-80 LED-Einbaustrahler, 1-fach, schwenkbar	∅ 163 x 46	rund	weiß	PEG509
CORU-80 LED-Einbaustrahler, 1-fach, schwenkbar	∅ 163 x 46	rund	schwarz	PEG510

CORU-80 LED-Einbaustrahler schwenkbar

PEG507
kardanisch



PEG508
kardanisch



PEG509



PEG510

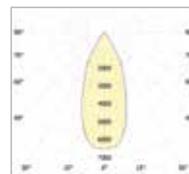


passende LED-Power Module CORU-80

PEG130



Ausstrahlwinkel 40°



Typ	Lichtstrom lm	Ausstrahl- winkel	Artikel- Nr.
CORU-80 Power LED-Modul, beef	2133	40°	PEG130
CORU-80 Power LED-Modul, bread	3440	40°	PEG131
CORU-80 Power LED-Modul, pork, fruit	3311	40°	PEG132
CORU-80 Power LED-Modul, cheese	2914	40°	PEG134
CORU-80 Power LED-Modul, seafood	3440	40°	PEG135

IP20

31 Watt/m
900 mA

Lichtfarbe:
spezielle
Lebensmittelfarben

CRI 90
CRI 80 (beef)
CRI 65 (bread)

IP20

19,2 Watt/m
24 V DC

∞
100 mm
6 LEDs

CRI 80

L x B x H:
5000 x 8 x 1,5 mm

Temperatur-
bereich:
-20° bis +45°C

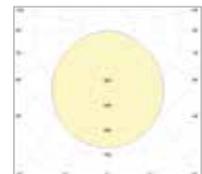


VARDAFLEX Double

- für die Innenanwendung
- flexibler LED-Strip
- spezielle Lebensmittelfarben



Typ	Lichtfarbe K	Watt/m	Artikel- Nr.
VARDAflex Double, meat	1800-2000	19,2	PGI120
VARDAflex Double, fresh meat	3200-3800	19,2	PGI121
VARDAflex Double, seafood	3700-4200	19,2	PGI122
VARDAflex Double, cheese	2600-2900	19,2	PGI123
VARDAflex Double, bread	2200-2400	19,2	PGI124
VARDAflex Double, fruit	2900-3200	19,2	PGI125



PGI121

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268



IP54

24 V DC

Lichtfarbe:
6000 K

CRI 80

Temperatur-
bereich:
-30° bis +25°C

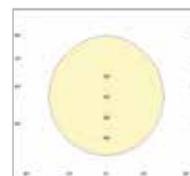
VARDAFLEX NINQE Plus & Double

- für die Innenanwendung
- starre LED-Leiste, unterschiedliche Längen
- für Kühlzellen

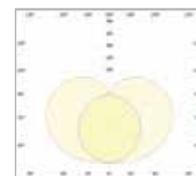


Typ	Maß mm (L x B x H)	Watt	Artikel- Nr.
VARDaflex Ninqe Plus	311 x 10 x 10	3	PGD003
VARDaflex Ninqe Plus	611 x 10 x 10	6	PGD006
VARDaflex Ninqe Plus	911 x 10 x 10	9	PGD009
VARDaflex Ninqe Plus	1211 x 10 x 10	12	PGD012
VARDaflex Ninqe Double	311 x 18,4 x 10	6	PGD103
VARDaflex Ninqe Double	611 x 18,4 x 10	12	PGD106
VARDaflex Ninqe Double	911 x 18,4 x 10	18	PGD109
VARDaflex Ninqe Double	1211 x 18,4 x 10	24	PGD112

Zubehör ab Seite 162, Betriebsgeräte ab Seite 268



Ninqe Plus



Ninqe Double





LED-Netzgeräte und Konverter LED-Steuer- und Bustechnik

LED-Netzgeräte (Konstantspannung)



PHE270



PHE480



PHE455



PHE460



PHE376



PHG650

Typ	Maß mm (L x B x H)	IP	Watt	Artikel- Nr.
LED-Netzgerät 5 V, 90 - 264 V AC	162,5 x 42,5 x 32	67	40	PHG400
LED-Netzgerät 12 V, 100 - 240 V AC, Schraubanschluss	176 x 46 x 30	20	60	PHE269
LED-Netzgerät 24 V, 100 - 240 V AC	163 x 44 x 32,5	67	60	PHE376
LED-Netzgerät 24 V, 100 - 240 V AC	187,5 x 52 x 37	64	100	PHE477
LED-Netzgerät 24 V, 220 - 240 V AC	195 x 63 x 38	67	150	PHE378
LED-Netzgerät 24 V, 100 - 240 V AC, mit aktiv PFC	230 x 80,5 x 34	67	199,2	PHE455
LED-Netzgerät 24 V, 100 - 240 V AC, mit aktiv PFC	250 x 100 x 38	67	300	PHE456
LED-Netzgerät 24 V, 100 - 240 V AC, mit aktiv PFC	300 x 100 x 38,6	67	400,8	PHE457
LED-Netzgerät 24 V, 100 - 240 V AC, mit aktiv PFC	300 x 138 x 47	67	600	PHE458
LED-Netzgerät 24 V, 100 - 240 V AC, Schraubanschluss	86 x 45 x 26	20	12	PHE270
LED-Netzgerät 24 V, 100 - 240 V AC, Schraubanschluss	96 x 44,5 x 30	20	36	PHE271
LED-Netzgerät 24 V, 100 - 240 V AC, Schraubanschluss	176 x 46 x 30	20	60	PHE272
LED-Netzgerät 24 V, 205 - 256 V AC, dimmbar Phasenanschnitt	107,5 x 43,5 x 32	65	40,8	PHE479
LED-Netzgerät 24 V, 205 - 256 V AC, dimmbar Phasenanschnitt	137,5 x 47 x 33	65	75	PHE480
LED-Netzgerät 24 V, 220 - 240 V AC, dimmbar Phasenanschnitt	223 x 68 x 39	67	120	PHE460
LED-Netzgerät 24 V, 110 - 305 V AC	280 x 30 x 16,8	20	50	PHG650
LED-Netzgerät 24 V, 110 - 305 V AC	320 x 30 x 16,8	20	80	PHG680

LED-Konverter (Konstantstrom)



PHE427



PHE443



PHE446



PHE445-V2



PHE444



PHE439

Typ	Maß mm (L x B x H)	IP	Watt	Artikel- Nr.
LED-Konverter, 700 mA, 100 - 240 V AC	74 x 35 x 23	67	3 - 6	PHE428
LED-Konverter, 700 mA, 100 - 240 V AC	50 x 40 x 21	20	3 - 6	PHE427
LED-Konverter 350 mA, 100 - 240 V AC	42 x 29,5 x 21,5	65	1,1 - 2,4	PHE439
LED-Konverter 350 mA, 100 - 240 V AC	42 x 29,5 x 21,5	65	2,5 - 4,9	PHE440
LED-Konverter 700 mA, 100 - 240 V AC	42 x 29,5 x 21,5	65	2,1 - 3,5	PHE441
LED-Konverter 350 mA, 100 - 240 V AC	141 x 45 x 26	20	3 - 16	PHE443
LED-Konverter 350 mA, 100 - 240 V AC	86 x 45 x 26	20	1 - 8	PHE444
LED-Konverter 700 mA, 100 - 240 V AC	141 x 45 x 26	20	3 - 18	PHE430
LED-Konverter 600 mA, 100 - 240 V AC	57 x 40,8 x 24	64	1,8 - 6,6	PHE950
LED-Konverter 600 mA, 100 - 240 V AC	174,5 x 30,5 x 25	64	21 - 25,2	PHE980
LED-Konverter 350 mA, 100 - 240 V AC	110 x 35 x 25	64	9,1 - 14,7	PHE970
LED-Konverter 700 mA, 100 - 240 V AC	110 x 35 x 25	64	25,2 - 33,6	PHE433
LED-Konverter 500 mA, 100 - 240 V AC	86 x 45 x 26	20	1,5 - 10	PHE951
LED-Konverter 350 mA, 100 - 240 V AC	57 x 41 x 24	67	1,4 - 7,4	PHE952
LED-Konverter 350 mA, 230 V AC, dimmbar Phasenabschnitt	∅ 63 x 27,5	20	6,2 - 9	PHE445-V2
LED-Konverter 350 mA, 230 V AC, dimmbar Phasenabschnitt	∅ 66 x 27	64	8 - 12	PHE446
LED-Konverter 600 mA, 230 V AC, dimmbar Phasenabschnitt	∅ 66 x 27	64	4,8 - 7,2	PHE955
LED-Konverter 700 mA, 230 V AC, dimmbar Phasenabschnitt	∅ 66 x 27	64	6 - 12	PHE434
LED-Konverter 350 mA, 230 V AC, dimmbar Phasenabschnitt	85 x 54 x 32,5	64	10,5 - 16,8	PHE975
LED-Konverter 600 mA, 230 V AC, dimmbar Phasenabschnitt	85 x 54 x 32,5	64	18 - 25	PHE985

LED-Steuer- und Bustechnik - Funk



PHZ495



PHZ570



PHZ477



PHZ440



PHZ540



PHZ464

Typ	Maß mm (L x B x H)	Artikel- Nr.
Funkhandsender 4-Kanal, RGBW, 4 Zonen	120 x 55 x 17	PHZ479
Master-Funkempfänger 12/24 V, 240/480 W	166 x 53,4 x 23	PHZ462
LED-Controller 12/24 V, RGBW, Set, mit Fernbedienung 240 W/480 W	166 x 53,4 x 23	PHZ495
LED-Controller 12/24 V, einfarbig, Set, mit Fernbedienung 240 W/480 W	166 x 53,4 x 23	PHZ494
Funkhandsender 5-Kanal, RGB+W+WW, 4 Zonen	153 x 52 x 19	PHZ477
Master-Funkempfänger 12/24 V, 60 W/120 W, RGB+W+WW	170 x 59 x 29	PHZ464
Funkhandsender 4-Kanal, RGB, 4 Zonen	120 x 55 x 17,7	PHZ478
Master-Funkempfänger 12/24 V, 288 W/576 W, RGB	168 x 58 x 28	PHZ460
Funk-Touchpanel, AC, RGBW, 4 Zonen, Glas - schwarz	86 x 86 x 42	PHZ540
Master-Funkempfänger, 350 mA, 4,2 W / 8,4 W, einfarbig, Select, RGB, RGBW	166 x 53,4 x 28	PHZ440
Master-Funkempfänger, 12/24 V, 240 W/480 W, einfarbig, Select, RGB, RGBW	170 x 53,4 x 23	PHZ450
Master-Funkempfänger, IP67, 24 V, 480 W, 4x1 Kanal, 4 Adressen	180,5 x 73,6 x 38	PHZ560
Funkwandtaster einfarbig, 1 Zone	80,9 x 80,9 x 14,3	PHZ570
Funkwandtaster einfarbig, 2 Zonen	80,9 x 80,9 x 14,3	PHZ571
Funkwandtaster einfarbig, 4 Zonen	80,9 x 80,9 x 14,3	PHZ574
Funkhandsender, UP, steuerbar über externen Taster, einfarbig, 2 Zonen	49,8 x 43 x 15,5	PHZ575
Funkhandsender 2-Kanal, Select, 4 Zonen	120 x 55 x 17	PHZ576
Funkhandsender 1-Kanal, einfarbig, 4 Zonen	120 x 55 x 17	PHZ577
Funkhandsender 1-Kanal, RGBW, 1 Zone	136,5 x 40 x 11,5	PHZ578
Funkhandsender 1-Kanal, einfarbig, 4 Zonen	136,5 x 40 x 11,5	PHZ579
Zigbee-Aktor 240 W/12 V, 480 W/24 V, einfarbig, 4x1 Kanal	166 x 53,4 x 23	PHZ901
Zigbee-Aktor 240 W/12 V, 480 W/24 V, zweifarbig, 2x2 Kanal	166 x 53,4 x 23	PHZ902
EnOcean Dimm-Aktor, 24V DC	187 x 44 x 19	PHI150
EnOcean Sender, weiß, 4-Kanäle	86 x 86 x 13,8	PHZ194

LED-Steuer- und Bustechnik - DALI



PHZ730



PHE785-V2



PHZ770



PHZ799-V2



PHZ790-V2



PHZ530

Typ

Maß mm
(L x B x H)

Artikel-
Nr.

DALI2+Push Dimm-Aktor 200-240 V, 24 V/50 W	1 Adresse	210 x 50 x 32,5	PHZ781-V2
DALI2-Dimm-Aktor 100-240 V, 250 mA/12 W	350 mA/16,8 W,600 mA/28,8 W,700 mA/33,6 W	210 x 50 x 32	PHZ790-V2
DALI2/Push/Triac/1-10 V, Dimm-Aktor 220-240 V	200/250/300/350 mA, 10 W	103 x 52,5 x 30,5	PHZ792-V2
DALI2-Dimm-Aktor, 100-240 V, 15 W, 350 mA	1 Adresse	166 x 53,4 x 23	PHZ795-V2
DALI2-Dimm-Aktor 230-240 V, 8 W, 350 mA	1 Adresse	∅ 58	PHZ799-V2
DALI-Touchpanel, AC, RGBW, 4 Zonen DALI	Glas - schwarz	86 x 86 x 42	PHZ530
DALI-Aktor 350 mA, mehrfarbig DALI	4x1 Kanal 4 Adressen	166 x 53,4 x 23	PHZ730
DALI-Dimm-Aktor, 240 W/12 V, 480 W/24 V, einfarbig DALI	4x1 Kanal 1 Adresse	166 x 53,4 x 23	PHZ710
DALI-Dimm-Aktor,12-24 V, Reiheneinbau, einfarbig DALI	4x1 Kanal, 1 Adresse	112 x 52,5 x 65	PHZ770
DALI + Push Dimm-Aktor, 480 W / 24 V, mehrfarbig DALI	4x1 Kanal 3/4 Adressen	166 x 53,4 x 23	PHZ705
DALI-Aktor, 12-24 V, Reiheneinbau, mehrfarbig DALI	4x1 Kanal 4 Adressen	112 x 52,5 x 65	PHZ775
DALI-Aktor IP67, 240 W/12 V, 480 W/24 V DALI	4x1 Kanal 4 Adressen	180,5 x 73,6 x 38	PHZ720
DALI2-Dimm-Aktor, 100-240 V, 24 V/400,8 W für VARDaflex	1 Kanal 1 Adresse	300 x 98 x 38,5	PHE783-V2
DALI2-Dimm-Aktor, 100-240 V, 24 V/300 W für VARDaflex	1 Kanal 1 Adresse	270 x 98 x 38,5	PHE784-V2
DALI2-Dimm-Aktor, 100-240 V, 24 V/199,2 W für VARDaflex	1 Kanal 1 Adresse	230 x 80,3 x 33,5	PHE785-V2
DALI2-Dimm-Aktor, 100-240 V, 24 V/100,8 W für VARDaflex	1 Kanal 1 Adresse	230 x 80,3 x 33,5	PHE787-V2
DALI-DT8, 240 W/12 V, 480 W/24 V, mehrfarbig DALI	2,3 oder 4 Kanal 1 Adresse	170 x 53,5 x 28,8	PHZ718
DALI-Aktor DT8, 350 mA, mehrfarbig DALI	2,3 oder 4 Kanal 1 Adresse	170 x 53,5 x 28,8	PHZ738
DALI-Drehpotentiometer, mit integriertem Netzgerät		71,5 x 71,5 x 50,7	PHZ496

LED-Steuer- und Bustechnik - KNX/DMX



PHZ520



PHH458



PHZ510



PHZ110



PHZ200



PHZ270

Typ

Maß mm
(L x B x H)

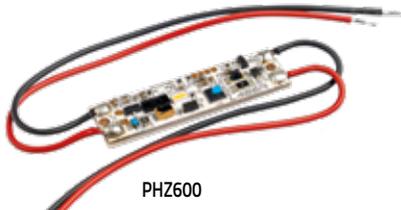
Artikel-
Nr.

KNX-Aktor, 350 mA, einfarbig/mehrfarbig	4x1 Kanal, 4 Adressen	166 x 53,4 x 23	PHZ110
KNX-Aktor AC, 100-240 V, 100 W für 24 V	4 Kanäle, 4 Adresse	244 x 64 x 32	PHZ120
KNX-Aktor, 240 W/12 V, 480 W/24 V, RGB	4x1 Kanal, 4 Adressen	166 x 53,4 x 23	PHZ100
KNX-Aktor 12-24 V, Reiheneinbau, mehrfarbig	4x1 Kanal, 4 Adressen	90 x 71,5 x 67,5	PHZ140
DMX-Aktor, 350 mA, mehrfarbig	4x1 Kanal, 1-4 Adressen	166 x 53,4 x 23	PHZ290
DMX-Aktor, 700mA, mehrfarbig	4x1 Kanal, 3/4 Adressen	166 x 53,4 x 23	PHZ291
DMX-Aktor, 240 W/12 V, 480 W/24 V, mehrfarbig	4x1 Kanal, 3/4 Adressen	166 x 53,4 x 23	PHZ200
DMX-Aktor, 12-24 V Reiheneinbau, mehrfarbig	4x1 Kanal, 3/4 Adressen	112 x 52,5 x 65	PHZ270
DMX-Aktor, 384 W/12 V, 768 W/24 V mehrfarbig	4x1 Kanal, 3/4 Adressen	168 x 58 x 28	PHZ205
DMX-Aktor, IP67, 240 W/12 V, 1 480 W/24 V	4x1 Kanal, 4 Adressen	235 x 73,6 x 38	PHZ220
DMX-Aktor, 600 W/24 V, 5-farbig	5x1 Kanal, 5 Adressen	178 x 46,1 x 21	PHZ206
DMX-Signalverstärker 12/24 V		166 x 53,4 x 23	PHZ299
DMX-SPI Decoder, RGB (W) programmierbar		125 x 52 x 40	PHI600
DMX-Touchpanel, AC, RGBW, 4 Zonen	Glas - schwarz	86 x 86 x 42	PHZ520
DMX-Touchpanel, RGBW, 1 Zone	Glas - schwarz	86 x 86 x 29,1	PHZ500
DMX-Touchpanel, einfarbig, 4 Zonen	Glas - weiß	86 x 86 x 29,1	PHZ510
TFT LED RGB+W DMX Touchscreen, 1 Zone	mit Alpha Nea Rahmen weiss	81 x 81 x 16	PHH458
LCD RGB DMX-Touchscreen Aufbau, 4 Zonen	mit weißen Rahmen	150 x 110 x 22	PHH477
LCD RGB DMX-Touchscreen Einbau, 4 Zonen	mit weißen Rahmen	175 x 132 x 50	PHH457
Rahmen, schwarz	Zubehör Touchpanel PHH477	150 x 110 x 22	PHH512
Rahmen, eisen gebürstet	Zubehör Touchpanel PHH477	150 x 110 x 22	PHH515

LED-Steuer- und Bustechnik - 1-10 V



PHZ474



PHZ600



PHZ395



PHZ491



PHZ792



PHZ473

Typ	Maß mm (L x B x H)	Artikel- Nr.
Dimm-Aktor, 200-240 V, 15 W, 350 mA, 0/1-10 V	166 x 53,4 x 23	PHZ395
LED-Dimmer 1-10 V, 4-Kanal, einfarbig	166 x 53,4 x 23	PHZ475
LED-Dimmer 1-10 V, Poti/Taster	95 x 37 x 20	PHZ474
LED-Dimmer 1-10 V, Taster, 8-230 V	166 x 54,3 x 23	PHZ473
LED-Power Repeater, 350 mA, 4-Kanal, mehrfarbig	166 x 53,4 x 23	PHZ490
LED-Power Repeater, 240 W/12 V, 480 W/24 V, 4-Kanal, mehrfarbig	166 x 53,4 x 23	PHZ491
LED-Power Repeater, 480 W/12 V, 960 W/24 V, 5-Kanal, mehrfarbig	170 x 59 x 28,8	PHZ492
ProxiDimmer Mono für Aluprofile-CV, Gestensteuerung, für VARDAflex	35 x 10 x 2,7	PHZ600
ProxiDimmer Select für Aluprofile-CV, Gestensteuerung, für VARDAflex	40 x 10 x 2,7	PHZ601
Magnetschalter für Aluprofile-CV, Magnetsteuerung, für VARDAflex	35 x 8 x 1,9	PHZ602





Allgemeines

Artikelnummerverzeichnis

Allgemeine Verkaufsbedingungen

Garantiebedingungen

Artikelnummerverzeichnis

PBA003-9006FS-M	44	PBE032-9006	41	PBE155	55	PBE211	55
PBA004-9006FS-M	44	PBE032-9010	41	PBE156	55	PBE212	55
PBA013-9006FS-M	44	PBE101	54	PBE157	55	PBE213	55
PBA014-9006FS-M	44	PBE102	54	PBE158	55	PBE214	55
PBA103-9006FS-M	46	PBE103	54	PBE159	55	PBE215	55
PBA104-9006FS-M	46	PBE104	54	PBE160	55	PBE216	55
PBA113-9006FS-M	46	PBE105	54	PBE161	55	PBE217	55
PBA114-9006FS-M	46	PBE106	54	PBE162	55	PBE218	55
PBA505-7021FS	88	PBE107	54	PBE163	55	PBE219	55
PBA506-7021FS	88	PBE108	54	PBE164	55	PBE220	55
PBE001-9006	38	PBE109	54	PBE165	55	PBE221	55
PBE001-9010	38	PBE110	54	PBE166	55	PBE222	55
PBE002-9006	38	PBE111	54	PBE167	55	PBE223	55
PBE002-9010	38	PBE112	54	PBE168	55	PBE224	55
PBE003-9006	38	PBE113	54	PBE169	55	PBE225	55
PBE003-9010	38	PBE114	54	PBE170	55	PBE226	55
PBE004-9006	38	PBE115	54	PBE171	55	PBE227	55
PBE004-9010	38	PBE116	54	PBE172	55	PBE228	55
PBE005-9006	38	PBE117	54	PBE173	55	PBE301	57
PBE005-9010	38	PBE118	54	PBE174	55	PBE302	57
PBE006-9006	38	PBE119	54	PBE175	55	PBE303	57
PBE006-9010	38	PBE120	54	PBE176	55	PBZ001	84
PBE007-9006	41	PBE121	54	PBE177	55	PBZ002	84
PBE007-9010	41	PBE122	54	PBE178	55	PBZ003	84
PBE008-9006	41	PBE123	54	PBE179	55	PBZ004	84
PBE008-9010	41	PBE124	54	PBE180	55	PBZ005	84
PBE009-9006	41	PBE125	54	PBE181	55	PBZ101	84
PBE009-9010	41	PBE126	54	PBE182	55	PBZ102	84
PBE010-9006	41	PBE127	54	PBE183	55	PBZ103	84
PBE010-9010	41	PBE128	54	PBE184	55	PBZ104	84
PBE011-9006	41	PBE129	54	PBE185	55	PBZ105	84
PBE011-9010	41	PBE130	54	PBE186	55	PBZ106	84
PBE012-9006	41	PBE131	54	PBE187	55	PBZ107	84
PBE012-9010	41	PBE132	54	PBE188	55	PBZ200	90
PBE021-9006	38	PBE133	55	PBE189	55	PBZ201	90
PBE021-9010	38	PBE134	55	PBE190	55	PCE103	259
PBE022-9006	38	PBE135	55	PBE191	55	PCE105	259
PBE022-9010	38	PBE136	55	PBE192	55	PCE108	259
PBE023-9006	38	PBE137	55	PBE193	55	PCF004	96
PBE023-9010	38	PBE138	55	PBE194	55	PCF005	96
PBE024-9006	38	PBE139	55	PBE195	55	PCF007	96
PBE024-9010	38	PBE140	55	PBE196	55	PCF008	96
PBE025-9006	38	PBE141	55	PBE197	55	PCF306	98
PBE025-9010	38	PBE142	55	PBE198	55	PCF309	99
PBE026-9006	38	PBE143	55	PBE199	55	PCF408	97
PBE026-9010	38	PBE144	55	PBE200	55	PCFAME	102
PBE027-9006	41	PBE145	55	PBE201	55	PCFCFO	102
PBE027-9010	41	PBE146	55	PBE202	55	PCFFLQ	102
PBE028-9006	41	PBE147	55	PBE203	55	PCFGRE	102
PBE028-9010	41	PBE148	55	PBE204	55	PCFLAB	102
PBE029-9006	41	PBE149	55	PBE205	55	PCFMOA	102
PBE029-9010	41	PBE150	55	PBE206	55	PCFPIQ	102
PBE030-9006	41	PBE151	55	PBE207	55	PCFSMQ	102
PBE030-9010	41	PBE152	55	PBE208	55	PCFSOD	102
PBE031-9006	41	PBE153	55	PBE209	55	PCFWGL	102
PBE031-9010	41	PBE154	55	PBE210	55	PCFWQU	102

PDA151	71	PEG131	263	PFC320	209	PFD262	179
PDA251	71	PEG132	263	PFC325	209	PFD263	179
PDA351	71	PEG134	263	PFC330	209	PFD265	179
PDA501	71	PEG135	263	PFC335	209	PFD266	179
PDH310	70	PEG201	63+67	PFC340	209	PFD270	179
PDH320	70	PEG203	63+67	PFC345	209	PFD271	179
PDH325	70	PEG204	63+67	PFD002	170	PFE050	167
PDH330	70	PEG206	63+67	PFD003	170	PFE051	167
PDZ151	71	PEG208	63+67	PFD005	170	PFE052	167
PDZ251	71	PEG350WWOK	68	PFD006	170	PFE053	167
PDZ351	71	PEG351NWOK	68	PFD012	170	PFE054	167
PDZ501	71	PEG351UWWOK	68	PFD013	170	PFE095	182
PEC351NWOK	69	PEG351WWOK	68	PFD015	170	PFE105	172
PEC351UWWOK	69	PEG352UWWOK	68	PFD016	170	PFE110	182
PEC351WWOK	69	PEG354UWWOK	68	PFD022	170	PFE118	182
PEC352UWWOK	69	PEG355NWOK	68	PFD023	170	PFE119	182
PEC354UWWOK	69	PEG355UWWOK	68	PFD025	170	PFE157	182
PEC355NWOK	69	PEG355WWOK	68	PFD026	170	PFE168	172
PEC355UWWOK	69	PEG359UWWOK	68	PFD027	170	PFE169	172
PEC355WWOK	69	PEG501	62	PFD032	170	PFE178	172
PEC359UWWOK	69	PEG502	62	PFD033	170	PFE179	172
PEE711	66	PEG503	62	PFD035	170	PFE181	172
PEE712	66	PEG504	64+262	PFD036	170	PFE188	172
PEE721	66	PEG505	64+262	PFD042	170	PFE189	172
PEE722	66	PEG506	64+262	PFD043	170	PFE190	172
PEE731	66	PEG507	64+262	PFD045	170	PFE198	172
PEE732	66	PEG508	64+262	PFD046	170	PFE199	172
PEG050	79+255	PEG509	64+262	PFD050	170	PFE225	48
PEG051	79+255	PEG510	64+262	PFD052	170	PFE226	48
PEG052	79+255	PEG510WW	56	PFD053	170	PFE235	185
PEG053	79+255	PEG520WW	56	PFD055	170	PFE245	185
PEG054	79+255	PEG661WWOK	80+256	PFD056	170	PFE258	185
PEG055	79+255	PEG66V4AWWOK	80+256	PFD062	171	PFE259	185
PEG056	79+255	PEG671UWWOK	74	PFD063	171	PFE268	185
PEG057	79+255	PEG675UWWOK	74	PFD065	171	PFE269	185
PEG058	79+255	PEG681UWWOK	74	PFD066	171	PFE312	181
PEG059	79+255	PEG685UWWOK	74	PFD072	171	PFE322	181
PEG060	79+255	PEG691WWOK	80+256	PFD073	171	PFE480	180
PEG061	79+255	PEG69V4AWWOK	80+256	PFD075	171	PFE481	180
PEG062	79+255	PEG850NWOK	73	PFD076	171	PFE540	170
PEG063	79+255	PEG850UWWOK	73	PFD087	171	PFE572	180
PEG064	79+255	PEG850WWOK	73	PFD090	170	PFE574	180
PEG101	63+67	PEG851NWOK	73	PFD091	170	PFE577	180
PEG102	63+67	PEG851UWWOK	73	PFD102	171	PFE581	185
PEG103	63+67	PEG851WWOK	73	PFD103	171	PFE582	185
PEG104	63+67	PEG861WW	75	PFD105	171	PFE592	180
PEG105	63+67	PEG871WW	75	PFD106	171	PFE594	180
PEG106	63+67	PEG891DTWOK	78+254	PFD112	171	PFE597	180
PEG107	63+67	PEG891WWOK	78+254	PFD113	171	PFE632	180
PEG108	63+67	PEG895DTWOK	78+254	PFD115	171	PFE633	180
PEG109	63+67	PEG895WWOK	78+254	PFD116	171	PFE635	180
PEG110	63+67	PEH801WWOK	72	PFD120	171	PFE636	180
PEG111	63+67	PEH809WWOK	72	PFD242	179	PFE638	180
PEG120	65	PEH811WWOK	72	PFD243	179	PFE639	180
PEG121	65	PEH819WWOK	72	PFD245	179	PFE655	181
PEG122	65	PFB980	174+177	PFD246	179	PFE664	180
PEG123	65	PFC310	209	PFD252	179	PFE665	180
PEG124	65	PFC315	209	PFD253	179	PFE666	180
PEG125	65	PFC318	209	PFD255	179	PFE667	180
PEG130	263	PFC319	209	PFD256	179	PFE668	180

PFE669	180	PFG999	202	PGI147	117	PGI537	129
PFE702	185	PFH322	215-221+244	PGI148	117	PGI538	129
PFE810	181	PFH328	215-221+244	PGI155	118	PGI571	158
PFE818	181	PFH340	245	PGI157	118	PGI572	158
PFE819	181	PFH342	245	PGI158	118	PGI573	158
PFE828	181	PFH343	245	PGI192	123	PGI575	156
PFE829	181	PFH345	245	PGI195	123	PGI577	157
PFE922	177	PFH346	245	PGI197	123	PGI675	213
PFE925	177	PFH347	245	PGI198	123	PGI677	213
PFE926	177	PFH348	245	PGI295	122	PGI842	124
PFE928	177	PFH360	245	PGI297	122	PGI845	124
PFE932	174	PFH370	245	PGI298	122	PGI847	124
PFE935	174	PFH374	245	PGI312	116	PGI848	124
PFE936	174	PFH441	169	PGI315	116	PGI852	145
PFE938	174	PFI225	186	PGI317	116	PGI855	145
PFE939	174	PFI245	185	PGI318	116	PGI857	145
PFE960	174+177	PFI258	185	PGI322	120	PGI858	145
PFE966	174	PFI259	185	PGI325	120	PGZ321	163
PFE967	174	PFI277	186	PGI327	120	PGZ322	163
PFE968	174	PFI289	186	PGI328	120	PGZ324	163
PFE970	174+177	PFI415	168	PGI401	109	PGZ328	163
PFE973	172+174	PFI460	168	PGI402	109	PGZ421	163
PFE974	172	PFI468	168	PGI404	109	PGZ422	163
PFE975	172	PFI478	168	PGI405	109	PGZ424	163
PFE976	174	PFI525	183	PGI407	109	PGZ428	163
PFE977	174	PFI558	185	PGI408	109	PGZ510	163
PFE978	174	PFI589	183	PGI415	115	PGZ511	163
PFE982	174+177	PFI598	183	PGI417	115	PGZ512	163
PFE984	174+177	PGD003	265	PGI418	115	PGZ520	163
PFE987	174+177	PGD006	265	PGI422	121	PGZ522	163
PFE992	174+177	PGD009	265	PGI425	121	PGZ524	163
PFE994	174+177	PGD012	265	PGI427	121	PGZ528	163
PFE997	174+177	PGD103	265	PGI428	121	PGZ531	163
PFG005	197	PGD106	265	PGI431	110	PGZ532	163
PFG015	197	PGD109	265	PGI432	110	PGZ533	163
PFG018	197	PGD112	265	PGI434	110	PGZ534	163
PFG025	197	PGD300	163	PGI435	110	PGZ535	163
PFG035	198	PGD302	163	PGI437	110	PGZ536	163
PFG045	198	PGD518	159	PGI438	110	PGZ538	163
PFG055	198	PGD856	155	PGI441	111	PGZ539	163
PFG065	201	PGE530	150	PGI442	111	PGZ540	163
PFG066	201	PGI120	264	PGI444	111	PGZ541	163
PFG075	201	PGI121	264	PGI445	111	PGZ590	244
PFG085	201	PGI122	264	PGI447	111	PGZ591	244
PFG305	188	PGI123	264	PGI448	111	PHA125	128
PFG315	189	PGI124	264	PGI453	125	PHA127	128
PFG325	190	PGI125	264	PGI455	125	PHA128	128
PFG335	191	PGI130	133	PGI461	112	PHA332	107
PFG345	192	PGI131	133	PGI462	112	PHA335	107
PFG355	193	PGI132	119	PGI464	112	PHA337	107
PFG397	188+190-192	PGI133	133	PGI465	112	PHA338	107
PFG398	188+190-192	PGI135	119	PGI467	112	PHA602	139
PFG900	202	PGI136	133	PGI468	112	PHA605	139
PFG950	202	PGI137	119	PGI505	130	PHA607	139
PFG951	202	PGI138	119	PGI507	130	PHB445	143
PFG952	202	PGI139	133	PGI508	130	PHB447	143
PFG953	202	PGI140	148	PGI525	211	PHD000	137
PFG989	202	PGI141	147	PGI527	211	PHD095	142
PFG997	202	PGI142	117	PGI528	211	PHD097	142
PFG998	202	PGI145	117	PGI535	129	PHD345	127

PHD347	127	PHF706	217	PHZ291	272	SPGF163	224
PHD348	127	PHF707	215	PHZ299	272	SPGF165	224
PHD454	144	PHF708	215	PHZ395	273	SPGF583	226
PHD455	144	PHF715	215	PHZ440	270	SPGF585	226
PHD457	144	PHF716	217	PHZ450	270	SPGF588	226
PHD458	144	PHF725	215	PHZ460	270	SPGF593	227
PHD577	153	PHF726	217	PHZ462	270	SPGF595	227
PHD578	154	PHF734	216	PHZ464	270	SPGF598	227
PHE269-V2	268	PHF735	216	PHZ473	273	SPHF005	237
PHE270	268	PHF736	218	PHZ474	273	SPHF009	237
PHE271	268	PHF737	220	PHZ475	273	SPHF050	236
PHE272-V2	268	PHF745	216	PHZ477	270	SPHF051	236
PHE374	268	PHF746	218	PHZ478	270	SPHF052	235
PHE376	268	PHF756	219	PHZ479	270	SPHF053	235
PHE378	268	PHF758	221	PHZ490	273	SPHF055	235
PHE427	269	PHF792	244	PHZ491	273	SPHF057	235
PHE428	269	PHF793	244	PHZ492	273	SPHF059	235
PHE430	269	PHF794	244	PHZ494	270	SPHF066	239
PHE433	269	PHF796	244	PHZ495	270	SPHF067	239
PHE434	269	PHF797	244	PHZ496	271	SPHF071	238
PHE439	269	PHF798	244	PHZ500	272	SPHF077	239
PHE440	269	PHF804	244	PHZ510	272	SPHF078	240
PHE441	269	PHF805	244	PHZ520	272	SPHF163	234
PHE442	269	PHF806	244	PHZ530	271	SPHF165	234
PHE443	269	PHF807	244	PHZ540	270	SPHF167	234
PHE444	269	PHF808	244	PHZ560	270	SPHF610	230
PHE445-V2	269	PHF809	244	PHZ570	270	SPHF611	230
PHE446	269	PHF829	151	PHZ571	270	SPHF612	230
PHE455	268	PHF993	244	PHZ574	270	SPHF613	230
PHE456	268	PHG650	268	PHZ575	270	SPHF615	230
PHE457	268	PHG680	268	PHZ576	270	SPHF630	231
PHE458	268	PHH457	272	PHZ577	270	SPHF631	231
PHE460	268	PHH458	272	PHZ578	270	SPHF632	231
PHE477	268	PHH477	272	PHZ579	270	SPHF633	231
PHE479	268	PHH512	272	PHZ600	273	SPHF635	231
PHE480	268	PHH515	272	PHZ601	273	SPHF653	232
PHE783-V2	271	PHH569	244	PHZ602	273	SPHF655	232
PHE784-V2	271	PHH915	212	PHZ705	271	SPHF663	233
PHE785-V2	271	PHH980	212	PHZ710	271	SPHF665	233
PHE787-V2	271	PHH981	212	PHZ718	271		
PHE950	269	PHH982	212	PHZ720	271		
PHE951	269	PHH983	212	PHZ730	271		
PHE952	269	PHH988	245	PHZ738	271		
PHE955	269	PHH989	245	PHZ770	271		
PHE970	269	PHH996	135	PHZ775	271		
PHE975	269	PHH997	136	PHZ781-V2	271		
PHE980	269	PHI150	270	PHZ790-V2	271		
PHE985	269	PHI600	272	PHZ792-V2	271		
PHF151	134	PHI999	244	PHZ795-V2	271		
PHF159	134	PHZ100	272	PHZ799-V2	271		
PHF375	140	PHZ110	272	PHZ901	270		
PHF378	140	PHZ120	272	PHZ902	270		
PHF385	141	PHZ140	272	PII547	134		
PHF388	141	PHZ194	270	PII548	134		
PHF692	245	PHZ200	272	SPFC100	248		
PHF693	245	PHZ205	272	SPFC110	248		
PHF694	245	PHZ206	272	SPFC120	248		
PHF695	245	PHZ220	272	SPFC130	248		
PHF699	245	PHZ270	272	SPGF053	225		
PHF705	215	PHZ290	272	SPGF055	225		

Allgemeine Verkaufsbedingungen

§ 1 Allgemeines, Geltungsbereich

1. Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) gelten für alle unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden (nachfolgend: „Käufer“). Die AVB gelten nur, wenn der Käufer Unternehmer (§ 14 BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.
2. Die AVB gelten insbesondere für Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen (im Folgenden auch: „Ware“), ohne Rücksicht darauf, ob wir die Ware selbst herstellen oder bei Zulieferern einkaufen (§§ 433, 651 BGB). Die AVB gelten in ihrer jeweiligen Fassung als Rahmenvereinbarung auch für künftige Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen mit demselben Käufer, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssten; über Änderungen unserer AVB werden wir den Käufer in diesem Fall unverzüglich informieren.
3. Unsere AVB gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als wir ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt haben. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Käufers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen.
4. Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Käufer (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen AVB. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.
5. Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen, die nach Vertragsschluss vom Käufer uns gegenüber abzugeben sind (z.B. Fristsetzungen, Mängelanzeigen, Erklärung von Rücktritt oder Minderung), bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.
6. Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AVB nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

§ 2 Vertragsschluss

1. Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Dies gilt auch, wenn wir dem Käufer Kataloge, technische Dokumentationen (z.B. Zeichnungen, Pläne, Berechnungen, Kalkulationen, Verweisungen auf DIN-Normen), sonstige Produktbeschreibungen oder Unterlagen – auch in elektronischer Form – überlassen haben, an denen wir uns Eigentums- und Urheberrechte vorbehalten.
2. Die Bestellung der Ware durch den Käufer gilt als verbindliches Vertragsangebot. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, sind wir berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von 2 Wochen nach seinem Zugang bei uns anzunehmen.
3. Die Annahme kann entweder schriftlich (z.B. durch Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der Ware an den Käufer erklärt werden.

§ 3 Lieferfrist und Lieferverzug

1. Die Lieferfrist wird individuell vereinbart bzw. von uns bei Annahme der Bestellung angegeben. Sofern dies nicht der Fall ist, beträgt die Lieferfrist ca. 16 Wochen ab Vertragsschluss. Die Lieferfrist gilt mit der rechtzeitigen Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten.

2. Sofern wir verbindliche Lieferfristen aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, nicht einhalten können (Nichtverfügbarkeit der Leistung), werden wir den Käufer hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche, neue Lieferfrist mitteilen. Ist die Leistung auch innerhalb der neuen Lieferfrist nicht verfügbar, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Käufers werden wir unverzüglich erstatten. Als Fall der Nichtverfügbarkeit der Leistung in diesem Sinne gilt insbesondere die nicht rechtzeitige Selbstbelieferung durch unseren Zulieferer, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben, weder uns noch unseren Zulieferer ein Verschulden trifft oder wir im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet sind.
3. Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Käufer erforderlich. Geraten wir in Lieferverzug, so kann der Käufer pauschalierten Ersatz seines Verzugs Schadens verlangen. Die Schadenspauschale beträgt für jede vollendete Kalenderwoche des Verzugs 0,5% des Nettopreises (Lieferwert), insgesamt jedoch höchstens 5% des Lieferwerts der verspätet gelieferten Ware. Uns bleibt der Nachweis vorbehalten, dass dem Käufer gar kein Schaden oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.
4. Die Rechte des Käufers gem. § 8 dieser AVB und unsere gesetzlichen Rechte insbesondere bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z.B. aufgrund Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder Nacherfüllung) bleiben unberührt.

§ 4 Lieferung, Gefahrübergang, Abnahme, Annahmeverzug

1. Die Lieferung erfolgt ab (Lager) Niederlassung in 28857 Syke, Deutschland, wo auch der Erfüllungsort ist. Auf Verlangen und Kosten des Käufers wird die Ware an einen anderen Bestimmungsort versandt (Versendungskauf). Soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, sind wir berechtigt, die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) selbst zu bestimmen.
2. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht spätestens mit der Übergabe auf den Käufer über. Beim Versendungskauf geht jedoch die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware sowie die Verzögerungsgefahr bereits mit Auslieferung der Ware an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt über. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, ist diese für den Gefahrübergang maßgebend. Auch im Übrigen gelten für eine vereinbarte Abnahme die gesetzlichen Vorschriften des Werkvertragsrechts entsprechend. Der Übergabe bzw. Abnahme steht es gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist.
3. Kommt der Käufer in Annahmeverzug, unterlässt er eine Mitwirkungshandlung oder verzögert sich unsere Lieferung aus anderen, vom Käufer zu vertretenden Gründen, so sind wir berechtigt, Ersatz des hieraus entstehenden Schadens einschließlich Mehraufwendungen (z.B. Lagerkosten) zu verlangen. Hierfür berechnen wir eine pauschale Entschädigung i.H.v. 0,5% des Nettopreises (Lieferwert) für jede vollendete Kalenderwoche des Verzuges, insgesamt jedoch höchstens 5% des Lieferwerts der verspätet angenommenen Ware, beginnend mit der Lieferfrist bzw. – mangels einer Lieferfrist – mit der Mitteilung der Versandbereitschaft der Ware bzw.

10% des Lieferwertes der verspätet angenommenen Ware für den Fall der endgültigen Nichtabnahme.

Der Nachweis eines höheren Schadens und unsere gesetzlichen Ansprüche (insbesondere Ersatz von Mehraufwendungen, angemessene Entschädigung, Kündigung) bleiben unberührt; die Pauschale ist aber auf weitergehende Geldansprüche anzurechnen. Dem Käufer bleibt der Nachweis gestattet, dass uns überhaupt kein oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.

§ 5 Preise und Zahlungsbedingungen

1. Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gelten unsere jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuellen Preise, und zwar ab Lager, zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer.
2. Beim Versandkauf (§ 4 Abs. 1) trägt der Käufer die Transportkosten ab Lager und die Kosten einer ggf. vom Käufer gewünschten Transportversicherung. Sofern wir nicht die im Einzelfall tatsächlich entstandenen Transportkosten in Rechnung stellen, gilt eine Transportkostenpauschale (ausschließlich Transportversicherung) i.H.v. 15,00 EUR als vereinbart. Etwaige Zölle, Gebühren, Steuern und sonstige öffentliche Abgaben trägt der Käufer. Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung nehmen wir nicht zurück, sie werden Eigentum des Käufers; ausgenommen sind Paletten.
3. Ansonsten ist der Kaufpreis fällig und zu zahlen innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsstellung und Lieferung bzw. Abnahme der Ware. Bei Verträgen mit einem Lieferwert von mehr als 10.000,00 EUR sind wir jedoch berechtigt, eine Anzahlung i.H.v. 30% des Kaufpreises zu verlangen. Die Anzahlung ist fällig und zu zahlen innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsstellung.
4. Mit Ablauf vorstehender Zahlungsfrist kommt der Käufer in Verzug. Der Kaufpreis ist während des Verzugs zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugsschadens vor. Gegenüber Kaufleuten bleibt unser Anspruch auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.
5. Dem Käufer stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Käufers insbesondere gem. § 7 Abs. 6 Satz 2 dieser AVB unberührt.
6. Wird nach Abschluss des Vertrags erkennbar, dass unser Anspruch auf den Kaufpreis durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird (z.B. durch Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens), so sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung und – gegebenenfalls nach Fristsetzung – zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt (§ 321 BGB). Bei Verträgen über die Herstellung unvertretbarer Sachen (Einzelfertigungen), können wir den Rücktritt sofort erklären; die gesetzlichen Regelungen über die Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben unberührt.

§ 6 Eigentumsvorbehalt

1. Bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) behalten wir uns das Eigentum an den verkauften Waren vor.
2. Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet, noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Käufer hat uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn und soweit Zugriffe Dritter auf die uns gehörenden Waren erfolgen.
3. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen

Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten oder/und die Ware auf Grund des Eigentumsvorbehalts heraus zu verlangen. Das Herausgabeverlangen beinhaltet nicht zugleich die Erklärung des Rücktritts; wir sind vielmehr berechtigt, lediglich die Ware heraus zu verlangen und uns den Rücktritt vorzubehalten. Zahlt der Käufer den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Käufer zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.

4. Der Käufer ist befugt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern und/oder zu verarbeiten. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen.
 - a) Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung unserer Waren entstehenden Erzeugnisse zu deren vollem Wert, wobei wir als Hersteller gelten. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwerben wir Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren. Im Übrigen gilt für das entstehende Erzeugnis das Gleiche wie für die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware.
 - b) Die aus dem Weiterverkauf der Ware oder des Erzeugnisses entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Käufer schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe unseres etwaigen Miteigentumsanteils gemäß vorstehendem Absatz zur Sicherheit an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Die in Abs. 2 genannten Pflichten des Käufers gelten entsprechend.
 - c) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Käufer neben uns ermächtigt. Wir verpflichten uns, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät, kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist und kein sonstiger Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Käufer uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.
 - d) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10%, werden wir auf Verlangen des Käufers Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.

§ 7 Mängelansprüche des Käufers

1. Für die Rechte des Käufers bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- und Minderlieferung sowie unsachgemäßer Montage oder mangelhafter Montageanleitung) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit im nachfolgenden nichts anderes bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der Ware an einen Verbraucher (Lieferantenregress gem §§ 478, 479 BGB).
2. Grundlage unserer Mängelhaftung ist vor allem die über die Beschaffenheit der Ware getroffene Vereinbarung. Als Vereinbarung über die Beschaffenheit der Ware gelten alle Produktbeschreibungen, die Gegenstand des einzelnen Vertrages sind; es macht hierbei keinen Unterschied, ob die Produktbeschreibung vom Käufer, vom Hersteller oder von uns stammt.
3. Soweit die Beschaffenheit nicht vereinbart wurde, ist nach der gesetzlichen Regelung zu beurteilen, ob ein Mangel vorliegt oder nicht (§ 434 Abs. 1 S 2 und 3 BGB). Für öffentliche Äußerungen des Herstellers oder sonstiger Dritter (z.B. Werbeaussagen) übernehmen wir jedoch keine Haftung.
4. Die Mängelansprüche des Käufers setzen voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist. Zeigt sich bei der Untersuchung oder später ein Mangel, so ist uns hiervon unverzüglich schriftlich Anzeige zu machen. Als unverzüglich

gilt die Anzeige, wenn sie innerhalb von zwei Wochen erfolgt, wobei zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Unabhängig von dieser Untersuchungs- und Rügepflicht hat der Käufer offensichtliche Mängel (einschließlich Falsch- und Minderlieferung) innerhalb von zwei Wochen ab Lieferung schriftlich anzuzeigen, wobei auch hier zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Versäumt der Käufer die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.

5. Ist die gelieferte Sache mangelhaft, können wir zunächst wählen, ob wir Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leisten. Unser Recht, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.
6. Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Käufer den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Käufer ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.
7. Der Käufer hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat uns der Käufer die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn wir ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet waren.
8. Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten (nicht: Ausbau- und Einbaukosten), tragen wir, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Stellt sich jedoch ein Mangelbeseitigungsverlangen des Käufers als unberechtigt heraus, können wir die hieraus entstandenen Kosten vom Käufer ersetzt verlangen.
9. In dringenden Fällen, z.B. bei Gefährdung der Betriebssicherheit oder zur Abwehr unverhältnismäßiger Schäden, hat der Käufer das Recht, den Mangel selbst zu beseitigen und von uns Ersatz der hierzu objektiv erforderlichen Aufwendungen zu verlangen. Von einer derartigen Selbstvornahme sind wir unverzüglich, nach Möglichkeit vorher, zu benachrichtigen. Das Selbstvornahmerecht besteht nicht, wenn wir berechtigt wären, eine entsprechende Nacherfüllung nach den gesetzlichen Vorschriften zu verweigern.
10. Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Käufer zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, kann der Käufer vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Bei einem unerheblichen Mangel besteht jedoch kein Rücktrittsrecht.
11. Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen nur nach Maßgabe von § 8 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

§ 8 Sonstige Haftung

1. Soweit sich aus diesen AVB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.
2. Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nur
 - a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,
 - b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des

Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

3. Die sich aus Abs 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben. Das gleiche gilt für Ansprüche des Käufers nach dem Produkthaftungsgesetz.
4. Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Käufer nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Ein freies Kündigungsrecht des Käufers (insbesondere gem. §§ 651, 649 BGB) wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

§ 9 Verjährung

1. Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme.
2. Handelt es sich bei der Ware jedoch um ein Bauwerk oder eine Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), beträgt die Verjährungsfrist gemäß der gesetzlichen Regelung 5 Jahre ab Ablieferung (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB). Unberührt bleiben auch gesetzliche Sonderregelungen für dingliche Herausgabeansprüche Dritter (§ 438 Abs. 1 Nr. 1 BGB), bei Arglist des Verkäufers (§ 438 Abs. 3 BGB) und für Ansprüche im Lieferantenregress bei Endlieferung an einen Verbraucher (§ 479 BGB).
3. Die vorstehenden Verjährungsfristen des Kaufrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Käufers, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes bleiben in jedem Fall unberührt. Ansonsten gelten für Schadensersatzansprüche des Käufers gem. § 8 ausschließlich die gesetzlichen Verjährungsfristen.

§ 10 Rechtswahl und Gerichtsstand

1. Für diese AVB und alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss internationalen Einheitsrechts, insbesondere des UN-Kaufrechts. Voraussetzungen und Wirkungen des Eigentumsvorbehalts gem. § 6 unterliegen dem Recht am jeweiligen Lagerort der Sache, soweit danach die getroffene Rechtswahl zugunsten des deutschen Rechts unzulässig oder unwirksam ist.
2. Ist der Käufer Kaufmann i.S.d. Handelsgesetzbuchs, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher – auch internationaler – Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten unser Geschäftssitz in Syke. Wir sind jedoch auch berechtigt, Klage am allgemeinen Gerichtsstand des Käufers zu erheben.

§ 11 Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Vertragsbestimmungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, soll die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt bleiben. Sollte eine Bestimmung dieser Vereinbarung unwirksam sein, ist sie durch eine wirksame zu ersetzen, die dem angestrebten Zweck wirtschaftlich am nächsten kommt.

Garantiebedingungen

Wir garantieren dem Verwender für eine Dauer von **5 Jahren** ab Verkaufsdatum einen fehlerfreien Betrieb der LEDs. Bei innerhalb der vorgenannten Frist auftretenden Mängeln wird als Garantieleistung ein Ersatzprodukt zum Austausch geliefert. Eine weitergehende Garantieleistung für entgangene Gewinne, Geschäfte oder Einkünfte, den Ausfall erwarteter Einsparungen bzw. weiteren Folgeverluste wird nicht übernommen. Der Verwender kann die Garantieleistung nur unter Vorlage eines Kauf- bzw. Liefernachweises verlangen.

Unsere Garantieleistung entfällt, wenn der Verwender die nachfolgenden Hinweise und Maßnahmen nicht einhält und der eingetretene Mangel darauf beruht.

Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte des Verwenders werden durch diese Garantiebedingungen nicht eingeschränkt.

Hinweise

1. LED-Leuchten, Module und Strips bestehen häufig aus empfindlichen Elektronikkomponenten. Daher wird grundsätzlich ein vorsichtiger Umgang empfohlen. Die Hinweise auf den Verpackungen und die Inhalte der Produktdatenblätter sind unbedingt zu beachten und einzuhalten.
2. LED-Anlagen erfordern spezielle Kenntnisse bei der Planung und Installation. Bei umfänglichen Anlagen ist die Einschaltung eines Elektro-Fachbetriebs empfehlenswert. Der Einsatz unserer Komponenten bzw. Produkte vor Ort erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verwenders.
3. Generell sind Mindest-, Maximal-, Teilungslängen sowie Mindest- und Maximallasten von Modulen oder Kabeln zu berücksichtigen. Einzelne Komponenten müssen korrekt aufeinander abgestimmt werden (z. B. hinsichtlich Lasten, Kabeleigenschaften, Steuerungssystemen).
4. Die Kombination unserer Produkte mit Komponenten von Fremdfabrikaten entzieht sich unserer Kontrollmöglichkeit und führt zum Erlöschen der Garantie, insbesondere bei Steuerungssystemen ist die Kompatibilität mit Fremdfabrikaten oft nicht gegeben.
5. LEDs funktionieren am besten in kühler Umgebung. Hitzestaus sind daher zu vermeiden. Alle Komponenten sind auf eine Umgebungstemperatur von +25°C ausgelegt; unsere Datenblätter in der jeweils gültigen Version sind zu beachten.
6. Gewisse Helligkeits- und Farbabweichungen sind auf Grund der Produktionstechnik der LEDs produktionsbedingt normal. Bei LED-Anlagen empfehlen wir dringend einen lichttechnischen Test mit einem Muster. Abweichungen können auch durch die Mischung verschiedener Chargen, z. B. durch Teillieferungen, Nachlieferungen etc. aus unterschiedlichen Produktionsprozessen entstehen. Eine Garantie auf größtmögliche Farbgleichheiten kann nur bei Abarbeitung ein und desselben Auftrags gegeben werden. Im Zweifel müssen Komponenten aus gleicher Charge auf Lager genommen werden.
7. Eine RGB (rot / grün / blau) Farblichtmischung ergibt nur Sinn, wenn in 1. Linie ein Farbverlauf gewünscht ist. Es ist zwar möglich, über die Farbmischung die Farbe „weiß“ zu erzeugen. Dies bedeutet jedoch in Dauerstellung eine Maximalauslastung der Komponenten, die zu einer Verringerung der Lebensdauer führen wird, was zu beachten ist.
8. Die in der Beleuchtungstechnik eingesetzten LEDs werden nach EN 60825-1 im Hinblick auf die Augensicherheit als „harmlos“ qualifiziert. Trotzdem sollte niemals direkt in leuchtende LEDs geblickt werden. Dies gilt insbesondere bei Hochleistungs (Power)-LEDs mit einer extrem hohen Leuchtdichte.

9. Bei Beachtung der Hinweise in unseren jeweiligen Datenblättern in der jeweils gültigen Version betragen die Betriebsstunden von LEDs je nach Umgebungstemperatur 20.000 - 50000 h, im Einzelfall auch darüber hinaus.
10. Der Austausch von einzelnen LEDs, LED-Modulen oder sonstigen Komponenten ist nur vereinzelt möglich. Am Ende der Lebensdauer sind die LED-Systeme vorschriftsmäßig zu entsorgen.
11. Der Verwender hat uns gegenüber den Nachweis der ordnungsgemäßen Zwischenlagerung, Installation und Wartung der LEDs zu führen (ggf. Vorlage des Testprotokolls vor dem Einbau).
4. ESD-Vorschriften (elektrostatische Entladung) müssen bei der Installation eingehalten werden. Auf die korrekte Polung ist zu achten (Plus, Minus, Signalleitungen).
5. Vor dem endgültigen Einbau ist ein Funktionstest (z. B. mittels eines Testaufbaus) durchzuführen. Ein entsprechendes Protokoll ist zu erstellen.
6. Sind Komponenten oder Leuchten Feuchtigkeit und / oder Staub ausgesetzt, sind bauseitig / kundenseitig geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen, wenn nicht herstellenseits eine entsprechende Zulassung (z. B. entsprechende IP-Schutzklasse) vorliegt.
7. Bei geschlossenen LED-Anlagen sind Zugangsmöglichkeiten zu den Komponenten (Revisionsmöglichkeiten) vorzusehen. Das Thermomanagement kann Lüftungsschlitze nötig machen, die wiederum Staub eindringen lassen, der in regelmäßigen Abständen vorsichtig zu entfernen ist.

Maßnahmen zur Installation

vor dem Einbau von LED-Komponenten (z. B. Einkleben von LED-Streifen in Trägerprofile oder Einbringen in geschlossene Systeme)

1. Beim Hantieren mit und ohne Werkzeug dürfen LEDs, Stecker und sonstige elektronische Bauteile sowie Leiterbahnen nicht belastet werden. Bei dem Einkleben von LED-Modulen ist ein vorsichtiges Andrücken mit sauberen Fingern möglich. Querkräfte auf Bauteile sind generell zu vermeiden.
2. Bei der Installation entstehende Späne (z. B. durch Bohren, Sägen, Feilen), Staub, Schmutz und Fett müssen unbedingt entfernt werden (Kurzschluss- bzw. Brückungsgefahr). Gegebenenfalls müssen geeignete Reinigungsmittel eingesetzt werden.
3. Steckverbindungen müssen korrekt „gesteckt“ werden. Stecker nicht horizontal oder vertikal versetzen und nicht um 180° verdrehen. Stecker gerade und vollständig einstecken, so dass ein optimaler Kontakt gewährleistet wird. Steckverbindungen nicht abknicken!



**Der direkte Draht -
unsere Vertriebspartner**

Finden Sie Ihren Ansprechpartner Persönlich und kompetent.

Deutschland

bundesweit

rutec Projektmanagement, OEM-Vertrieb

Ansprechpartner: Petra Rancke-Schmidt

Telefon: +49 1520 / 931 97 17

Carl-Zeiss-Str. 15, 28857 Syke

E-Mail: p.rancke-schmidt@rutecprojekt.de

Schleswig-Holstein, Bremen,
Hamburg, Niedersachsen

Bö-Tec Handelsvertretungen GmbH

Ansprechpartner: Peter Bösch

Telefon: +49 421 / 80 93 01 02

Stuhrer Str. 18, 28197 Bremen

E-Mail: info@bö-tec.de

Sachsen, Thüringen

Bürogemeinschaft Licht BTH Beleuchtungstechnik

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Holger Harnisch

Telefon: +49 341 / 478 18 19

Zschortauer Straße 59, 04129 Leipzig

E-Mail: harnisch@bg-licht.de

Sachsen, Sachsen-Anhalt Süd, Thüringen

Bürogemeinschaft Licht Lichttechnik Koch

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Toralf Koch

Telefon: +49 341 / 478 18 18

Zschortauer Straße 59, 04129 Leipzig

E-Mail: koch@bg-licht.de

Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Berlin,
Sachsen-Anhalt Nord

Postler Elektrotechnische Vertretungen

Ansprechpartner: Stephan Postler

Telefon: +49 3301 / 20 42 16

Lehnitzstraße 11, 16515 Oranienburg

E-Mail: kontakt@hv-postler.de

Nordrhein-Westfalen (außer PLZ 32 und 33)
Rheinland-Pfalz (PLZ 53, 56, 57)

Carl PISTOR GmbH

Ansprechpartner Fredrik Pistor

Telefon: +49 2236 / 33 30 40

Otto-Hahn-Straße 7, 50997 Köln-Godorf

E-Mail: info@pistor-elektro.de

Nordrhein-Westfalen (PLZ 32, 33, 34)
Hessen (PLZ 34, 37), Niedersachsen (PLZ 32, 34, 37)

Die Industrievertretung

Ansprechpartner: Michael Lange

Telefon: +49 5252 / 93 31 60

Dr.-Pieper-Str. 12, 33175 Bad Lippspringe

E-Mail: info@lange-licht.de

Hessen, Saarland, Bayern
Rheinland-Pfalz (außer PLZ 53, 56, 57),
Baden-Württemberg (PLZ 68, 69),

Licht Technik Frantz GmbH

Ansprechpartner: Torsten Frantz

Telefon: +49 681 / 75 10 25

Alfener Weg 27, 66113 Saarbrücken

E-Mail: info@lt-frantz.de

Baden-Württemberg: Region Baden

K2 Kehl Handelsvertretung

Ansprechpartner: Jürgen Glaser

Telefon: +49 7851 / 994 96 04

Im Junkerörtel 17, 77694 Kehl

E-Mail: j.glaser@handelsvertretung-k2.de

Baden-Württemberg: Region Württemberg
(ohne PLZ 68, 69 und ohne Region Baden)

rutec Licht GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Michael Stein

Telefon: +49 162 / 779 13 09

Carl-Zeiss-Str. 15, 28857 Syke

E-Mail: m.stein@rutecprojekt.de

Bayern

(außer Miltenberg-Aschaffenburg)

Heldt-Duvenbeck Handelsvertretung GbR

Ansprechpartner: Frank Duvenbeck

Telefon: +49 9122 / 630 90 00

Ansprechpartner: Reiner Bähler

Telefon: +49 8706 / 94 16 29

Penzendorfer Str. 12, 91126 Rednitzhembach

E-Mail: info@heldt-duvenbeck.com

International

Niederlande

Pakano Lighting

Ansprechpartner: Rob Fick

Telefon: +31 226 34 05 50

Het Oortje 17, 1733 LP Nieuwe Niedorp

E-Mail: info@pakano.nl

Belgien

WALCARIUS International bvba

Ansprechpartner: Vincent Walcarius

Telefon: +32 475 80 30 81

Emmaüsdreef 9, 8210 Loppem

E-Mail: vincent.walcarius@walcarius.com

Frankreich

SAS LUXYLUM

Ansprechpartner: Philippe Risser

Telefon: +33 03 89 33 70 43

37, rue Victor Schoelcher, 68200 Mulhouse

E-Mail: info@luxylum.com

Schweiz

LED Module, Profile & Strips

MLT Moderne Licht-Technik AG

Ansprechpartner: Thomas Hallwyler

Telefon: +41 564 27 02 50

Etzelstrasse 11, 5430 Wettingen

E-Mail: info@mlt-licht.ch

Einbaustrahler

Licht & Concept AG Beleuchtungs-Systeme

Ansprechpartner: Renato Pelusi

Telefon: +41 719 51 06 15

Bahnhofstr. 111b, 9240 Uzwil

E-Mail: info@lichtconcept.ch

Einbaustrahler

Novoline AG

Ansprechpartner: Hans-R. Blatter

Telefon: +41 448 74 20 20

Flughofstr. 56, 8152 Glattbrugg

E-Mail: info@novoline.ch

Impressum:

Herausgeber: rutec Projekt GmbH

Druck: Karl Schmidt Druckerei GmbH, 10.500 Stück

Satz / DTP: Druckarte, Neubuchhausen

Copyright: rutec Projekt GmbH, August 2021

Fotos: Stefanie Bomhoff, Marco Gallmeier,

Ingrid Fiebak, Adobe Stock und andere

Bestehende Schutzmarken (Patente, Marken, Gebrauchsmuster) sind in der Regel gekennzeichnet.

Das Fehlen solcher Kennzeichen bedeutet jedoch nicht, dass keine Schutzrechte bestehen.

Änderungen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Lichtlösung
Projektbeleuchtung
Lichtberatung

PLAZAT - Stand 8/2021, Irrtümer und technische Änderungen

rutec Projekt GmbH
Carl-Zeiss-Straße 15
28857 Syke

☎ +49 4242 / 95 65 - 750
✉ info@rutecprojekt.de
www.rutecprojekt.de

rutec
Projekt 