



KOMFORTKATALOG 2025

gültig ab 01.04.2025

Inhaltsverzeichnis

LED-Sanierungsdownlights	3	VARDAflex LED-Strips IP65 bis IP68	59
LED-Einbaustrahler COB	10	einfarbig	60
230 V-Anschluss	10	mehrfarbig	64
großer Durchmesser	11	VARDAflex OSMIUM	66
LED-Spots & Lichtpunkte	12	VARDAflex SAUNA	69
hohe Schutzart	16	VARDAflex LED-Strips Pakete	70
LED-Möbeleinbaustrahler	17	Übersicht LED-Strip / Verbinder	72
LED-Wandeinbaustrahler	18	Aluprofile für LED-Strips	77
Einbaustrahler	19	U- / Kragenprofile	82
Aluminium Druckguss Einbaustrahler		Wand- und Regalprofile	88
Lichtpunkte Sockel G4	20	Eckprofile	89
35 mm Leuchtmittel	21	Stufenprofile	90
50 mm Leuchtmittel	22	Profile mit IP-Schutz	91
hohe Schutzart	25	Unterputzprofile	91
Aluminium Einbaustrahler	25	LED-Steuertechnik	93
Stahl Einbaustrahler	26	LED-Netzgeräte	94
Zubehör	30	LED-Konverter	102
LED-Module	32	LED-Steuer- und Bustechnik	108
Bodeneinbaustrahler	34	LED-Controller	116
VARDAflex Work Light	36	Funksender	118
VARDAflex LED-Strips	39	DALI	119
einfarbig	44	KNX	123
2-farbig	52	DMX	123
3-farbig	54	0/1-10 V ■ Taster	125
4-farbig	56	Näherungssensoren	126
5-farbig	58	Repeater	127
		Richtwerte für Beleuchtungsstärken	128
		Verkaufshilfen	130
		Artikelnummernverzeichnis	131
		Häufig gestellte Fragen (FAQ)	135
		Prüfzeichen und Symbole	136
		Garantiebedingungen	139

Versandkosten / Kleinstmengenzuschlag

DEUTSCHLAND

Mindermengenzuschlag von 10,00 Euro
für Netto-Warenwerte unter 100,00 Euro
Versandkosten von 9,50 Euro
für Netto-Warenwerte unter 250,00 Euro
Lieferung „frei Haus“ ab 250,00 Euro Netto-Warenwert
(außer Alu-Profile)
Sperrgutzuschlag für Alu-Profile
2m = 15,00 Euro und 3m = 25,00 Euro
(auch bei Erreichung der Frachtgrenze)

EUROPÄISCHES AUSLAND

Frei Haus ab 1500,00 Euro.
Fracht- und Verpackungskosten pro Packstück bei
Lieferungen unter 1500,00 Euro - auf Anfrage -

Rückgaben

Bitte fordern Sie eine Rückgabenummer an. Ohne Rückgabenummer und Angabe von Lfs.- oder Rg.-Nummer, kann eine Rückgabe nicht bearbeitet werden, und die Ware wird zurück gesandt.

Rückgabegebühr 20 %.

Rücksendungen bitte ausschließlich an
rutec Licht GmbH & Co. KG,
Boschstraße 33, 28857 Syke
Inga Lange,
Telefon: (0 42 42) 95 65-22,
i.lange@rutec.de

Rabattgruppe ST nach Vereinbarung
Rabattgruppe SL = 15%

LED-Sanierungsleuchten

LED-Einbaustrahler COB (Chip On Board)

CYRA+ Unser Flaggschiff unter den Sanierungsleuchten



Die CYRA+ ist unser Top Modell unter den Sanierungsleuchten! Sie entscheiden sich für eine vielseitige, langlebige und nachhaltige Lösung, die sich perfekt auf Ihre Anforderungen abstimmen (und ändern) lässt – eine sinnvolle Investition in Qualität und Zukunft.

CYRA+ – genau das, was Sie brauchen!

Die CYRA+ bietet so viele Varianten, dass eine komplette Katalogisierung nahezu unmöglich ist. Sie können aus einer Vielzahl von Optionen wählen: Leuchtengrößen, Farben, Leistungen, Anschlüssen, Farbtemperaturen sowie der Form und dem Ausstrahlwinkel der verwendeten Linsen. Auch asymmetrische Linsen sind verfügbar. Auf Wunsch fertigen wir die CYRA+ in Ihrer bevorzugten RAL-Farbe.



Einzigartige Flexibilität und Nachhaltigkeit

Ein besonderes Highlight der CYRA+ sind die wechselbaren Linsen und Zhaga-konformen Module, die eine beeindruckende Lebensdauer gewährleisten. Diese Module machen nachträgliche Umrüstungen oder Anpassungen ganz einfach möglich – ideal, wenn sich Ihre Anforderungen ändern oder Ihr Leuchtmittel doch mal gewechselt werden muss. Dank dieser Technologie bleibt Ihre Leuchte länger im Einsatz, was nicht nur die Kosten senkt, sondern auch die Nachhaltigkeit maßgeblich verbessert.

BEG-Förderfähig – Energiesparen leicht gemacht

Die CYRA+ ist förderfähig im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG), die vom Bundeswirtschaftsministerium bis 2030 angeboten wird. Damit können Investitionen in energieeffiziente Beleuchtungssysteme mit 15 % bezuschusst werden – insbesondere bei der Sanierung von Nichtwohngebäuden oder beim Austausch und der Optimierung bestehender Beleuchtungssysteme.



CYRA+ Der Weg zur richtigen Konfiguration

Die CYRA+ setzt sich aus 7 Kriterien zusammen, die frei zusammengestellt werden können. Um die für Sie passende Leuchte zu konfigurieren, Preise einzusehen und die Artikelnummer zu generieren, benutzen Sie am besten unseren Online-Konfigurator. Hier zeigen wir Ihnen wie vielfältig die technischen Möglichkeiten sind, aus denen Sie Ihre Wunschleuchte auf den Punkt zusammenstellen können.



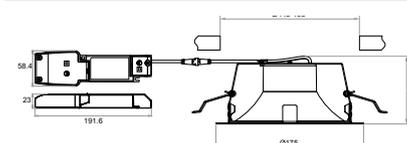
Zum Konfigurator
Konfigurieren Sie Ihre Leuchte
und erstellen Sie direkt eine Anfrage:
<https://cyraplus.rutec.de>



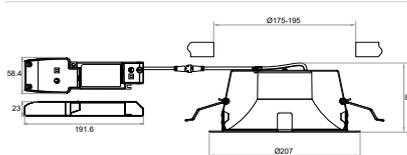
- Farbe Frontring: weiß RAL9016 (andere Farben auf Anfrage)
- Frontring aus Stahlblech, Reflektor aus Aluminium
- Lichtfarbe: wahlweise 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6000 K
- Leistung: 7/9/14 W oder 18/24 W je nach Ausführung (über Dip-Switch-Schalter am Konverter einstellbar)
- Eingangsspannung: On/Off 220-240 V AC, 50-60 Hz, 170-278 V DC
- Eingangsspannung: DALI 220-240 V AC, 50-60 Hz, 180-280 V DC
- Ausstrahlwinkel: wählbar 13°, 18°, 24°, 36°, 60°, 25°+60° oval, asymmetrisch (wallwashing)
- Farbwiedergabe: wahlweise CRI80, CRI90 oder CRI95
- Lebensdauer L70B50: 60.000 Stunden
- Lebensdauer L90B10: 42.000 Stunden
- Blendungsbewertung: UGR<19
- Einwurf-Betriebsgerät On/Off oder DALI dimmbar mit Leuchtenkabel, plug + play vormontiert für leichten Einbau
- Durchgangsverdrahtungstauglich
- Werkzeugloser Einbau in die Decke mit Spannfedern, die sich an die Deckenstärke (1 - 30 mm) anpassen
- Zhaga-konformes BJB LED-Modul austauschbar



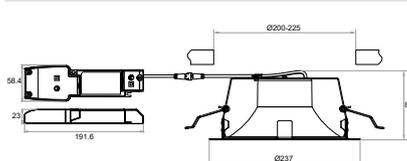
XS



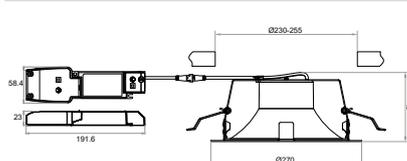
S



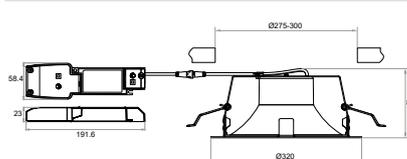
M



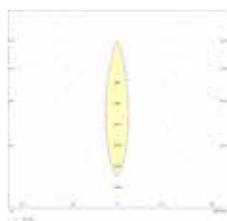
L



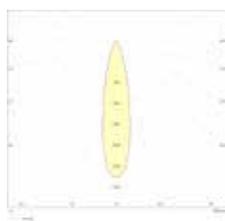
XL



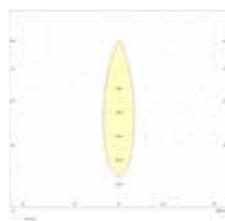
13°



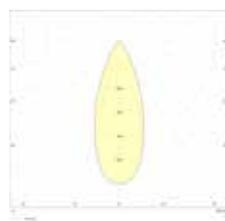
18°



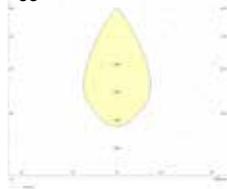
24°



36°



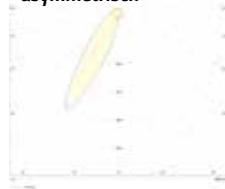
60°



25°+60° oval



asymmetrisch



CR180 Version enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C

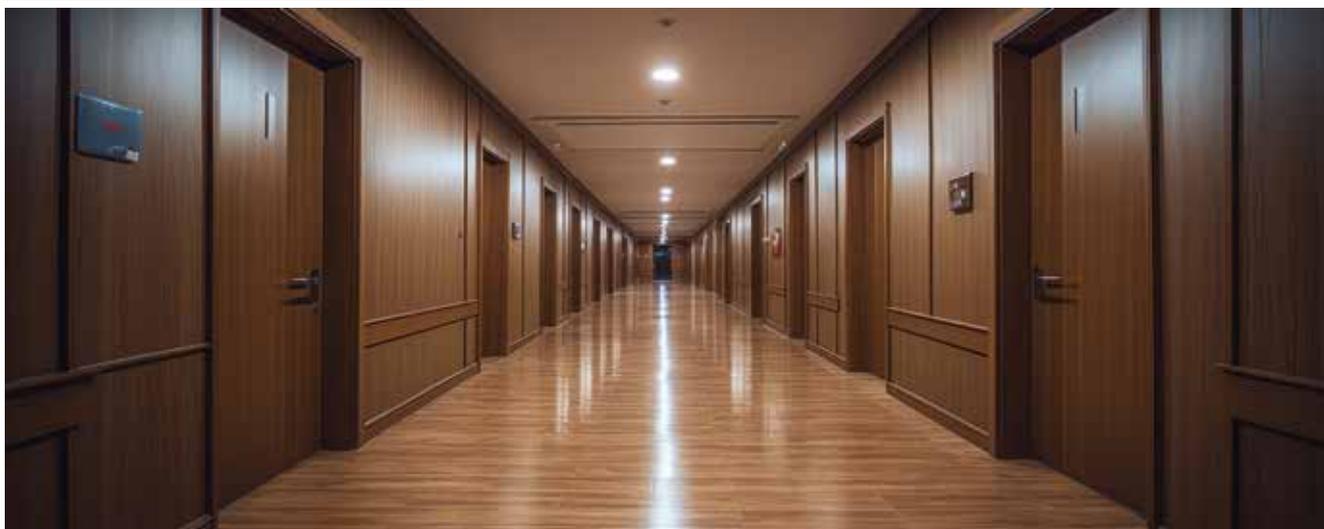


CYRA+

Der Weg zur richtigen Konfiguration

Die CYRA+ setzt sich aus 7 Kriterien zusammen, die frei zusammengestellt werden können. Um die für Sie passende Leuchte zu konfigurieren, Preise einzusehen und die Artikelnummer zu generieren, benutzen Sie am besten unseren Online-Konfigurator. Hier zeigen wir Ihnen wie vielfältig die technischen Möglichkeiten sind, aus denen Sie Ihre Wunschleuchte auf den Punkt zusammenstellen können.

Gehäusegröße (mm)	Lochmaß (mm)	Farbe Abdeckring	Reflektor	Lichtfarbe
CYRA+ XS Ø 175 	Ø 145-165	weiß - RAL9016 	glatt, weiß RAL9016 	2700 K 
CYRA+ S Ø 207 	Ø 175-195	andere RAL	glatt, andere	3000K 
CYRA+ M Ø 237 	Ø 200-225		facettiert, hochglänzend 	4000K 
CYRA+ L Ø 270 	Ø 230-255		facettiert, andere	andere 
CYRA+ XL Ø 320 	Ø 275-300			





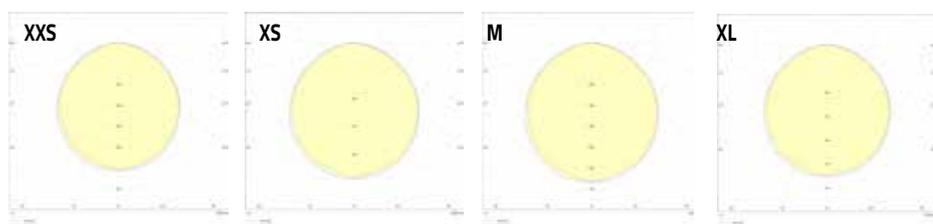
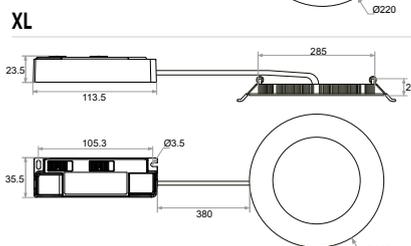
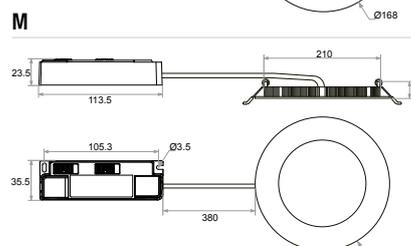
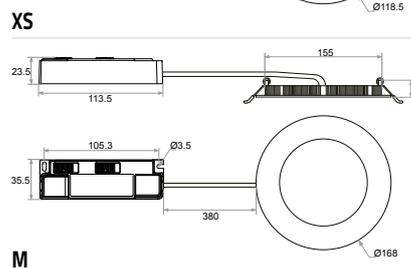
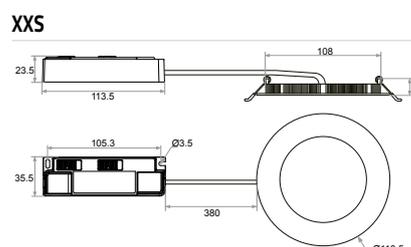
Zum Konfigurator
 Konfigurieren Sie Ihre Leuchte
 und erstellen Sie direkt eine Anfrage:
<https://cyraplus.rutec.de>

CRI Auswahl	Linse	Betriebsgerät
CRI 80	13° (Art.-Nr. 21930) 	on/off 7-14 W
CRI 90	18° (Art.-Nr. 21931) 	on/off 18-24 W
CRI 95	24° (Art.-Nr. 21932) 	DALI 7-14 W
	36° (Art.-Nr. 21933) 	DALI 18-24 W
	60° (Art.-Nr. 21934) 	Notstrom 3 Std & on/off 7-14 W
	25° + 60° Oval (Art.-Nr. 21935) 	Notstrom 3 Std & on/off 18-24 W
	Asymmetrisch (Art.-Nr. 21936) 	Notstrom 3 Std & DALI 7-14 W
		Notstrom 3 Std. & DALI 18-24 W
		Notstrom 3 Std & andere
		andere

TALAN, Rund-Panel, Leistung und Lichtfarbe umschaltbar, Plug-and-play

inklusive Konstantstrom-Konverter, Eingangsspannung 220-240 V AC, IP44

- Farbe Frontring: weiß
- Frontring aus Aluminium, prismatische Leuchtfläche aus Kunststoff
- Lichtfarben: 2700 K, 3000 K, 4000 K (über Schiebeschalter am Konverter umschaltbar)
- Leistung: 5/7/9 W, 7/9/12 W, 9/14/18 W, 16/20/24 W je nach Ausführung (über Schiebeschalter am Konverter einstellbar)
- Eingangsspannung: 220-240 V AC
- Ausstrahlwinkel: 110°
- Farbwiedergabe: CRI>80
- Lebensdauer L70B50: 45.000 Stunden
- Lebensdauer L90B10: 36.000 Stunden
- Blendungsbewertung: UGR<25
- Einwurf-Betriebsgerät On/Off mit Leuchtenkabel, plug + play vormontiert für leichten Einbau



48500 + 48502 + 48503
enthalten eine Lichtquelle der
Energieeffizienzklasse E.



48501 enthält
eine Lichtquelle der
Energieeffizienzklasse E.

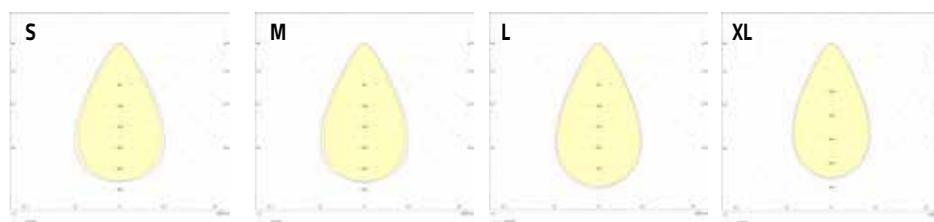
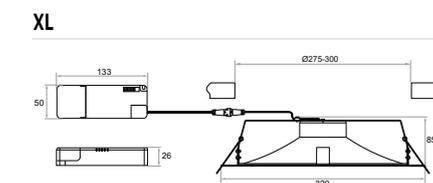
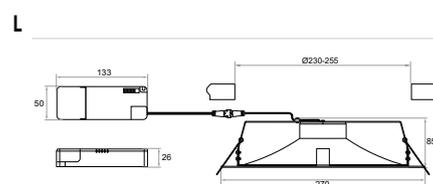
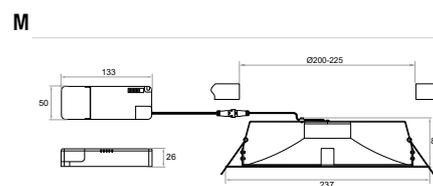
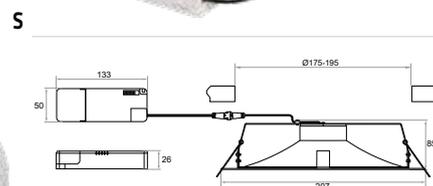


Artikel-Nr.	Typ	wählbare Leistung W	Lichtstrom lm	Schaltung	Lichtfarbe K	Außendurchmesser mm	 Einbautiefe mm	Bruttopreis UVP €
48500	TALAN XXS	5/7/9	470/670/880	Switch	2700 / 3000 / 4000	Ø 118,5	108 mm	29,17
48501	TALAN XS	7/9/12	617/885/1136	Switch	2700 / 3000 / 4000	Ø 168	155 mm	33,33
48502	TALAN M	9/14/18	1025/1500/1930	Switch	2700 / 3000 / 4000	Ø 220	210 mm	45,83
48503	TALAN XL	16/20/24	1630/2050/2390	Switch	2700 / 3000 / 4000	Ø 300	285 mm	60,00

GLAN, Sanierungsdownlights

inklusive Konstantstrom-Konverter, Eingangsspannung 220-240 V AC, umschaltbar, IP20

- Farbe Frontring: weiß
- Frontring aus Stahlblech, Reflektor aus Aluminium
- Lichtfarbe: 3000 K, 3500 oder 4000 K (über Schiebeschalter am Konverter einstellbar)
- Leistung: 15 W, 17 W, 19 W oder 21 W (über Dip-Switch-Schalter am Konverter einstellbar)
- Eingangsspannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- Ausstrahlwinkel: 60°
- Farbwiedergabe: CRI>80
- Lebensdauer L70B50: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L90B10: 36.000 Stunden
- Blendungsbewertung: UGR<19
- Einwurf-Betriebsgerät On/Off mit Leuchtenkabel, plug + play vormontiert für leichten Einbau
- Durchgangsverdrahtungstauglich



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C



Artikel-Nr.	Typ	Reflektor	wählbare Leistung W	Lichtstrom lm/Leuchte	Schaltung	Lichtfarbe K	Außendurchmesser mm		Einbautiefe mm	Bruttopreis UVP €
23021SWD	GLAN S	weiß	15/17/19/21 W	1.970 - 2.670	Switch	3000 / 3500 / 4000	Ø 207	175-195 mm	90	75,00
23041SWD	GLAN M	weiß	15/17/19/21 W	1.970 - 2.670	Switch	3000 / 3500 / 4000	Ø 237	200-225 mm	90	79,00
23061SWD	GLAN L	weiß	15/17/19/21 W	1.970 - 2.670	Switch	3000 / 3500 / 4000	Ø 270	230-255 mm	90	85,00
23091SWD	GLAN XL	weiß	15/17/19/21 W	1.970 - 2.670	Switch	3000 / 3500 / 4000	Ø 320	275-300 mm	90	89,00
23121SWD	GLAN S	glänzend	15/17/19/21 W	1.970 - 2.670	Switch	3000 / 3500 / 4000	Ø 207	175-195 mm	90	76,00
23141SWD	GLAN M	glänzend	15/17/19/21 W	1.970 - 2.670	Switch	3000 / 3500 / 4000	Ø 237	200-225 mm	90	80,00
23161SWD	GLAN L	glänzend	15/17/19/21 W	1.970 - 2.670	Switch	3000 / 3500 / 4000	Ø 270	230-255 mm	90	86,00
23191SWD	GLAN XL	glänzend	15/17/19/21 W	1.970 - 2.670	Switch	3000 / 3500 / 4000	Ø 320	275-300 mm	90	90,00

LED-Einbaustrahler für 230 V-Anschluss

- für die Innenanwendung
- Farbwiedergabe: CRI 80
- Lebensdauer L70B50: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L90B10: 20.000 Stunden



LARA AC, 6 W LED-Möbeleinbaustrahler SMD, starr, mit Schutzglas, IP44

- Aluminium-Druckguss
- Schutzglas matt
- Eingangsspannung: 220-240 V AC, 50 Hz
- Ausstrahlwinkel: 95°
- dimmbar (beachten Sie die Kompatibilitätsliste auf der Homepage)



LED54205WW-V2



Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Außendurchmesser mm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
LED54201WW-V2	weiß matt	rund	3000	519	82	∅ 55 mm	28	1	27,36
LED54205WW-V2	eisen geb.	rund	3000	519	82	∅ 55 mm	28	1	37,75
LED54209WW-V2	chrom matt	rund	3000	519	82	∅ 55 mm	28	1	37,75

SANYA AC, 6 W LED-Einbaustrahler schwenkbar, mit Schutzscheibe, IP40

- Aluminium-Druckguss, Kunststoff Reflektor, mit matter Kunststoffscheibe
- Eingangsspannung: 230 V AC, 50/60 Hz
- Ausstrahlwinkel: 95°
- dimmbar (beachten Sie die Kompatibilitätsliste auf der Homepage)



ALU46351UWW-V2



Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Außen- durchmesser mm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU46351UWW-V2	weiß matt	rund	2700	500	82	∅ 68 mm	49	1	22,48
ALU46355UWW-V2	eisen geb.	rund	2700	500	82	∅ 68 mm	49	1	24,43
ALU46351WW-V2	weiß matt	rund	3000	526	82	∅ 68 mm	49	1	24,41
ALU46355WW-V2	eisen geb.	rund	3000	526	82	∅ 68 mm	49	1	29,23

SILMA AC 10 W COB LED-Einbaustrahler starr, mit Schutzscheibe, IP40

- Aluminium-Druckguss (Schutzscheibe Kunststoff)
- Eingangsspannung: 230 V AC, 50 Hz
- Ausstrahlwinkel: 78°
- dimmbar



Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Außendurchmesser mm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
48100-V2	weiß matt	rund	3000	784	109	∅ 90 mm	56	1	33,55

LED-Einbaustrahler ■ groß

- für die Innenanwendung
- hohe Verarbeitungsqualität: Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, Reflektor, Frontring und Kühlkörper aus Aluminium
- hohe Lichtausbeute: hochwertiger Aluminium-Facetten-Reflektor
- Sicherheit: klares oder mattes Schutzglas
- Lebensdauer L70B50: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L90B10: 10.000 Stunden
- Ausstrahlwinkel: 36°
- Farbwiedergabe: CRI 80
- starr
- **exklusive Konstantstrom-Konverter - bitte separat bestellen**



CALA 14 W LED-Einbaustrahler CITIZEN COB LED, starr, mit Schutzglas, IP43

- Betriebsstrom: 350 mA



42141



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Außendurchmesser mm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
42141	sandweiß	3000	1450	ø 116	ø 105 mm	110	1	86,02
42140	mattes Glas						1	5,24

CALA 25 W LED-Einbaustrahler CITIZEN COB LED, starr, mit Schutzglas, IP43

- Betriebsstrom: 600 mA



42251-V2



Artikel-Nr.	Farbe	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Außendurchmesser mm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
42251-V2	sandweiß	3000	2596	ø 142	ø 125 mm	151	1	101,08
42250	mattes Glas						1	6,29

LED-Einbaustrahler ■ groß ■ RGBW

QILE 23,55 W RGBW LED-Einbaustrahler SMD LED, mit matter Kunststoffscheibe, IP43

- Aluminium-Druckguss, Kunststoff Diffuser weiß
- Lichtfarbe: 3000 K + RGB
- Leistung: 23,55 W (rot 4,45 W, grün 6,26 W, blau 6,5 W, weiß 6,33 W)
- Betriebsstrom: 350 mA
- Ausstrahlwinkel: 110°
- Temperaturbereich: -20° bis +40° C
- Lebensdauer L70B50: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L90B10: 46.000 Stunden
- **exklusive LED-Netzgerät und Steuergerät - bitte extra bestellen**



Artikel-Nr.	Farbcode	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Außendurchmesser mm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
45101	weiß	3000 + RGB	966	ø 121	ø 105 mm	96	1	74,03



LED-Einbaustrahler Spots

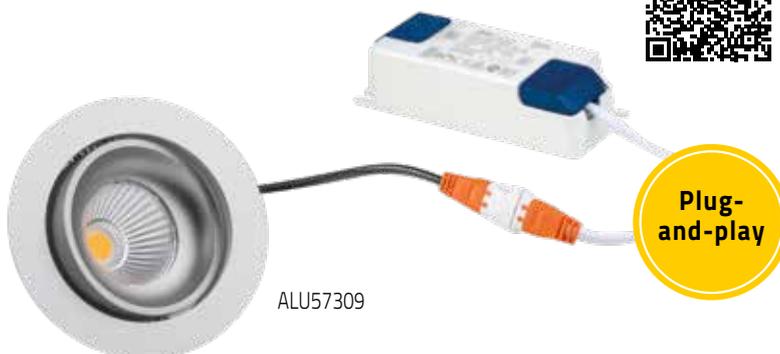
- für die Innenanwendung
- Farbwiedergabe: CRI 80



GAIL LED-Einbaustrahler, 6 W Plug-and-play

inklusive Konstantstrom-Konverter 300 mA, Eingangsspannung 230 V AC, IP40 / IP65

- Aluminium-Druckguss (Schutzscheibe Kunststoff)
- Eingangsspannung: 230 V AC, 50/60 Hz
- Ausstrahlwinkel: 36°
- Temperaturbereich: -30° bis +40° C
- Farbwiedergabe: CRI80 (Dim To Warm CRI95)
- Lebensdauer L_{70B50}: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 46.000 Stunden
- **inklusive Konstantstrom-Konverter**
- dimmbar Phasenabschnitt mit Anschlussstecker für Plug-and-play-Betrieb
- Multicolour: am Konverter umschaltbar



WW/WWD/SWD enthalten eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E **A G E**

DTW enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G **A G G**

Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Außendurchmesser mm	Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU57301WW	weiß matt	schaltbar ein/aus, IP40	3000	718	82	ø 68 mm	1	33,48
ALU57301WWD	weiß matt	dimmbar, IP40	3000	718	82	ø 68 mm	1	41,84
ALU57301DTW	weiß matt	Dim To Warm DTW, IP40	3000 - 1900	430	82	ø 68 mm	1	54,54
ALU57251SWD	weiß matt	Multicolour, IP65	2700 3000 4000 K	600*	82	ø 68 mm	1	45,16
ALU57302WW	schwarz matt	schaltbar ein/aus, IP40	3000	718	82	ø 68 mm	1	33,48
ALU57302WWD	schwarz matt	dimmbar, IP40	3000	718	82	ø 68 mm	1	41,84
ALU57302DTW	schwarz matt	Dim To Warm DTW, IP40	3000 - 1900	430	82	ø 68 mm	1	54,54
ALU57252SWD	schwarz matt	Multicolour, IP40	2700 3000 4000 K	600*	82	ø 68 mm	1	45,16
ALU57309WW	silber	schaltbar ein/aus, IP40	3000	718	82	ø 68 mm	1	33,48
ALU57309WWD	silber	dimmbar, IP40	3000	718	82	ø 68 mm	1	41,84
ALU57309DTW	silber	Dim To Warm DTW, IP40	3000 - 1900	430	82	ø 68 mm	1	54,54
ALU57259SWD	silber	Multicolour, IP65	2700 3000 4000 K	600*	82	ø 68 mm	1	45,16

* für 3000 K

GLAW 7 W COB LED-Einbaustrahler dreh- und schwenkbar, mit Schutzglas, IP40

- Aluminium-Druckguss (Schutzscheibe Glas)
- Lichtfarbe: 3000 K
- Betriebsstrom: 350 mA
- Ausstrahlwinkel: 38°
- Temperaturbereich: -20° bis +50° C
- 30° schwenk- und 355° drehbar
- Lebensdauer L_{70B50}: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 16.000 Stunden
- **exklusive Konstantstrom-Konverter**



Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Außendurchmesser mm	Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R57361WWOK-M	weiß matt	rund 7 W	3000	662	92	ø 80 mm	1	46,13
R57365WWOK	eisen geb.	rund 7 W	3000	662	92	ø 80 mm	1	54,52

LED-Einbaustrahler Spots

geringe Einbautiefe · große Farbauswahl

- für die Innenanwendung
- Aluminium-Druckguss, Glasreflektor, Schutzglas
- Ausstrahlwinkel: 40°
- Temperaturbereich: -20° bis +45° C
- Lebensdauer L_{70B50}: 54.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 46.000 Stunden



TALU 8 W COB LED-Einbaustrahler, Plug-and-play LUMINUS, schwenkbar, IP20, CRI 90

- Eingangsspannung: 230 V AC, 50/60 Hz
- **inklusive Konstantstrom-Konverter dimmbar Phasenanschnitt - mit Anschlussstecker für Plug-and-play-Betrieb**

ALU57345



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.



Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Lichtfarbe K	Betriebsstrom mA	Lichtstrom lm	Außendurchmesser mm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU57341UWWD-M-V2	weiß matt	1er Set	2700	350	694	82	ø 68 mm	40	1	63,16
ALU57341WWWD-M-V2	weiß matt	1er Set	3000	350	715	82	ø 68 mm	40	1	63,16
ALU57345WWD	eisen geb.	1er Set	3000	350	715	82	ø 68 mm	40	1	65,84
ALU57345UWWD-V2	eisen geb.	1er Set	2700	350	694	82	ø 68 mm	40	1	65,84
ALU57345WWWD-V2	eisen geb.	1er Set	3000	350	715	82	ø 68 mm	40	1	65,84

TALU COB LED-Einbaustrahler LUMINUS, schwenkbar, IP20

- Leistung: 8 Watt (DTW 7 Watt)
- Betriebsstrom: 350 mA
- **exklusive Konstantstrom-Konverter - bitte separat bestellen**

ALU57355



UWW/WW/NW DTW

Artikel-Nr.	Farbe	Typ Konverter	Lichtfarbe K	Betriebsstrom mA	Lichtstrom lm	Außen-ø mm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU57341UWWOK-M	weiß matt	ohne	2700	350	694	82	ø 68 mm	40	1	36,09
ALU57341WWOK-M	weiß matt	ohne	3000	350	715	82	ø 68 mm	40	1	36,09
ALU57341NWOK-M	weiß matt	ohne	4000	350	735	82	ø 68 mm	40	1	36,09
ALU57342UWWOK-M	schwarz matt	ohne	2700	350	694	82	ø 68 mm	40	1	36,09
ALU57342WWOK-M	schwarz matt	ohne	3000	350	715	82	ø 68 mm	40	1	36,09
ALU57352DTWOK-V2	schwarz	ohne	3000 - 2300	350	504	82	ø 68 mm	40	1	38,67
ALU57344UWWOK	chrom	ohne	2700	350	694	82	ø 68 mm	40	1	38,76
ALU57345UWWOK	eisen geb.	ohne	2700	350	694	82	ø 68 mm	40	1	38,76
ALU57345WWOK	eisen geb.	ohne	3000	350	715	82	ø 68 mm	40	1	38,76
ALU57345NWOK	eisen geb.	ohne	4000	350	735	82	ø 68 mm	40	1	38,76
ALU57355DTWOK-V2	eisen geb.	ohne	3000 - 2300	350	504	82	ø 68 mm	40	1	39,73

LED-Einbaustrahler Spots



- für die Innenanwendung
- Betriebsstrom: 350 mA
- Temperaturbereich: -20° bis +40° C



RINCA 6,9 W COB LED-Einbaustrahler 55° ausziehbar und 355° drehbar, schwenkbar, CRI 90, IP20

- Aluminium-Druckguss, Schutzscheibe (Kunststoff)
- Ausstrahlwinkel: 24°
- Lebensdauer L70B50: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L90B10: 16.000 Stunden
- **exklusive Konstantstrom-Konverter - bitte separat bestellen**



Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Außendurchmesser mm	 Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
LED55791WWOK-M	weiß matt	ausziehbar	3000	581	ø 75	ø 68 mm	1	47,04





- für die Innenanwendung
- Betriebsstrom: 350 mA
- Temperaturbereich: -20° bis +40° C



1 W COB LED-Lichtpunkt CREE XR-E, starr, IP40, CRI 80

- Aluminium-Druckguss, Kühlkörper: Aluminium
- Ausstrahlwinkel: 22°
- Lebensdauer L70B50: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L90B10: 16.000 Stunden
- **exklusive LED-Konverter Konstantstrom 350 mA - bitte extra bestellen**

LED55981WW-M



Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Lichtstrom lm	Außendurchmesser mm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
LED55981WW-M	weiß matt	LED-Lichtpunkt	85	35	ø 26 mm	38	1	39,21
LED55985WW	eisen geb.	LED-Lichtpunkt	85	35	ø 26 mm	38	1	39,21

MELIMAR 3,2 W COB LED-Lichtpunkt starr, IP40, CRI 80

- Massiv-Aluminium
- Ausstrahlwinkel: 40°
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 54.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 46.000 Stunden
- **exklusive LED-Konverter Konstantstrom 350 mA - bitte extra bestellen**



Artikel-Nr.	Typ	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Außendurchmesser mm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
LED56981WW	LED-Lichtpunkt Alu	 3000	390	ø 40	ø 34 mm	33	1	20,30
LED56980UWW	LED-Lichtpunkt Alu	 2700	345	ø 40	ø 34 mm	33	1	20,30

LED-Einbaustrahler Hohe Schutzart



- für die Innen- und Außenanwendung
- Betriebsstrom: 350 mA
- Temperaturbereich: -20° bis +40° C
- Farbwiedergabe: CRI 80
- exklusive LED-Konverter Konstantstrom - bitte extra bestellen



6,5 W COB LED-Einbaustrahler

EPistar, starr, mit Schutzglas, IP44, CRI 80

- für die Innenanwendung - auch für den Einsatz in Feuchträumen geeignet
- Schutzart IP44 - bei Einbau in geschlossenen Decken
- Sichtblende: Aluminium-Druckguss, Gehäuse: Stahlblech (schwarz), Blattfedern
- Ausstrahlwinkel: 24°
- Lebensdauer L70B50: 30.000 Stunden
- Lebensdauer L90B10: 20.000 Stunden
- **exklusive Konstantstrom-Konverter - bitte extra bestellen**



R57881UWWOK



Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Außendurchmesser mm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R57881UWWOK	weiß	Blattfedern	2700	463	85	ø 72 mm	70	1	38,96

TULKA 8 W COB LED-Einbaustrahler V4A

EPistar, starr, mit Schutzglas, IP55, CRI 80

- Schutzart IP55 - bei Einbau in geschlossenen Decken
- V4A Edelstahl, Glasreflektor, Schutzglas
- Ausstrahlwinkel: 25°
- Lebensdauer L70B50: 54.000 Stunden
- Lebensdauer L90B10: 46.000 Stunden
- **exklusive Konstantstrom-Konverter - bitte extra bestellen**



R5769V4AUWWOK

R5766V4AUWWOK



Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Außendurchmesser mm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R5769V4AUWWOK	V4A - Edelstahl	rund	2700	738	ø 82	ø 68 mm	55	1	71,57
R5766V4AUWWOK	V4A - Edelstahl	quadratisch	2700	738	82 x 82	ø 68 mm	55	1	74,23

LED-Möbel Einbaustrahler



- für die Innenanwendung
- Temperaturbereich: -20° bis +40° C



LARA 2/2,8 W LED-Möbeleinbaustrahler SMD, starr, IP40, CRI 80

- Stahl
- 21 SMD LEDs
- Eingangsspannung: 12 V DC
- Lichtstrom: 200 Lumen
- Ausstrahlwinkel: 120°
- Lebensdauer L70B50: 36.000 Stunden (V2: 26.000)
- Lebensdauer L90B10: 16.000 Stunden
- inkl. 2 m Anschlusskabel und Mini-AMP Stecker
- **exklusive LED-Netzgerät - bitte extra bestellen**



LED55019WW-V2



LED55011WW



V2



Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Außen-durchmesser mm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
LED55011WW	weiß	SMD	ø 70	ø 60 mm	22	1	39,21
LED55011WW-V2	weiß	SMD	ø 70	ø 60 mm	22	1	39,21
LED55014WW-V2	chrom	SMD	ø 70	ø 60 mm	22	1	39,21
LED55019WW-V2	eisen geb.	SMD	ø 70	ø 60 mm	22	1	39,21
59190	LED Zuleitung 1,8 m + Buchse					1	3,86
59192	LED Verteiler 6-fach 150 mm K.					1	7,59





- für die Innenanwendung
- Temperaturbereich: -20° bis +40° C



LARA 1 W LED-Wandeinbaustrahler - V2 für Schalterdosen, starr, IP40, CRI 90

- Aluminium-Druckguss
- Eingangsspannung: 230 V AC
- Ausstrahlwinkel: 80°
- Lebensdauer L_{70B50}: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 16.000 Stunden
- inklusive Konstantstrom-Konverter

58381WW



Artikel-Nr.	Gehäuse- farbe	Typ	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm	Außendurch- messer mm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
58381WW	weiß	quadratisch	3000	55	80 x 80	ø 55 mm	45	1	85,77
58385WW	eisen geb	quadratisch	3000	55	80 x 80	ø 55 mm	45	1	85,77

Edelstahl-Wandeinbauleuchte

1 W Luxeon Power-LED, für Schalterdosen, CRI 80

- integriertes Vorschaltgerät
- Eingangsspannung: 230 V AC
- Lebensdauer L_{70B50}: 30.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 16.000 Stunden
- Lieferung ohne Schalterdose
- Achtung: Bei Einsatz mit Kreuz- oder Wechselschaltung - bitte Kompensator Art.-Nr. 59999 verwenden



Artikel-Nr.	Farbcode	Typ	Lichtfarbe K	Lichtstrom lm		Einbautiefe mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €	
59400WW	silbergrau	quadratisch	3000	14	ø 68 mm	57	1	77,70	
59999		Kompensator ø 22 mm						1	80,00



Einbaustrahler für LED-Module, LED-Leuchtmittel

Große Farbauswahl



Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler für Lichtpunkte Sockel G4



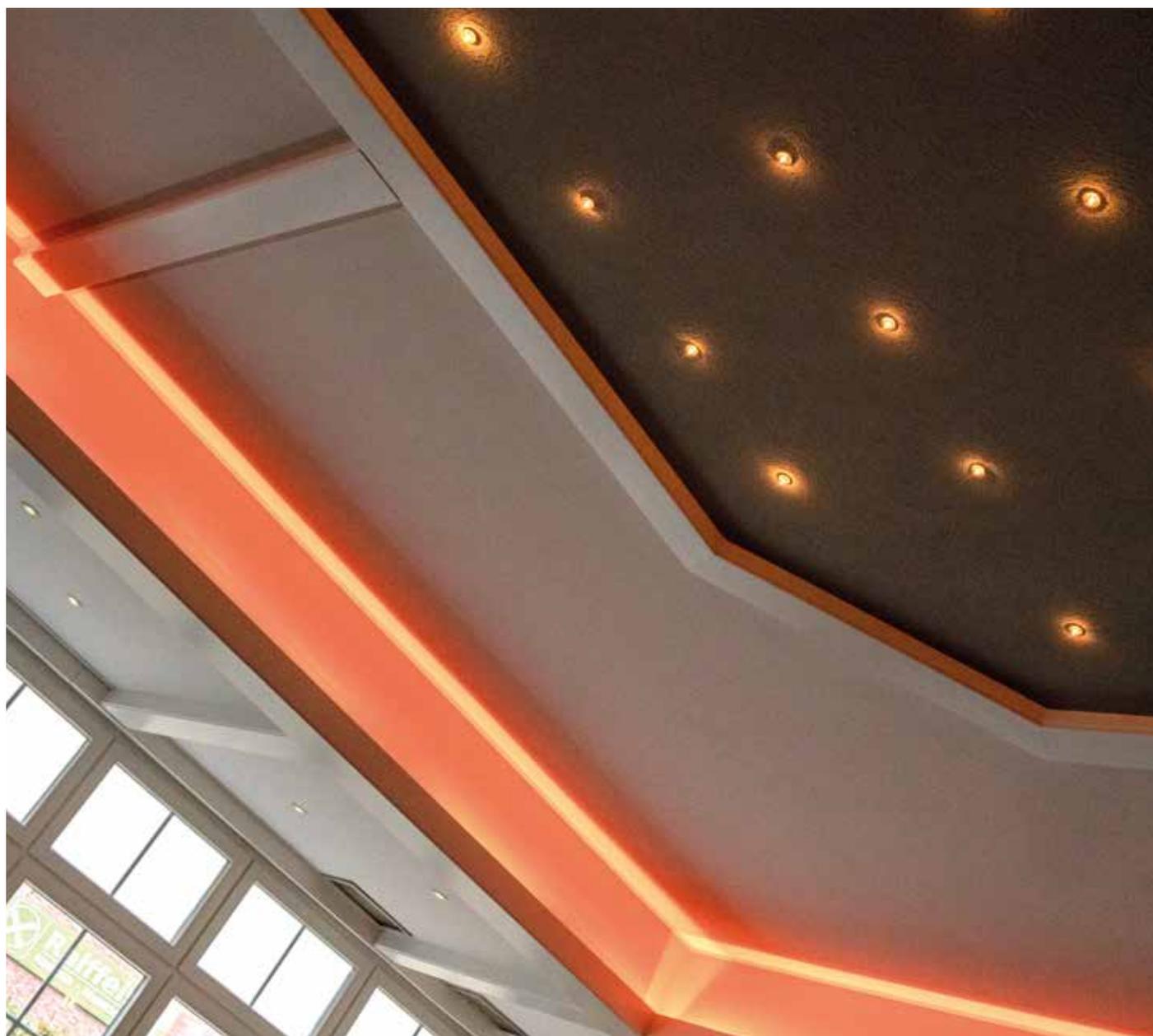
- für die Innenanwendung
- Leuchten geeignet für Lampen der Energieeffizienzklassen: A bis G
- **exklusive Leuchtmittel**



Aluminium-Druckguss-Lichtpunkt, tief starr, für Stiftsockel, IP20



Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R55985	eisen geb.	ø 26 mm	ø 35	1	7,67



Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler für \varnothing 35 mm Leuchtmittel



- für die Innenanwendung
- Leuchte geeignet für Lampen der Energieeffizienzklassen: A bis G
- **exklusive Leuchtmittel und Fassung**



Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler starr, IP20

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU55835	eisen geb.	\varnothing 45 mm	\varnothing 55	1	8,89



Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler 30° schwenkbar, ohne Sprengung, IP20

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU55771	weiß	\varnothing 53 mm	\varnothing 60	1	3,41
ALU55772	schwarz	\varnothing 53 mm	\varnothing 60	1	7,24
ALU55772-M	schwarz matt	\varnothing 53 mm	\varnothing 60	1	7,24
ALU55773	gold	\varnothing 53 mm	\varnothing 60	1	9,02
ALU55774	chrom	\varnothing 53 mm	\varnothing 60	1	9,02
ALU55775	eisen geb	\varnothing 53 mm	\varnothing 60	1	9,02
ALU55776	altmessing	\varnothing 53 mm	\varnothing 60	1	9,38



ALU55775

Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler 30° schwenkbar, IP20

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU55341	weiß	\varnothing 56 mm	\varnothing 63	1	8,65
ALU55341-M	weiß	\varnothing 56 mm	\varnothing 63	1	8,65
ALU55345	eisen geb	\varnothing 56 mm	\varnothing 63	1	10,15



ALU55345

Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler für \varnothing 50 mm Leuchtmittel



- für die Innenanwendung
- Leuchte geeignet für Lampen der Energieeffizienzklassen: A bis G
- **exklusive Leuchtmittel und Fassung**



Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler starr, IP20

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU55841-M	weiß matt	\varnothing 62 mm	\varnothing 78	1	5,77
ALU55842-M	schwarz matt	\varnothing 62 mm	\varnothing 78	1	5,77
ALU55844	chrom	\varnothing 62 mm	\varnothing 78	1	7,67
ALU55845	eisen geb.	\varnothing 62 mm	\varnothing 78	1	7,67
ALU55849	chrom matt	\varnothing 62 mm	\varnothing 78	1	8,55



ALU55849

Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler 30° schwenkbar, ohne Sprengring, IP20

- Leuchtmittelwechsel: Schwenkringblende abziehbar (Clipverschluss)
- Anwendung: auch für Einbau in Betondecken und anderen thermisch schwierigen Einbausituationen

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU55481-M	weiß matt	\varnothing 68 mm	\varnothing 82	1	17,07



Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler starr, ohne Sprengring, IP20

- Leuchtmittelwechsel durch Herausnahme des Bajonett-Frontrings

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU55781-M	weiß matt	\varnothing 68 mm	\varnothing 82	1	7,07
ALU55782-M	schwarz matt	\varnothing 68 mm	\varnothing 82	1	7,07
ALU55784	chrom	\varnothing 68 mm	\varnothing 82	1	8,68
ALU55785	eisen geb.	\varnothing 68 mm	\varnothing 82	1	8,68



ALU55781-M





Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler 30° schwenkbar, ohne Sprengring, IP20

- Leuchtmittelwechsel durch Herausnahme des Bajonett-Frontrings

Artikel-Nr.	Farbe	Typ		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU55371-M	weiß matt	rund	ø 68 mm	ø 82	1	7,80
ALU55372-M	schwarz matt	rund	ø 68 mm	ø 82	1	7,80
ALU55373	gold	rund	ø 68 mm	ø 82	1	9,94
ALU55374	chrom	rund	ø 68 mm	ø 82	1	9,94
ALU55375	eisen geb.	rund	ø 68 mm	ø 82	1	9,94
ALU55376	altmessing	rund	ø 68 mm	ø 82	1	10,43
ALU55379	chrom matt	rund	ø 68 mm	ø 82	1	10,43
ALU55471-M	weiß matt	quadratisch	ø 68 mm	82 x 82	1	14,42
ALU55472-M	schwarz matt	quadratisch	ø 68 mm	82 x 82	1	14,42
ALU55474	chrom	quadratisch	ø 68 mm	82 x 82	1	17,10
ALU55475	eisen geb.	quadratisch	ø 68 mm	82 x 82	1	17,10
ALU55477	graphit	quadratisch	ø 68 mm	82 x 82	1	17,10
ALU55479	chrom matt	quadratisch	ø 68 mm	82 x 82	1	18,87



ALU55372-M



ALU55471-M

Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler 30° schwenkbar, IP20

Artikel-Nr.	Farbe	Typ		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU55351-M	weiß matt	rund	ø 68 mm	ø 82	1	6,90
ALU55352	schwarz	rund	ø 68 mm	ø 82	1	6,90
ALU55352-M	schwarz matt	rund	ø 68 mm	ø 82	1	6,90
ALU55353	gold	rund	ø 68 mm	ø 82	1	9,25
ALU55354	chrom	rund	ø 68 mm	ø 82	1	9,25
ALU55355	eisen geb.	rund	ø 68 mm	ø 82	1	9,25
ALU55356	altmessing	rund	ø 68 mm	ø 82	1	11,09
ALU55359	chrom matt	rund	ø 68 mm	ø 82	1	11,09
ALU55391-M	weiß matt	quadratisch	ø 68 mm	82 x 82	1	11,11
ALU55395	eisen geb.	quadratisch	ø 68 mm	82 x 82	1	14,10



ALU55354



ALU55395

Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler 30° schwenkbar, ohne Sprengring, blendfrei, IP20

- einfache Wechseltechnik: innerer Schwenkbereich abziehbar
- blendfrei durch tief liegendes Leuchtmittel



Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU55551-M	weiß matt	ø 80 mm	ø 91	1	19,47
ALU55555	eisen geb.	ø 80 mm	ø 91	1	29,45



ALU55555

Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler für ø 50 mm Leuchtmittel



Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler Tom 30° schwenkbar, ohne Sprenging, blendfrei, IP20



- einfache Wechseltechnik: innerer Schwenkbereich abziehbar
- blendfrei durch tief liegendes Leuchtmittel

Artikel-Nr.	Farbe	Typ		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU55951	sandweiß	rund	ø 95 mm	ø 105	1	15,90
ALU55952	sandschwarz	rund	ø 95 mm	ø 105	1	15,90
ALU55959	sandsilber	rund	ø 95 mm	ø 105	1	15,90
ALU55961	sandweiß	quadratisch	95 x 95 mm	105 x 105	1	15,90
ALU55962	sandschwarz	quadratisch	95 x 95 mm	105 x 105	1	15,90
ALU55969	sandsilber	quadratisch	95 x 95 mm	105 x 105	1	15,90



Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler 30° schwenk- und 355° drehbar, ohne Sprenging, IP20

- Leuchtmittelwechsel durch Herausziehen der Frontblende

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU55861-M	weiß matt	ø 90 mm	ø 102	1	16,17
ALU55865	eisen geb.	ø 90 mm	ø 102	1	19,06



Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler 30° schwenk- und 360° drehbar, ohne Sprenging, IP20

- innerer Schwenkbereich zum Leuchtmittelwechsel abziehbar

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R55361-M	weiß matt	ø 81 mm	ø 93	1	12,65
R55365	eisen geb.	ø 81 mm	ø 93	1	19,45



Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler 40° schwenk- und 360° drehbar, ohne Sprenging, IP20

- einfache Wechseltechnik mit Bajonettverschluss
- rückwärtige, kardanische Aufhängung

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU55681	weiß	ø 92 mm	ø 110	1	16,84
ALU55685	eisen geb.	ø 92 mm	ø 110	1	18,25



Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler 70° schwenk- und 355° drehbar, ohne Sprenging, IP20

- Leuchtmittelwechsel durch Herausziehen der Frontblende
- inklusive GU10-Fassung

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
ALU55591-M	weiß matt	ø 110 mm	ø 120 / 95	1	38,76
ALU55595	eisen geb.	ø 110 mm	ø 120 / 95	1	46,03



Einbaustrahler für \varnothing 50 mm Leuchtmittel - hohe Schutzart IP44



- für die Innenanwendung - auch für den Einsatz in Feuchträumen geeignet
- Leuchte geeignet für Lampen der Energieeffizienzklassen: A bis G
- **exklusive Leuchtmittel und Fassung**



Aluminium-Druckguss-Einbaustrahler, IP44 starr, für \varnothing 50 mm Leuchtmittel

- Sichtblende: Aluminium-Druckguss
Gehäuse: Stahlblech (schwarz), Blattfedern
- Leuchtmittelwechsel durch Herausziehen der Frontblende
- inkl. Sicherheitsglas matt, blendfrei
- Schutzart IP44 bei Einbau in geschlossenen Decken



R55884

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R55881-M	weiß matt	\varnothing 70 mm	\varnothing 85	1	17,82
R55884	chrom	\varnothing 70 mm	\varnothing 85	1	19,47
R55885	eisen geb.	\varnothing 70 mm	\varnothing 85	1	19,47

Aluminium-Einbaustrahler für \varnothing 50 mm Leuchtmittel



MELIMAR Aluminium-Einbaustrahler dreh- und schwenkbar, ohne Sprengring, für \varnothing 50 mm Leuchtmittel, IP20

- für die Innenanwendung
- Massiv-Aluminium
- 45° schwenk- und 360° drehbar
- innerer Schwenkbereich zum Leuchtmittelwechsel abziehbar
- Leuchte geeignet für Lampen der Energieeffizienzklassen: A bis G
- **exklusive Leuchtmittel und Fassung**



57555

57560



Artikel-Nr.	Typ		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
57560	1-flammig rund	\varnothing 80 mm	\varnothing 92	1	17,32
57555	1-flammig quadratisch	\varnothing 80 mm	92x92	1	18,33
57556	2-flammig	\varnothing 2 x 80 mm	176x92	1	35,75



57556

Stahl-Einbaustrahler für \varnothing 50 mm Leuchtmittel



- für die Innenanwendung - auch für den Einbau in Betondecken und andere thermisch schwierige Einbausituationen geeignet
- Leuchten geeignet für Lampen der Energieeffizienzklassen: A bis G
- exklusive Leuchtmittel und Fassung



Stahl-Einbaustrahler starr, IP20

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R55031-M	weiß matt	\varnothing 60 mm	\varnothing 80	1	2,84
R55032-M	schwarz matt	\varnothing 60 mm	\varnothing 80	1	2,84
R55034	chrom	\varnothing 60 mm	\varnothing 80	1	3,53
R55035	eisen geb.	\varnothing 60 mm	\varnothing 80	1	3,53



R55031-M

Stahl-Einbaustrahler 30° schwenkbar, IP20

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R55051-M	weiß matt	\varnothing 68 mm	\varnothing 89	1	5,98
R55052-M	schwarz matt	\varnothing 68 mm	\varnothing 89	1	5,98
R55053	gold	\varnothing 68 mm	\varnothing 89	1	7,50
R55054	chrom	\varnothing 68 mm	\varnothing 89	1	7,50
R55055	eisen geb.	\varnothing 68 mm	\varnothing 89	1	7,50
R55059	chrom matt	\varnothing 68 mm	\varnothing 89	1	8,23



R55052-M

Stahl-Einbaustrahler 30° schwenkbar, ohne Sprengring, IP20

- Leuchtmittelwechsel durch Herausziehen der Frontblende

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R55111-M	weiß matt	\varnothing 68 mm	\varnothing 80	1	7,37
R55112-M	schwarz matt	\varnothing 68 mm	\varnothing 80	1	7,37
R55113	gold	\varnothing 68 mm	\varnothing 80	1	9,19
R55114	chrom	\varnothing 68 mm	\varnothing 80	1	9,19
R55115	eisen geb.	\varnothing 68 mm	\varnothing 80	1	9,19
R55119	chrom matt	\varnothing 68 mm	\varnothing 80	1	10,68



R55114

Stahl-Einbaustrahler 30° schwenk- und 180° drehbar, IP20

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R55061-M	weiß matt	\varnothing 80 mm	\varnothing 110	1	9,08
R55065	eisen geb.	\varnothing 80 mm	\varnothing 110	1	11,56



R55065

V2A-Edelstahl-Einbaustrahler für ø 50 mm Leuchtmittel



- für die Innenanwendung - auch für den Einbau in Betondecken und andere thermisch schwierige Einbausituationen geeignet
- Leuchten geeignet für Lampen der Energieeffizienzklassen: A bis G
- exklusive Leuchtmittel und Fassung



V2A-Edelstahl-Einbaustrahler starr, für ø 50 mm Leuchtmittel, IP20

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R55080	Edelstahl	ø 60 mm	ø 80	1	5,09



R55080

V2A-Edelstahl-Einbaustrahler 30° schwenkbar, IP20

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R55090	Edelstahl	ø 68 mm	ø 82	1	12,44



R55090

V2A-Edelstahl-Einbaustrahler 30° schwenkbar, ohne Sprengring, IP20

- einfache Wechseltechnik durch Abziehen der kompletten Frontblende

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R55110	Edelstahl	ø 68 mm	ø 80	1	13,25
R55181	weiß	ø 68 mm	ø 80	1	13,98



R55181

R55110

V2A-Edelstahl-Einbaustrahler 30° schwenkbar, blendfrei, ohne Sprengring, IP20

- einfache Wechseltechnik mit Bajonettverschluss
- blendfrei durch tief liegendes Leuchtmittel



Typ	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R55600	Edelstahl	85 x 75 mm	90x90	1	22,59
R55601-M	weiß matt	85 x 75 mm	90x90	1	22,59



R55600

V4A-Edelstahl-Einbaustrahler für ø 50 mm Leuchtmittel



- Innen- und Außenanwendung – auch für den Einbau in Betondecken und andere thermisch schwierige Einbausituationen sowie den Einsatz in Feuchträumen und Seeluftgebieten geeignet
- Leuchten geeignet für Lampen der Energieeffizienzklassen: A bis G
- **exklusive Leuchtmittel und Fassung**



TULKA V4A-Edelstahl-Einbaustrahler 30° schwenkbar, ohne Sprengring, IP20

- einfache Wechseltechnik: Schwenkringblende abziehbar (Clipverschluss)



R5558-V4A



R55571-M

Artikel-Nr.	Farbe	Typ		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R5558-V4A	Edelstahl	rund	ø 68 mm	ø 82	1	40,60
R5558-1	weiß	rund	ø 68 mm	ø 82	1	40,60
R5557-V4A	Edelstahl	quadratisch	ø 68 mm	82x82	1	43,16
R55571-M	weiß matt	quadratisch	ø 68 mm	82x82	1	43,16

V4A-Edelstahl-Einbaustrahler 30° schwenkbar, ohne Sprengring, IP20

- Leuchtmittelwechsel durch Herausziehen der Frontblende



R5511-V4A

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R5511-V4A	Edelstahl	ø 68 mm	ø 80	1	20,36

V4A-Edelstahl-Einbaustrahler 30° schwenkbar, ohne Sprengring, IP20

- Leuchtmittelwechsel durch Herausziehen der Frontblende



R5516-V4A

Artikel-Nr.	Farbe	Typ		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R5516-V4A	Edelstahl	quadratisch	ø 68 mm	80x80	1	27,35

V4A-Edelstahl-Einbaustrahler - hohe Schutzart, IP55



- für die Innen- und Außenanwendung - auch für den Einbau in Betondecken und andere thermisch schwierige Einbausituationen sowie den Einsatz in Feuchträumen und Seeluftgebieten geeignet.
- Gehäuse und Abdeckring aus V4A-Edelstahl
- Leuchtmittelwechsel durch Herausnehmen des Innenringes (Clipverschluss)
- starr
- gehärtetes klares Glas
- Schutzart IP55 bei Einbau in geschlossenen Decken
- Leuchte geeignet für Lampen der Energieeffizienzklassen: A bis G
- exklusive Leuchtmittel und Fassung



TULKA V4A-Edelstahl-Einbaustrahler, IP55 starr, ohne Sprengring, für \varnothing 35 mm Leuchtmittel

Artikel-Nr.	Farbe		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R5564-V4A	Edelstahl	\varnothing 45 mm	\varnothing 63	1	43,93
R5564-1	weiß	\varnothing 45 mm	\varnothing 63	1	43,93



R5564-V4A

TULKA V4A-Edelstahl-Einbaustrahler, IP55 starr, ohne Sprengring, für \varnothing 50 mm Leuchtmittel

Artikel-Nr.	Farbe	Typ		Außenmaße mm	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
R5569-V4A	Edelstahl	rund	\varnothing 68 mm	\varnothing 82	1	52,35
R55691-M	weiß matt	rund	\varnothing 68 mm	\varnothing 82	1	52,35
R5566-V4A	Edelstahl	quadratisch	\varnothing 68 mm	82 x 82	1	55,56
R55661-M	weiß matt	quadratisch	\varnothing 68 mm	82 x 82	1	55,56



R5569-V4A



R55661-M





Universalfassung G4 - GY6.35 für NV-Halogenlampen

Fassungsstein ø 17 mm



Artikel-Nr.	Leitungsquerschnitt in mm	Kabel	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
55004	0,75	FEP-Kabel, 160 mm mit Aderendhülsen	1	0,90



Fassung GU bzw. GZ10 für HV-Halogenlampen

Fassungsstein ø 28 mm



Artikel-Nr.	Leitungsquerschnitt in mm	Kabel	Socket	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
55006	0,75 150 mm	FEP-Kabel	GZ10	1	1,15



Zugentlastung für NV-Halogenlampen

mit Klemmbügel und 2-poliger Lüsterklemme im Kunststoffgehäuse

Artikel-Nr.	Für Einbaustrahler	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
55002	5505, 5537, 5538, 5539, 5535, 5547, 5584, 5534, 5536, 5586, 5887	1	1,76



Zugentlastung für GU bzw. G10-Halogenlampen

mit Klemmbügel, 160 mm FEP-Kabel und 2-poliger Lüsterklemme, im Kunststoffgehäuse

Artikel-Nr.	Für Einbaustrahler	Socket	Kabel-länge	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
55003	5537, 5538, 5535, 5547, 5584 5536, 5505, 5509, 5539	GU10	160 mm	1	4,66
54995	5503, 57555-57560, 5555, 5567, 5568, 5580, 5581	GU10	200 mm	1	4,78



Deko-Lochblende für den Innenbereich

mit Federschuh*

Artikel-Nr.	Für Einbaustrahler	Farbe	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
55491-M	5535, 5537, 5585, 5505, 5584	weiß matt	1	6,92
55495	5535, 5537, 5585, 5505, 5584	eisen geb.	1	15,92

* Die Lieferung erfolgt mit 2 Federschuh zur Verlängerung der vorhandenen Federn.
Außenmaß 186 mm / Innenmaß 69 mm



Einbautöpfe

Artikel-Nr.	Einbautiefe	Durchmesser	Für Einbaustrahler	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
55430	86 mm	68 mm	5505, 5509, 5515, 5535, 5537, 5547	1	6,06



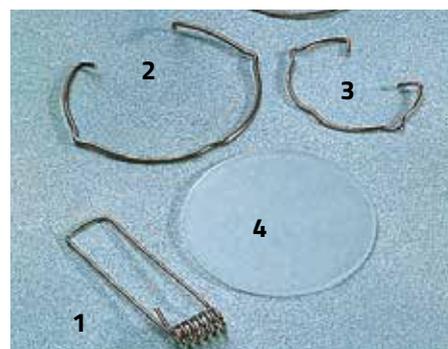
Reinigungsmittel

Artikel-Nr.	Beschreibung	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
55316	Schwamm Universal Reiniger für Edelstahl, Holz, Farbe	1	51,71
55317	Avery Surface Cleaner für Edelstahl	1	87,95



Ersatzteile

Artikel-Nr.	Beschreibung	Maße	Für Einbaustrahler	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
55301	1 Haltefeder	50 mm	alle	1	0,52
55303	2 Sprengring	MR - 16	5503, 5584, 5535, 5538, 5539	1	0,52
55304	3 Sprengring	MR - 11	5534, 5583	1	0,52
99007	4 Scheibe matt	2 x 48	5501	1	1,05
55312	Sprengring V2A		5509	1	0,52
55322	Sprengring		5505, 5506	1	0,42



Artikel-Nr. 55433 Deckenabstandshalter

Material: Polyamid, 25 % Glasfaserverstärkt
 Farbe: schwarz
 Temperaturbereich: -20° C bis +120° C, kurzzeitig bis 140° C
 Eigenschaften: flammhemmend VO, halogenfrei
 Gewicht: 0,017 kg / Stück
 Einbaudurchmesser: 60 bis 82 mm
 Glühdrahtprüfung: 850° C
 Leuchtmittel: max. 50 W Kaltlichtspiegel (Cool Beam)

Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
1	4,97



ET 75 mm



- dimmbar
- sehr gute Wärmeableitung durch optimierten Aluminium-Kühlkörper
- Aluminiumreflektor mit Halogenoptik und gleichmäßiger Lichtverteilung



LED-Modul, 5,5 W 35 mm, mit Reflektor, 662 Lumen

- 1 x LED Bridgelux V6 Chip, 5,5 W
- Ausstrahlwinkel: 40°
- für den Betrieb an Konstantstrom-Vorschaltgeräten 600 mA
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 16.000 Stunden



Artikel-Nr.	Typ	Durchmesser mm	Länge mm	Lichtfarbe K	Farb- wiedergabe	Lichtstrom lm	Betriebsstrom mA	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
88883-V2	LED-Modul	35	55	3000	CRI 80	662	600	1	45,16



LED-Modul, 6,2 W

50 mm, mit Reflektor, über 650 Lumen, Ersatz für 50 W Niedervolt Halogen, CRI >90

- 1 x LED-Array Luminus CXM-7 (USA) 6,2 W
- für den Betrieb an Konstantstrom-Vorschaltgeräten 350 mA
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 16.000 Stunden



Artikel-Nr.	Typ	Durchmesser mm	Länge mm	Lichtfarbe K	Ausstrahlwinkel °	Lichtstrom lm	Betriebsstrom mA	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
88805	LED-Modul	50	55	2700	60	670	350	1	21,68
88816	LED-Modul	50	55	3000	38	686	350	1	27,09
88806	LED-Modul	50	55	2700	38	670	350	1	27,09
88830	LED-Modul	50	55	2700	20	743	350	1	27,09

LED-Modul, 7 W

50 mm, mit Reflektor, über 800 Lumen, Ersatz für 65 W Niedervolt Halogen, CRI >90

- drei Lichtfarben direkt am Modul umstellbar (88850)
- für den Betrieb an Konstantstrom-Vorschaltgeräten 200 mA
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 100.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 57.000 Stunden
- exklusive Konstantstrom-Konverter. Bitte separat bestellen.
Schaltbar 87372 oder dimmbar Phasenabschnitt 87375



Artikel-Nr.
88855 + 88857



Artikel-Nr.
88850



Artikel-Nr.	Typ	Durchmesser mm	Länge mm	Lichtfarbe K	Farbwiedergabe	Ausstrahlwinkel °	Lichtstrom lm	Betriebsstrom mA	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
88850	LED-Modul	50	40	2700 / 3000 / 4000	CRI 90	36	max. 840	200	1	29,00
88855	LED-Modul	50	34	3000	CRI 90	36	940	200	1	22,00
88857	LED-Modul	50	34	2700	CRI 90	36	910	200	1	22,00

LED-Modul, 7 W

50 mm, mit Reflektor und matter Schutzscheibe, Dim To Warm (DTW)

- 1 x LED COB Chip Bridgelux DTW, 7 W
- Lichtfarbe: 3000 bis 2200 K (beim Herunterdimmen wird die Lichtfarbe wärmer)
- für den Betrieb an Konstantstrom-Vorschaltgeräten 350 mA
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 16.000 Stunden



Artikel-Nr.	Typ	Durchmesser mm	Länge mm	Lichtfarbe K	Farbwiedergabe	Lichtstrom lm	Ausstrahlwinkel °	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
88825	LED-Modul	50	55	3000 - 2200	CRI 95	max. 528	38	1	43,24
88821	LED-Modul	50	55	3000 - 2200	CRI 95	max. 528	60	1	43,24

Bodeneinbaustrahler ■ IP67



- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, beschichtet mit korrosionsbeständiger Polyester-Pulverbeschichtung
- Blende aus korrosionsbeständigem V4A-Edelstahl Nr. 1,4401, X 5 CrNiMo 17-12-2, ASTM Nr. 316
- gehärtetes Sicherheitsglas, Stärke 10 mm
- Leuchtmittel justierbar 15° für symmetrische und asymmetrische Lichtverteilung (außer 59067)
- inklusive Kunststoffeinbautopf
- Schutzart IP67
- überrollbar bis 2 Tonnen



Kementari L

Bodeneinbaustrahler IP67

GU10 Leuchtmittel bis 50 W (exklusive)

- 2 x Kabelverschraubung M16
- exklusive Leuchtmittel



Artikel-Nr.	Typ	Leuchtmittel	Durchmesser mm	Lichtfarbe K	Ausstrahlwinkel	Lichtstrom lm	Energieeffizienzkl.	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
59050	Kementari L	diverse GU10	50	-	-	-	A bis G	1	183,26

Artikel-Nr.	Artikel	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €	Außendurchmesser mm	Lochmaß mit Einbautopf mm	Lochmaß ohne Einbautopf mm	Einbautiefe mit Einbautopf mm
59049	Ersatzglas	1	14,22	149	140	135	196
59048	Keramikpaste	1	2,10				
59026	V4A - Ring	1	57,77				

Kementari LQ

Bodeneinbaustrahler IP67

- 2 x Kabelverschraubung M16
- exklusive Leuchtmittel



Artikel-Nr.	Typ	Leuchtmittel	Durchmesser mm	Lichtfarbe K	Ausstrahlwinkel	Lichtstrom lm	Energieeffizienzkl.	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
59060	Kementari LQ	GU10 Leuchtmittel bis 50 W (exklusive)	50	-	-	-	A bis G	1	191,52
59067	Kementari LQ	LED	-	3000 K	65°	591	-	1	329,78

Artikel-Nr.	Artikel	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €	Außendurchmesser mm	Lochmaß mit Einbautopf mm	Lochmaß ohne Einbautopf mm	Einbautiefe mit Einbautopf mm
59049	Ersatzglas	1	14,22	149	140	135	196
59048	Keramikpaste	1	2,10				

Worklight (Arbeits)Licht von der Rolle



- PVC vergossener LED-Strip
- Anschluss: 230 V AC
- Lebensdauer L70B50: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L90B10: 28.000 Stunden



VARDAFLEX Work Light

15 oder 25 Meter Trommel mit LED-Baustellenlicht, CRI 80, 8 Watt, 795 - 810 Lumen pro Meter, IP65

Artikel-Nr.	Farbe	Länge m	Höhe mm	Breite mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V AC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79905	3000 K	15	8	11,3	74	795	99,38	230	0,028	8	15	208,00
79908	4000 K	15	8	11,3	74	800	100,00	230	0,028	8	15	208,00
79904	6000 K	15	8	11,3	74	810	101,25	230	0,028	8	15	208,00
79915	3000 K	25	8	11,3	74	795	99,38	230	0,028	8	25	299,00
79918	4000 K	25	8	11,3	74	800	100,00	230	0,028	8	25	299,00
79914	6000 K	25	8	11,3	74	810	101,25	230	0,028	8	25	299,00
79990	10 Montagehalter + 20 Schrauben											4,99



VARDAFLEX Work Light+

15 Meter Trommel mit LED-Baustellenlicht, verlängerbar bis 45 Meter, CRI 90, 12 Watt, 960 - 1165 Lumen pro Meter, IP65

Einfaches Stecksystem IP65



Artikel-Nr.	Farbe	Länge m	Höhe mm	Breite mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V AC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79927	2700 K	15	7	17	240	960	80	230	0,052	12	15	229,00
79925	3000 K	15	7	17	240	1110	92,5	230	0,052	12	15	229,00
79928	4000 K	15	7	17	240	1165	97,08	230	0,052	12	15	229,00
79991	10 Montagehalter + 20 Schrauben											4,99





NEU

VARDaflex E Work Light

10 Meter Trommel mit LED-Baustellenlicht für Akkubetrieb, CRI 80, 5,5 Watt, 685 - 730 Lumen pro Meter, IP65

eingetragenes EU-Design

- PVC vergossener LED-Strip
- Anschluss: 18 V Akkusystem
- passend für Makita, DeWalt / Milwaukee-Akkus
Adapterplatte für Makita im Lieferumfang enthalten
Adapterplatten für DeWalt/Milwaukee 18V Akkusysteme als Zubehör verfügbar (Art.-Nr. 74940)
weitere Adapterplatten demnächst lieferbar
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 60.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 18.000 Stunden
- **Akku nicht im Lieferumfang enthalten**



für Akkubetrieb



74940



74945LED / 74948LED



Artikel-Nr.	Farbe	Länge m	Höhe mm	Breite mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
74945	3000 K	10	5,7	12	80	685	124,55	18	0,305	5,5	10	299,00
74948	4000 K	10	5,7	12	80	730	132,73	18	0,305	5,5	10	299,00

Artikel-Nr.	Farbe	Typ	Länge Meter	Bruttopreis UVP €
74940		VARDaflex E Work Light Adapterplatte für DeWalt, Milwaukee 18V Akkusystem		9,99
74945LED	3000 K	VARDaflex E Work Light 10 Meter Ersatz LED-Strip	10	210,00
74948LED	4000 K	VARDaflex E Work Light 10 Meter Ersatz LED-Strip	10	210,00





LED-Strips

für die Innenanwendung

Serie	USP	Leistung W/m	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	2700	3000
COB-Serie	lange Lebensdauer, homogenes Licht, hoher Ausfallschutz						
COB R-to-R Plus	Reel-to-Reel Fertigung, keine Lötübergänge	10,5	5	8	2,2	■	■
COB Plus Profi		14,4	5	10	2,3	■	■
COB Free Cut	überall teilbar	6	5	8	2	■	■
COB Free Cut Plus	überall teilbar	10	5	10	2,8	■	■
COB 48 IC Plus	25 Meter mit einer Einspeisung	9,3	25	10	1,9	■	■
COB Plus Profi Select (Tunable White)		15	5	10	2,9	-	-
COB RGB		9	5	10	2	-	-
COB RGBW		15	5	12	2	-	-
COB Sauna Plus	Temperaturbeständig	10	5	12,6	5	■	■
COB RGBW (3000 K) Sauna Plus IP67	Temperaturbeständig	10,5	5	14,5	5,7	-	-
48 IC	48V mit konstanter Bestromung						
48 IC	30 Meter mit einer Einspeisung	4,2	30	12	1,4	■	■
COB 48 IC Plus	25 Meter mit einer Einspeisung, homogenes Licht	9,3	25	10	1,9	■	■
48 IC Plus Profi Select	25 Meter mit einer Einspeisung	14,4	20	10	1,2	-	-
Eco-Serie	Sehr gute Farbwiedergabe - CRI90, beste Preis/Leistung						
Eco		4,8	5	8	2	■	■
Eco Plus		9,6	5	8	1,4	■	■
Eco Plus Reach15	15 Meter mit einer Einspeisung	10	15	10	1,6	■	■
Eco Double		19,2	5	10	1,2	■	■
Eco AC, IP65, 230 V	50 Meter mit einer Einspeisung	8	0,5-50	15,5	6,5	-	-
Eco AC, IP65, 230 V	50 Meter mit einer Einspeisung	9	0,25-50	17	13,5	-	■
Eco IP66		4,8	5	9,2	4,4	■	■
Eco Plus IP66		9,6	5	9,5	4,5	■	■
Eco Plus Profi IP67		14,4	5	12	4,6	-	■
Quantum-Serie	helle, hocheffiziente Chips						
Quantum Plus		11,5	5	10	1,8	■	■
Quantum Plus Profi		14	5	10	1,4	■	■
Quantum Triple		23	5	10	1,4	■	■
Quantum Plus IP65		11,5	5	11,8	5,7	-	■
Energy	sehr effizient, (über 165 lm/W)						
Energy		4,4	5	10	1,4	■	■
Energy Plus		8,8	5	10	1,4	■	■
Pro EU	Sehr gute Farbwiedergabe - CRI90, enge Bestückung und kleine Leistung - produziert in Europa						
Pro EU		5	5	8	1,4	■	■
Pro EU Plus		10	5	8	1,4	■	■
Osmium	Flexibler vergossener LED-Strip für die Innen- und Außenanwendung, vergossen in UV- und salzwasserbeständigem Silikon, Rollenware verfügbar						
Osmium Piko SVQ / TVQ	homogener Lichtaustritt, vertikal oder horizontal biegsam	13	5	11	11	■	■
Osmium SVQ / TVQ	homogener Lichtaustritt, vertikal oder horizontal biegsam	13	5	16	16	■	■
Osmium RGBW SVQ / TVQ	homogener Lichtaustritt, vertikal oder horizontal biegsam	15,6	5	16	16	-	-
Sauna	Flexible LED Leiste vergossen in UV-, Chlor-, Salzwasser-, Lösungsmittel-, und wärmebeständigem speziellen Silikon, auftragsbezogene Fertigung						
Sauna SVQ / TVQ	homogener Lichtaustritt, vertikal oder horizontal biegsam	6	222,24 - 10000	16	17	■	-
Sauna SVQ RGB	homogener Lichtaustritt, vertikal oder horizontal biegsam	4,5	222,24 - 10000	16	17	-	-

4000	>6000	2-farbig	RGB	4-farbig	5-farbig	IP	Steck- verbindung	Aluprofil nötig	teilbar mm	LED-Abstand mm	Anzahl LED/m	max. Länge/ Anschluss m	CRI	Volt V DC
■	-	-	-	-	-	20	■	-	50	2,08	480	5	90	24 V DC
■	-	-	-	-	-	20	■	■	45,45	1,89	528	5	80	24 V DC
■	-	-	-	-	-	20	■	-	frei	1,89	528	5	90	24 V DC
■	-	-	-	-	-	20	-	-	frei	2,08	480	5	90	24 V DC
■	-	-	-	-	-	20	■	-	125	2,97	336	25	90	48 V DC
-	-	■ Tunable White	-	-	-	20	■	-	62,5	1,95	512	5	90	24 V DC
-	-	-	■	-	-	20	-	-	100	4,76	630	5	-	24 V DC
-	-	-	-	■	-	20	-	■	83,33	1,3	768	5	90	24 V DC
-	-	-	-	-	-	67	-	-	50	2,08	480	5	90	24 V DC
-	-	-	-	■	-	67	-	-	83,33	5,21	768	5	90	24 V DC
■	-	-	-	-	-	20	■	-	166,67	11,9	84	30	90	48 V DC
■	-	-	-	-	-	20	■	-	125	2,97	336	25	90	48 V DC
-	-	■ Tunable White	-	-	-	20	■	-	166,67	11,9	168	20	90	48 V DC
■	■	-	-	-	-	20	■	-	100	14,28	70	10	90	24 V DC
■	■	-	-	-	-	20	■	-	50	7,14	140	5	90	24 V DC
■	-	-	-	-	-	20	■	-	50	8,33	120	15	90	24 V DC
■	■	-	-	-	-	20	■	■	50	6,25	160	5	90	24 V DC
■	■	-	-	-	-	65	■	-	500	18,51	54	50	90	230 V AC
■	-	-	-	-	-	65	■	-	250	17,85	56	50	90	230 V AC
■	-	-	-	-	-	66	■	-	100	14,28	70	5	90	24 V DC
■	-	-	-	-	-	66	-	-	50	7,14	140	5	90	24 V DC
■	-	-	-	-	-	67	-	-	62,5	7,81	128	5	90	24 V DC
■	-	-	-	-	-	20	■	-	125	15,63	64	10	80	24 V DC
■	-	-	-	-	-	20	■	-	62,5	7,81	128	5	80	24 V DC
■	-	-	-	-	-	20	■	■	35,7	4,46	224	5	80	24 V DC
-	-	-	-	-	-	65	-	-	125	15,63	64	10	80	24 V DC
-	-	-	-	-	-	20	■	-	100	11,11	90	5	80	24 V DC
-	-	-	-	-	-	20	■	-	50	5,55	180	5	80	24 V DC
-	-	-	-	-	-	20	■	-	33,33	5,55	180	5	90	24 V DC
-	-	-	-	-	-	20	■	-	33,33	5,55	180	5	90	24 V DC
-	-	-	-	-	-	65	-	-	50	7,14	140	5	90	24 V DC
-	-	-	-	-	-	65	-	-	50	7,14	140	5	90	24 V DC
-	-	-	-	■	-	65	-	■	71,4	11,9	84	5	80	24 V DC
-	-	-	-	-	-	68	-	-	55,56	9,26	108	10	80	24 V DC
-	-	-	■	-	-	68	-	-	83,33	11,9	84	10	-	24 V DC

Serie	USP	Leistung W/m	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	2700	3000
1-farbige diverse							
Slim	besonders schmal	10	5	3,5	1,2	■	■
Pro	enge Bestückung und kleine Leistung	6	5	10	1,1	-	■
Standard IP67 Reach25	25 Meter mit einer Einspeisung	4	25	12	6	-	■
IP67	mit PU überzogen	4,8	5	8	3	-	-
IP68	im Silikonschlauch	4,8	5	11	4	-	■
2-farbige / DTW diverse							
Plus DTW	Lichtfarbe wird beim Dimmen wärmer	7,5	5	10	1,5	-	-
Plus Profi DTW	Lichtfarbe wird beim Dimmen wärmer	13	5	10	1,4	-	-
COB Plus Profi Select (Tunable White)	homogenes Licht	15	5	10	2,9	-	-
Single Select (Tunable White)	jede LED trennbar	19	5	10	1,3	-	-
RGB diverse							
3inONE-30 (RGB)	alle drei Farben in einem Chip	7,2	5	10	2,2	-	-
COB RGB	homogenes Licht	9	5	10	2	-	-
3inONE-60 (RGB)	alle drei Farben in einem Chip	14,4	5	10	2,2	-	-
3inONE-30 (RGB) - IP65	alle drei Farben in einem Chip, im Silikonschlauch	7,2	5	12	4	-	-
3inONE-60 (RGB) - IP65	alle drei Farben in einem Chip, im Silikonschlauch	14,4	5	12	4	-	-
RGB IP68	alle drei Farben in einem Chip, im Silikonschlauch	7,2	5	13	4	-	-
RGB Double IP68	alle drei Farben in einem Chip, im Silikonschlauch	14,4	5	13	4	-	-
RGB Nova							
Nova RGB	mit speziellem Kontrast-RGB-Chip	14,4	5	10	3,5	-	-
Nova RGB Double	mit speziellem Kontrast-RGB-Chip	19,2	5	10	3,5	-	-
4-farbig diverse							
RGB+WW	abwechselnd RGB + weiß Chip	9,6	5	12	2,6	-	-
COB RGBW (3000 K) Sauna Plus IP67	Temperaturbeständig, homogenes Licht	10,5	5	14,5	5,7	-	-
4inONE-60 Reach10 (RGBW)	10 Meter mit einer Einspeisung, alle vier Farben in einem Chip	14,4	10	12	2	-	-
COB RGBW	homogenes Licht	15	5	12	2	-	-
4inONE-60 (RGBW)	alle vier Farben in einem Chip	19,2	5	12	2	-	-
4inONE-72 (RGBW)	alle vier Farben in einem Chip	19,2	5	12	2,2	-	-
4inONE-72 (RGBW) - IP65	alle vier Farben in einem Chip	14,4	5	14	4,2	-	-
4inONE-84 (RGBW)	alle vier Farben in einem Chip	27	5	12	2	-	-
5-farbig diverse							
RGB+W+WW	abwechselnd RGB + weiß Chip	26	5	15	2,3	-	-

4000	>6000	2-farbig	RGB	4-farbig	5-farbig	IP	Steck- verbindung	Aluprofil nötig	teilbar mm	LED-Abstand mm	Anzahl LED/m	max. Länge/ Anschluss m	CRI	Volt V DC
-	-	-	-	-	-	20	-	-	50	7,14	140	5	90	24 V DC
-	-	-	-	-	-	20	■	-	33	4,76	210	5	95	24 V DC
-	-	-	-	-	-	67	-	-	100	16,67	60	25	80	24 V DC
-	■ blau	-	-	-	-	67	■	-	100	16,67	60	5	80	24 V DC
-	■	-	-	-	-	68	-	-	100	16,67	60	5	80	24 V DC
-	-	■ Dim To Warm	-	-	-	20	■	-	100	16,67	120	5	80	24 V DC
-	-	■ Dim To Warm	-	-	-	20	■	-	100	14,29	140	5	80	24 V DC
-	-	■ Tunable White	-	-	-	20	■	-	62,5	1,95	512	5	90	24 V DC
-	-	■ Tunable White	-	-	-	20	■	■	8,33	8,33	120	5	80	24 V DC
-	-	-	■	-	-	20	■	-	166,7	33,33	30	10	-	24 V DC
-	-	-	■	-	-	20	-	-	100	4,76	630	5	-	24 V DC
-	-	-	■	-	-	20	■	-	100	16,67	60	10	-	24 V DC
-	-	-	■	-	-	65	-	-	166,7	33,33	30	5	-	24 V DC
-	-	-	■	-	-	65	-	-	100	16,67	60	5	-	24 V DC
-	-	-	■	-	-	68	-	-	100	33,33	30	5	-	12 V DC
-	-	-	■	-	-	68	-	-	100	16,67	60	5	-	24 V DC
-	-	-	■	-	-	20	■	-	100	16,67	60	5	-	24 V DC
-	-	-	■	-	-	20	-	■	50	8,33	120	5	-	24 V DC
-	-	-	-	■	-	20	■	-	167	16,67	60	5	80	24 V DC
-	-	-	-	■	-	67	-	-	83,33	5,21	768	5	90	24 V DC
-	-	-	-	■	-	20	■	-	100	16,67	60	10	80	24 V DC
-	-	-	-	■	-	20	-	■	83,33	1,3	768	5	90	24 V DC
-	-	-	-	■	-	20	■	■	100	16,67	60	5	80	24 V DC
-	-	-	-	■	-	20	■	■	83,33	13,89	72	5	80	24 V DC
-	-	-	-	■	-	65	-	-	83,33	13,89	72	5	80	24 V DC
-	-	-	-	■	-	20	■	■	71	11,91	84	5	80	24 V DC
-	-	-	-	-	■	20	-	■	100	16,67	180	5	80	24 V DC

VARDAFLEX COB, einfarbig & 48 Volt

- Flexibler LED-Strip für die Innenanwendung mit selbstklebender Rückseite
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich



VARDAFLEX COB R-to-R Plus

10,5 W/m: alle 50 mm oder 24 LEDs teilbar, LED-Abstand: 2,08 mm

- Reel-to-Reel Verfahren
- sehr gute Farbwiedergabe - CRI 90
- **maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter**
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 54.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 20.000 Stunden



Artikel-Nr. **AG** **G**
84337

Artikel-Nr. **AG** **F**
84335 + 84338

Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
84337	2700 K	5	8	2,2	480	870	82,86	24	0,42	10,5	5	95,39
84335	3000 K	5	8	2,2	480	1015	96,67	24	0,42	10,5	5	95,39
84338	4000 K	5	8	2,2	480	1065	101,43	24	0,42	10,5	5	95,39

VARDAFLEX COB Plus Profi

14,4 W/m: alle 45,45 mm / 24 LEDs teilbar, LED-Abstand: 1,89 mm

- **maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter**
- CRI 80
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 54.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 20.000 Stunden



Artikel-Nr. **AG** **F**
84375 + 84377

Artikel-Nr. **AG** **E**
84378

Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
84377	2700 K	5	10	2,3	528	1570	109,03	24	0,6	14,4	5	95,39
84375	3000 K	5	10	2,3	528	1630	113,19	24	0,6	14,4	5	95,39
84378	4000 K	5	10	2,3	528	1780	123,61	24	0,6	14,4	5	95,39

VARDAFLEX COB Free-Cut

6 W/m: überall teilbar, LED-Abstand: 1,89 mm

- **maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter**
- CRI 80
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 70.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 20.000 Stunden



AG **G**

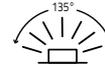
Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
84367	2700 K	5	8	2	528	377	62,83	24	0,25	6	5	145,00
84365	3000 K	5	8	2	528	405	67,50	24	0,25	6	5	145,00
84368	4000 K	5	8	2	528	423	70,50	24	0,25	6	5	145,00

VARDAFLEX COB Free-Cut Plus

**10 W/m: überall teilbar (außer an Widerständen),
LED Abstand: 2,08 mm**



- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- sehr gute Farbwiedergabe - CRI 90
- Lebensdauer L_{70B50}: 40.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 20.000 Stunden



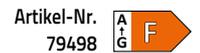
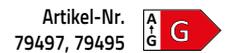
Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
74457	2700 K	5	10	2,8	480	855	85,5	24	0,42	10	5	199,00
74455	3000 K	5	10	2,8	480	880	88,00	24	0,42	10	5	199,00
74458	4000 K	5	10	2,8	480	910	91,00	24	0,42	10	5	199,00

VARDAFLEX COB 48 IC Plus

**9,3 W/m: alle 125 mm oder 42 LEDs teilbar,
LED-Abstand: 2,97 mm**



- maximale Länge pro Anschluss: 25 Meter
- sehr gute Farbwiedergabe - CRI 90
- Lebensdauer L_{70B50}: 78.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 36.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79497	2700 K	25	10	1,9	336	775	83,3	48	0,19	9,3	25	476,95
79495	3000 K	25	10	1,9	336	800	86,0	48	0,19	9,3	25	476,95
79498	4000 K	25	10	1,9	336	880	94,6	48	0,19	9,3	25	476,95

Sie finden Auslaufmodelle und Restposten in unserem Secondlife-Shop:

Einfarbig, 48 Volt

VARDAFLEX 48 IC

**4,2 W/m: alle 166,67 mm oder 14 LEDs teilbar,
LED-Abstand: 11,9 mm**



- maximale Länge pro Anschluss: 30 Meter
- sehr gute Farbwiedergabe - CRI 90
- Lebensdauer L_{70B50}: 78.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 36.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79447	2700 K	30	12	1,4	84	337	80,24	48	0,08	4,2	30	465,00
79445	3000 K	30	12	1,4	84	353	84,05	48	0,08	4,2	30	465,00
79448	4000 K	30	12	1,4	84	370	88,10	48	0,08	4,2	30	465,00



- Flexibler LED-Strip für die Innenanwendung mit selbstklebender Rückseite, IP20
- sehr gute Farbwiedergabe - CRI 90
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich



VARDAFLEX Eco

4,8 W/m: alle 100 mm oder 7 LEDs teilbar, LED-Abstand: 14,28 mm

- maximale Länge pro Anschluss: 10 Meter
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 36.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 13.000 Stunden

In verkaufsfördernder Box erhältlich.



Artikel-Nr. 82418

Artikel-Nr. 82417 + 82415 + 82414

Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Box	Farbe K	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
82417	B82417	2700	5	8	2	70	402	83,75	24	0,2	4,8	5	67,34
82415	B82415	3000	5	8	2	70	410	85,51	24	0,2	4,8	5	67,34
82418	B82418	4000	5	8	2	70	445	92,71	24	0,2	4,8	5	67,34
82414	-	6400	5	8	2	70	439	91,45	24	0,2	4,8	5	67,34

VARDAFLEX Eco Plus

9,6 W/m: alle 50 mm oder 7 LEDs teilbar, LED-Abstand: 7,14 mm

- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 30.000 Stunden

In verkaufsfördernder Box erhältlich.



Artikel-Nr. 82474

Artikel-Nr. 82477 + 82475 + 82478

Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Box	Farbe K	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
82477	B82477	2700	5	8	1,4	140	941	98,02	24	0,4	9,6	5	95,39
82475	B82475	3000	5	8	1,4	140	906	94,38	24	0,4	9,6	5	95,39
82478	B82478	4000	5	8	1,4	140	934	97,3	24	0,4	9,6	5	95,39
82474	-	6500	5	8	1,4	140	977	101,7	24	0,4	9,6	5	95,39



WARDAFLEX Eco Plus Reach15

10 W/m: alle 50 mm oder 6 LEDs teilbar, LED-Abstand: 8,33 mm

- konstante Bestromung (IC-Baustein on board)
- maximale Länge pro Anschluss: 15 Meter
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 50.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 30.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe K	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
82217-V2	2700	15	10	1,6	120	807	80,70	24	0,42	10	15	620,55
82215-V2	3000	15	10	1,6	120	833	83,30	24	0,42	10	15	620,55
82218-V2	4000	15	10	1,6	120	860	86,00	24	0,42	10	15	620,55

WARDAFLEX Eco Double

19,2 W/m: alle 50 mm oder 8 LEDs teilbar, LED-Abstand: 6,25 mm

- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 50.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 28.000 Stunden
- **Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben**



In verkaufsfördernder
Box erhältlich.



Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Box	Farbe K	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
82457	B82457	2700	5	10	1,2	160	2026	105,52	24	0,8	19,2	5	113,55
82455	B82455	3000	5	10	1,2	160	1975	102,86	24	0,8	19,2	5	113,55
82458	B82458	4000	5	10	1,2	160	2181	113,59	24	0,8	19,2	5	113,55
82454	-	6400	5	10	1,2	160	2087	108,7	24	0,8	19,2	5	113,55



- Flexibler LED-Strip für die Innenanwendung mit selbstklebender Rückseite, IP20
- CRI 80
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich



VARDAFLEX Quantum Plus

11,5 W/m: alle 125 mm oder 8 LEDs teilbar, LED-Abstand: 15,63 mm

- sehr effizient (über 150 lm/W)
- maximale Länge pro Anschluss: 10 Meter
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 67.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 35.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
86327	2700 K	5	10	1,8	64	1800	156,52	24	0,48	11,5	5	99,61
86325	3000 K	5	10	1,8	64	1857	161,47	24	0,48	11,5	5	99,61
86328	4000 K	5	10	1,8	64	1870	162,60	24	0,48	11,5	5	99,61

VARDAFLEX Quantum Plus Profi

14 W/m: alle 62,5 mm oder 8 LEDs teilbar, LED-Abstand: 7,81 mm

- sehr effizient (über 130 lm/W), sehr leistungsstark (über 1800 lm/Meter)
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 100.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 54.000 Stunden



In verkaufsfördernder Box erhältlich.



Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Box	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
84107	B84107	2700 K	5	10	1,4	128	1880	134,29	24	0,58	14	5	100,24
84105	B84105	3000 K	5	10	1,4	128	1950	139,29	24	0,58	14	5	100,24
84108	B84108	4000 K	5	10	1,4	128	2050	146,43	24	0,58	14	5	100,24

VARDAFLEX Quantum Triple

23 W/m: alle 35,7 mm oder 8 LEDs teilbar, LED-Abstand: 4,46 mm

- sehr effizient (über 120 lm/W), sehr leistungsstark (über 2800 lm/Meter)
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 60.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 46.000 Stunden
- **Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben**



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
84117	2700 K	5	10	1,4	224	2838	123,39	24	0,96	23	5	156,10
84115	3000 K	5	10	1,4	224	2840	123,48	24	0,96	23	5	156,10
84118	4000 K	5	10	1,4	224	3072	133,57	24	0,96	23	5	156,10

VARDAFLEX Energy-Serie, sehr effizient, einfarbig

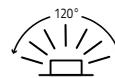


- Flexibler LED-Strip für die Innenanwendung mit selbstklebender Rückseite, IP20
- sehr effizient, (über 165 lm/W)
- CRI 80
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter einseitig einspeisbar
- Lieferumfang: 5 Meter-Rolle mit 300 mm Anschlussleitung
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich
- Lebensdauer L70B50: 54.000 Stunden
- Lebensdauer L90B10: 39.000 Stunden



VARDAFLEX Energy

4,4 W/m, alle 100 mm oder 9 LEDs teilbar, LED-Abstand: 11,11 mm



Artikel-Nr.
79465



Artikel-Nr.
79467



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79467	2700 K	5	10	1,4	90	726	165	24	0,183	4,4	5	193,48
79465	3000 K	5	10	1,4	90	758	172,27	24	0,183	4,4	5	193,48

VARDAFLEX Energy Plus

8,8 W/m, alle 50 mm oder 9 LEDs teilbar, LED-Abstand: 5,55 mm



Artikel-Nr.
79475



Artikel-Nr.
79477



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79477	2700 K	5	10	1,4	180	1467	166,70	24	0,37	8,8	5	291,20
79475	3000 K	5	10	1,4	180	1543	175,34	24	0,37	8,8	5	291,20



VARDAFLEX Pro EU-Serie, Made in Europe, einfarbig



- Flexibler LED-Strip für die Innenanwendung mit selbstklebender Rückseite, IP20
- eng bestückt, kleine Leistung
- sehr gute Farbwiedergabe - CRI 90
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter einseitig einspeisbar
- Lieferumfang: 5 Meter-Rolle mit 300 mm Anschlussleitung
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich
- Lebensdauer L70B50: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L90B10: 36.000 Stunden



VARDAFLEX Pro EU

5 W/m, alle 33,33 mm oder 6 LEDs teilbar, LED-Abstand: 5,55 mm



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
72007	2700 K	5	8	1,4	180	500	100	24	0,2	5	5	144,32
72005	3000 K	5	8	1,4	180	550	110	24	0,2	5	5	144,32

VARDAFLEX Pro EU Plus

10 W/m, alle 33,33 mm oder 6 LEDs teilbar, LED-Abstand: 5,55 mm



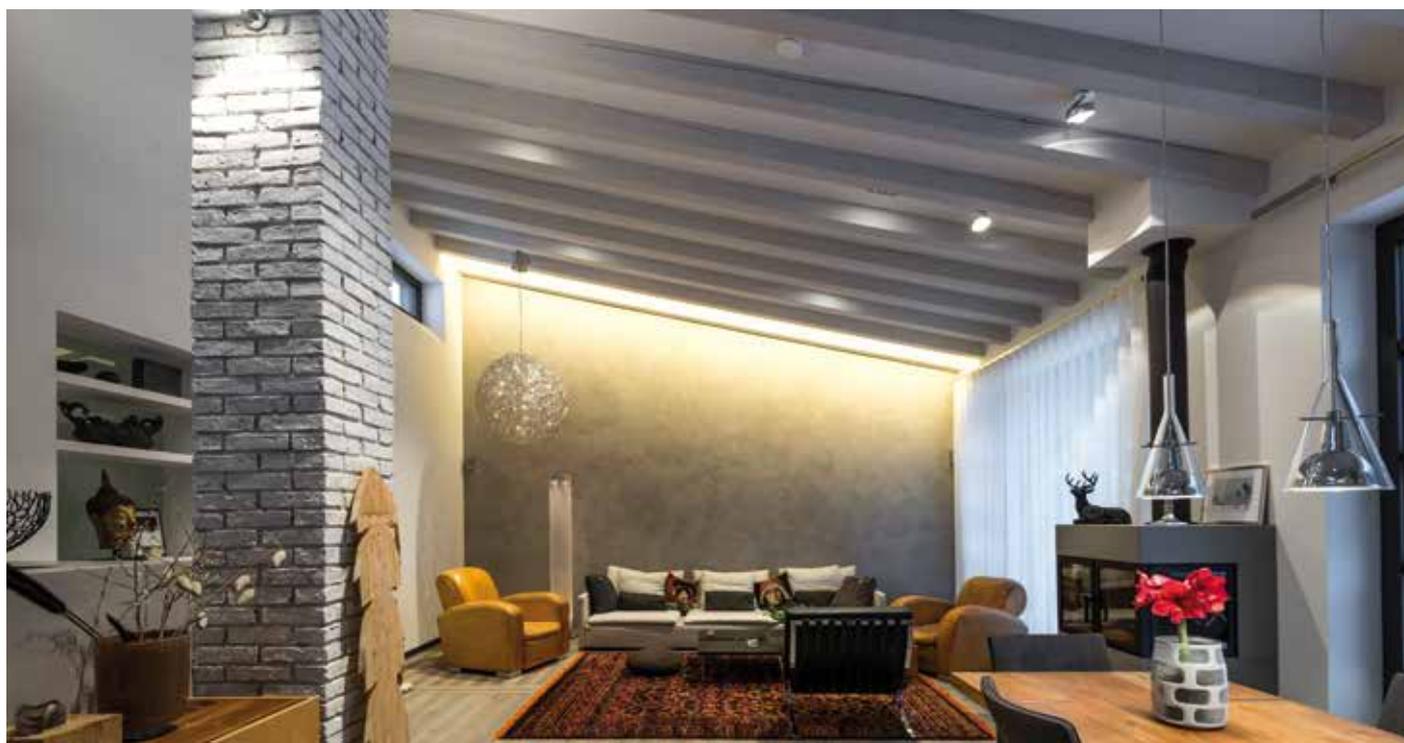
Artikel-Nr. 72105



Artikel-Nr. 72107



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
72107	2700 K	5	8	1,4	180	960	96	24	0,4	10	5	144,32
72105	3000 K	5	8	1,4	180	1000	100	24	0,4	10	5	144,32



VARDAFLEX sehr schmal, einfarbig



- Flexibler LED-Strip für die Innenanwendung mit selbstklebender Rückseite, IP20
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben



VARDAFLEX Slim

10 W/m: alle 50 mm oder 7 LEDs teilbar, LED-Abstand: 7,14 mm

- CRI 90
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 60.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 28.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
84603	2700 K	5	3,5	1,2	140	918	91,8	24	0,42	10	5	98,98
84605	3000 K	5	3,5	1,2	140	927	92,7	24	0,42	10	5	98,98

VARDAFLEX 8-10 mm Breite, einfarbig



- Flexibler LED-Strip für die Innenanwendung mit selbstklebender Rückseite, IP20
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich



VARDAFLEX Pro

6 W/m: alle 33 mm oder 7 LEDs teilbar, LED-Abstand: 4,76 mm

- maximale Länge pro Anschluss: 8 Meter
- CRI 95
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 50.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 28.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
71313	3000 K	5	10	1,1	210	600	100	24	0,25	6	5	146,58

Montagetipp
Installations Roller für Strips
mit Breite 8 + 10mm
Art.-Nr. 84999 (14,45 € UVP)





- Flexibler LED-Strip für die Innenanwendung mit selbstklebender Rückseite, IP20
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- CRI 80
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter



VARDAFLEX Plus DTW (Dim to warm)

**7,5 W/m: alle 100 mm oder 12 LEDs teilbar,
LED-Abstand: 16,67 mm**



- CRI 80
- konstante Bestromung (IC-Baustein on board)
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 50.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 39.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79141	3300 - 1900 K	5	10	1,5	120	772	102,93	24	0,31	7,5	5	167,76

VARDAFLEX Plus Profi DTW (Dim to warm)

**13 W/m: alle 100 mm oder 14 LEDs teilbar,
LED-Abstand: 14,29 mm**



- CRI 80
- konstante Bestromung (IC-Baustein on board)
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 50.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 39.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79040	3000 - 1900 K	5	10	1,4	140	1317	101,31	24	0,54	13	5	173,94

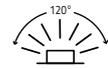


VARDAFLEX 48 IC Plus Profi Select (Tunable White)

14,4 W/m, alle 166,67 mm oder 28 LEDs teilbar,
LED Abstand: 11,9 mm



- maximale Länge pro Anschluss: 20 Meter
- CRI 90
- Lebensdauer L_{70B50}: 78.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 36.000 Stunden

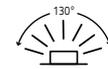


Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79430	2700-6500 K	20	10	1,2	168	1579	109,65	48	0,3	14,4	20	476,95

VARDAFLEX COB Plus Profi Select (Tunable White)

15 W/m, alle 62,5 mm oder 32 LEDs teilbar, LED-Abstand: 1,95 mm

- CRI 90
- Lebensdauer L_{70B50}: 36.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 20.000 Stunden
- **Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben**



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
74369	2700-6500 K	5	10	2,9	512	1500	100,00	24	0,625	15	5	292,96

VARDAFLEX Single Select (Tunable White)

19 W/m: alle 8,33 mm oder jede LED teilbar, LED-Abstand: 8,33 mm

- CRI 80
- Lebensdauer L_{70B50}: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 33.000 Stunden
- **Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben**



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
84859-V2	2700-6300 K	5	10	1,3	120	2129	112,05	24	0,792	19	5	115,34





- Flexibler LED-Strip für die Innenanwendung mit selbstklebender Rückseite, IP20
- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- maximale Länge pro Anschluss: 10 Meter



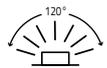
VARDAFLEX 3inONE-30 (RGB)

7,2 W/m: alle 166,7 mm oder 5 LEDs teilbar, LED-Abstand: 33,33 mm

- maximale Länge pro Anschluss: 10 Meter
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 69.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 35.000 Stunden



In verkaufsfördernder Box erhältlich



Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Box	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
86575	B86575	RGB	5	10	2,2	30	238	33,06	24	0,3	7,2	5	81,78

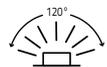
VARDAFLEX 3inONE-60 (RGB)

14,4 W/m: alle 100 mm oder 6 LEDs teilbar, LED-Abstand: 16,67 mm

- maximale Länge pro Anschluss: 10 Meter
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 69.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 35.000 Stunden



In verkaufsfördernder Box erhältlich



Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Box	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
86577	B86577	RGB	5	10	2,2	60	440	30,56	24	0,6	14,4	5	209,70



VARDAFLEX Nova RGB



14,4 W/m: alle 100 mm oder 6 LEDs teilbar, LED-Abstand: 16,67 mm

- Kontrast-RGB-Chip
- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 60.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 25.000 Stunden



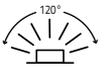
Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
84575	RGB	5	10	3,5	60	388	26,94	24	0,6	14,4	5	104,54

VARDAFLEX Nova RGB Double



19,2 W/m: alle 50 mm oder 6 LEDs teilbar, LED-Abstand: 8,33 mm

- Kontrast-RGB-Chip, eng bestückt
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 60.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 25.000 Stunden
- **Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben**



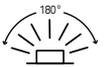
Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
84576	RGB	5	10	3,5	120	634	33,02	24	0,8	19,2	5	166,40

VARDAFLEX COB RGB

9 W/m: alle 100 mm oder 63 LEDs teilbar, LED-Abstand: 4,76 mm



- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 54.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 20.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
84356	RGB	5	10	2	630	510	56,67	24	0,375	9	5	110,00





- Flexibler LED-Strip für die Innenanwendung mit selbstklebender Rückseite, IP20
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert

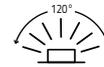


VARDAFLEX COB RGBW

15 W/m: alle 83,33 mm oder 64 LEDs teilbar, LED-Abstand: 1,3 mm



- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter einseitig einspeisbar
- CRI 90
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 50.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 33.000 Stunden
- **Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben**



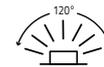
Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
74366	RGBWW (3000 K)	5	12	2	768	680	45,33	24	0,625	15	5	343,97

VARDAFLEX RGB+WW

9,6 W/m: alle 167 mm oder 10 LEDs teilbar, LED-Abstand: 16,67 mm



- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- CRI 80
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 69.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 35.000 Stunden



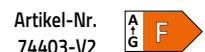
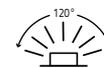
Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
86512	RGB+WW (3000 K)	5	12	2,6	60	397	41,35	24	0,4	9,6	5	230,67

VARDAFLEX 4inONE-60 Reach10 (RGBW)

14,4 W/m: alle 100 mm oder 6 LEDs teilbar, LED-Abstand: 16,67 mm



- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich
- maximale Länge pro Anschluss: 10 Meter
- CRI 80
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 36.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 10.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
74403-V2	RGBWW (3000 K)	10	12	2,0	60	595	41,32	24	0,6	14,4	10	272,61
74404-V2	RGBNW (4000 K)	10	12	2,0	60	625	43,4	24	0,6	14,4	10	272,61

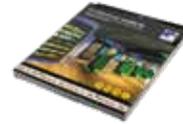
WARDAFLEX 4inONE-60 (RGBW)

19,2 W/m: alle 100 mm oder 6 LEDs teilbar, LED-Abstand: 16,67 mm

- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- CRI 80
- Lebensdauer L_{70B50}: 36.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 33.000 Stunden
- **Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben**



In verkaufsfördernder
Box erhältlich



Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Box	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79542	-	RGBUWW (2700 K)	5	12	2	60	1075	55,99	24	0,8	19,2	5	157,86
79543	B79543	RGBWW (3000 K)	5	12	2	60	1080	56,25	24	0,8	19,2	5	157,86

WARDAFLEX 4inONE-72 (RGBW)

19,2 W/m: alle 83,33 mm oder 6 LEDs teilbar, LED-Abstand: 13,89 mm

- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- CRI 80
- Lebensdauer L_{70B50}: 36.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 33.000 Stunden
- **Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben**



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79552	RGBUWW (2700 K)	5	12	2,2	72	1215	63,28	24	0,8	19,2	5	188,73
79553	RGBWW (3000 K)	5	12	2,2	72	1229	64,01	24	0,8	19,2	5	188,73
79554	RGBNW (4000 K)	5	12	2,2	72	1249	65,05	24	0,8	19,2	5	188,73

WARDAFLEX 4inONE-84 (RGBW)

27 W/m: alle 71 mm oder 6 LEDs teilbar, LED-Abstand: 11,91 mm

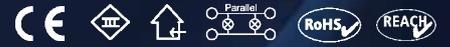
- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- CRI 80
- Lebensdauer L_{70B50}: 36.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 33.000 Stunden
- **Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben**



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79563	RGBWW (3000 K)	5	12	2	84	1530	56,67	24	1,12	27	5	198,34



- Flexibler LED-Strip für die Innenanwendung mit selbstklebender Rückseite, IP20
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- CRI 80
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- **Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben**



VARDAFLEX RGB+W+WW

26 W/m: alle 100 mm oder 18 LEDs teilbar, LED-Abstand: 16,67 mm



- Lebensdauer L_{70B50}: 60.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 25.000 Stunden
- **Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben**



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
84524	RGB+W+WW (6300 + 3000 K)	5	15	2,3	180	1542	59,30	24	1,08	26	5	155,81





LED-Strips IP65 bis IP68

Für die Innen- und Außenanwendung

VARDAFLEX IP65, einfarbig

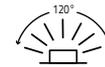
- Flexibler LED-Strip für die Innen- und Außenanwendung mit selbstklebender Rückseite
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- **UV-beständig**



VARDAFLEX Quantum Plus IP65

11,5 W/m: alle 125 mm oder 8 LEDs teilbar, LED-Abstand: 15,63 mm

- sehr effizient (über 145 lm/W)
- maximale Länge pro Anschluss: 10 Meter
- CRI 80
- Lebensdauer L_{70B50}: 67.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 35.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
86445	3000 K	5	11,8	5,7	64	1688	146,78	24	0,48	11,5	5	165,67

VARDAFLEX Eco AC, IP65, 230 V

8 W/m: alle 500 mm oder 27 LEDs teilbar, LED-Abstand: 18,51 mm

- konstante Bestromung (IC-Baustein on board)
- maximale Länge pro Anschluss: 50 Meter
- CRI 90
- Lebensdauer L_{70B50}: 36.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 10.000 Stunden



In verkaufsfördernder Box erhältlich



Zubehör optional	Bruttopreis UVP €
Art.-Nr. 68326 Aluprofil 2 Meter	25,95
Art.-Nr. 68327 Montageklammer	0,84
Art.-Nr. 74990-V3 Einspeiser	11,55
Art.-Nr. 74991 Endkappe	2,10

Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V AC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
S74928-V2*	4000 K	0,5-50	15,5	6,5	54	633	79,12	230	0,035	8	1	46,06
S74924*	6000 K	0,5-50	15,5	6	54	545	68,13	230	0,035	8	1	46,06

VARDAFLEX Eco AC, IP65, 230 V

9 W/m: alle 250 mm oder 14 LEDs teilbar, LED-Abstand: 17,85 mm

- konstante Bestromung (IC-Baustein on board)
- maximale Länge pro Anschluss: 50 Meter
- CRI 90
- Lebensdauer L_{70B50}: 35.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 10.000 Stunden



Zubehör optional	Bruttopreis UVP €
Art.-Nr. 68329 Aluprofil 2 Meter	25,95
Art.-Nr. 68323 Profil Abdeckung matt 2 Meter	12,64
Art.-Nr. 74993 Einspeiser	11,55
Art.-Nr. 74994 Endkappe	4,63
Art.-Nr. 74995 Flexverbinder	11,55
Art.-Nr. 74996 Montageklammer	2,43

Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V AC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
74935	3000 K	50	17	13,5	56	755	83,89	230	0,039	9	50	2059,16
74938	4000 K	50	17	13,5	56	800	88,89	230	0,039	9	50	2059,16
S74935*	3000 K	0,25-50	17	13,5	56	755	83,89	230	0,039	9	1	46,06
S74938*	4000 K	0,25-50	17	13,5	56	800	88,89	230	0,039	9	1	46,06



- Flexibler LED-Strip für die Innen- und Außenanwendung mit selbstklebender Rückseite
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- **UV-beständig**



VARDAFLEX Eco IP66

4,8 W/m: alle 100 mm oder 7 LEDs teilbar, LED-Abstand: 14,28 mm

- im Silikonschlauch
- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- CRI 90
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 36.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 13.000 Stunden



In verkaufsfördernder Box erhältlich



Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Box	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
82567	-	2700 K	5	9,2	4,4	70	379	78,95	24	0,2	4,8	5	113,55
82565	B82565	3000 K	5	9,2	4,4	70	401	83,54	24	0,2	4,8	5	113,55
82568	B82568	4000 K	5	9,2	4,4	70	410	85,42	24	0,2	4,8	5	113,55

VARDAFLEX Eco Plus IP66

9,6 W/m: alle 50 mm oder 7 LEDs teilbar, LED-Abstand: 7,14 mm

- im Silikonschlauch
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter-Rolle, 10 Befestigungshalter, 20 Schrauben
- CRI 90
- Lieferumfang: 5 Meter-Rolle
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 50.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 30.000 Stunden



In verkaufsfördernder Box erhältlich



Artikel-Nr. 82175 + 82178



Artikel-Nr. 82177



Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Box	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
82177	-	2700 K	5	9,5	4,5	140	890	92,7	24	0,4	9,6	5	147,42
82175	B82175	3000 K	5	9,5	4,5	140	980	102,08	24	0,4	9,6	5	147,42
82178	B82178	4000 K	5	9,5	4,5	140	989	103,02	24	0,4	9,6	5	147,42



- Flexibler LED-Strip für die Innen- und Außenanwendung mit selbstklebender Rückseite
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- **nicht UV-beständig**



VARDAFLEX Eco Plus Profi IP67

14,4 W/m: alle 62,5 mm oder 8 LEDs teilbar, LED-Abstand: 7,81 mm

- vergossen in UV-beständigem Silikon
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- CRI 90
- Lebensdauer L_{70B50}: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 28.000 Stunden



Artikel-Nr.
82078



Artikel-Nr.
82075



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
82075	3000 K	5	12	4,6	128	1451	107,01	24	0,6	14,4	5	163,57
82078	4000 K	5	12	4,6	128	1513	105,07	24	0,6	14,4	5	163,57

VARDAFLEX COB Sauna Plus IP67

10 W/m, alle 50 mm oder 24 LEDs teilbar, LED-Abstand: 2,08 mm

- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- CRI 90
- **Temperaturbereich: -20 bis +105 °C**
- Lebensdauer L_{70B50}: 60.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 33.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
74377	2700 K	5	12,6	5	480	840	84	24	0,417	10	5	292,96
74375	3000 K	5	12,6	5	480	891	89,1	24	0,417	10	5	292,96

VARDAFLEX Standard IP67 Reach25

3,6 W/m: 100 mm oder 6 LEDs teilbar, LED-Abstand: 16,67 mm

- maximale Länge pro Anschluss: 25 Meter
- CRI 80
- Lebensdauer L_{70B50}: 50.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 33.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
86550-V2	3000 K	25	12	6	60	385	106,94	24	0,15	3,6	25	522,16

VARDAFLEX IP67

4,8 W/m: 100 mm oder 6 LEDs teilbar, LED-Abstand: 16,67 mm



- mit Polyurethan überzogen
- CRI 80
- maximale Länge pro Anschluss: 10 Meter
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 65.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 35.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
86562	blau	5	8	3	60	74	15,42	24	0,2	4,8	5	117,43

VARDAFLEX IP68

4,8 W/m, alle 100 mm oder 6 LEDs teilbar, LED-Abstand: 16,67 mm



- ⁷⁴³⁷⁷ leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich
- maximale Länge pro Anschluss: 10 Meter
- CRI 80
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 72.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 35.000 Stunden



Artikel-Nr.
86564



Artikel-Nr.
86565



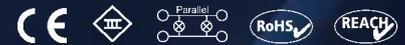
Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
86565	3000 K	5	11	4	60	414	86,25	24	0,2	4,8	5	117,43
86564	6500 K	5	11	4	60	460	95,83	24	0,2	4,8	5	117,43

Artikel-Nr.	Typ	Länge Meter	Bruttopreis UVP €
68306	PMMA Profil	2	31,81

Artikel-Nr.	Typ	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
88567	Befestigungsclip f. Einfarbig	1	2,10
88569	Silikonkappe-Einfarb.Platine	1	2,10



- Flexibler LED-Strip für die Innen- und Außenanwendung, im Silikonschlauch mit selbstklebender Rückseite
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- nicht UV-beständig



VARDAFLEX 3inONE-30 (RGB) - IP65

7,2 W/m, teilbar alle 166,67 mm (5 LEDs), LED Abstand: 33,33 mm

- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 69.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 35.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
86548	RGB	5	12	4	30	205	28,47	24	0,3	7,2	5	115,34

VARDAFLEX 3inONE-60 (RGB) - IP65

14,4 W/m, teilbar alle 100 mm (6 LEDs), LED Abstand: 16,67 mm

- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 69.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 35.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
86547	RGB	5	12	4	60	428	29,72	24	0,6	14,4	5	136,31

VARDAFLEX 4inONE-72 (RGBW) - IP65

14,4 W/m, teilbar alle 83,33 mm (6 LEDs), LED Abstand: 13,89 mm

- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 36.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 33.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79513	RGBWW (3000K)	5	14	4,2	72	890	61,81	24	0,6	14,4	5	207,61

Artikel-Nr.	Typ	Bruttopreis UVP €
79510	Montage-Set mit 10 Haltern u. 20 Schrauben	4,59
79511	Kappen-Set mit Einspeisungs- u. Endkappen	4,59



- Flexibler LED-Strip für die Innen- und Außenanwendung, i
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter - für größere Längen neu einspeisen
- nach Binning-Codes sortiert und gelagert
- nicht UV-beständig



VARDAFLEX COB RGBW Sauna Plus IP67



10,5 W/m: alle 83,33 mm oder 64 LEDs teilbar, LED-Abstand: 5,21 mm

- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 30.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 10.000 Stunden
- Temperaturbereich: -20 bis +105 °C



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
74379	RGBWW (3000K)	5	14,5	5,7	768	405	38,57	24	0,43	10,5	5	328,00
Artikel-Nr.	Typ										Länge Meter	Bruttopreis UVP €
74309	PC Profil VARDaflex										2	31,81

VARDAFLEX RGB IP68

7,2 W/m: alle 100 mm oder 3 LEDs teilbar, LED-Abstand: 33,33 mm

- im Silikonschlauch
- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich
- maximale Länge pro Anschluss: 10 Meter
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 67.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 35.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
88566	RGB	5	13	4	30	220	30,56	12	0,6	7,2	5	199,22
Artikel-Nr.	Typ										Lieferumfang	Bruttopreis UVP €
68307	PMMA Profil										2 m	31,81
88568	Befestigungsclip f. RGB										1 Stk.	2,10
88669	Silikonkappe- RGB Platine										1 Stk.	2,10

VARDAFLEX RGB Double IP68

14,4 W/m: alle 100 mm oder 6 LEDs teilbar, LED-Abstand: 16,67 mm

- im Silikonschlauch
- leichte lötfreie Montage durch Steckverbindungen möglich
- maximale Länge pro Anschluss: 8 Meter
- Lebensdauer L₇₀B₅₀: 69.000 Stunden
- Lebensdauer L₉₀B₁₀: 35.000 Stunden



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/W	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
86549	RGB	5	13	4	60	366	25,42	24	0,6	14,4	5	260,03

VARDAFLEX Osmium IP65

- Material: vergossenes Silikon
- Zwei Größen: 11 x 11 mm und 16 x 16 mm
- Flexibel: horizontal (SVQ) oder vertikal (TVQ) biegsam
- Lichtfarben: einfarbig und mehrfarbig
- Schnelle und leichte Montage
- Homogene Lichtlinie
- UV-beständig



VARDAFLEX Osmium Piko, IP65

Flexibler vergossener LED-Strip für die Innen- und Außenanwendung, vergossen in UV- und salzwasserbeständigem Silikon

- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter einseitig einspeisbar
- Biegedurchmesser: 110 mm
- Temperaturbereich: -20 bis +45°C
- Lebensdauer $L_{70B_{50}}$: 54.000 Stunden
- Lebensdauer $L_{90B_{10}}$: 39.000 Stunden
- UV-beständig
- dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F



VARDAFLEX Osmium Piko SVQ

13 W/m: alle 50 mm oder 7 LEDs teilbar, LED Abstand: 7,14 mm

- horizontal biegsam
- CRI90



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €	
79617	■ 2700 K	5	11	11	140	560	43,08	24	0,54	13	5	359,44	
79615	■ 3000 K	5	11	11	140	580	44,62	24	0,54	13	5	359,44	
Artikel-Nr.	Typ											Länge Meter	Bruttopreis UVP €
79603	Aluminiumprofil, silbergrau, eloxiert											2	32,33

VARDAFLEX Osmium Piko TVQ

13 W/m: alle 50 mm oder 7 LEDs teilbar, LED Abstand: 7,14 mm

- vertikal biegsam
- CRI90



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €	
79627	■ 2700 K	5	11	11	140	590	45,38	24	0,54	13	5	359,44	
79625	■ 3000 K	5	11	11	140	610	46,92	24	0,54	13	5	359,44	
Artikel-Nr.	Typ											Länge Meter	Bruttopreis UVP €
79603	Aluminiumprofil, silbergrau, eloxiert											2	32,33

VARDAFLEX Osmium, IP65



- Flexibler vergossener LED-Strip für die Innen- und Außenanwendung, vergossen in UV- und salzwasserbeständigem Silikon
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter einseitig einspeisbar
- Lieferumfang: 5 Meter-Rolle mit 2 x 1m Anschlussleitung und 2 x Endkappe
- Biegedurchmesser: 130 mm
- Temperaturbereich: -20 bis +45°C
- UV-beständig



VARDAFLEX Osmium SVQ

13 W/m: alle 50 mm oder 7 LEDs teilbar, LED Abstand: 7,14 mm

- horizontal biegsam
- CRI 90
- Lebensdauer L_{70B50}: 54.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 39.000 Stunden
- dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79637	2700 K	5	16	16	140	483	37,15	24	0,54	13	5	540,07
79635	3000 K	5	16	16	140	498	38,31	24	0,54	13	5	540,07

Artikel-Nr.	Typ	Länge Meter	Bruttopreis UVP €
79604	Aluminiumprofil, silbergrau, eloxiert	2	39,83

VARDAFLEX Osmium TVQ

13 W/m: alle 50 mm oder 7 LEDs teilbar, LED Abstand: 7,14 mm

- vertikal biegsam
- CRI 90
- Lebensdauer L_{70B50}: 54.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 39.000 Stunden
- dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79647	2700 K	5	16	16	140	470	36,15	24	0,54	13	5	540,07
79645	3000 K	5	16	16	140	484	37,23	24	0,54	13	5	540,07

Artikel-Nr.	Typ	Länge Meter	Bruttopreis UVP €
79604	Aluminiumprofil, silbergrau, eloxiert	2	39,83

VARDAFLEX Osmium, IP65, mehrfarbig



- Flexibler vergossener LED-Strip für die Innen- und Außenanwendung, vergossen in UV- und salzwasserbeständigem Silikon
- maximale Länge pro Anschluss: 5 Meter einseitig einspeisbar
- Lieferumfang: 5 Meter-Rolle mit 2 x 1m Anschlussleitung und 2 x Endkappe
- Biegedurchmesser: 130 mm
- Temperaturbereich: -20 bis +45°C
- UV-beständig



VARDAFLEX Osmium SVQ RGBW

15,6 W/m: alle 71,4 mm oder 6 LEDs teilbar, LED Abstand: 11,9 mm

- horizontal biegbar
- CRI 80
- Lebensdauer L_{70B50}: 36.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 33.000 Stunden
- dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79652	RGBUWW (2700 K)	5	16	16	84	311	19,94	24	0,65	15,6	5	632,19
Artikel-Nr.	Typ										Länge Meter	Bruttopreis UVP €
79604	Aluminiumprofil, silbergrau, eloxiert										2	39,83

VARDAFLEX Osmium TVQ RGBW

15,6 W/m: alle 71,4 mm oder 6 LEDs teilbar, LED Abstand: 11,9 mm

- vertikal biegbar
- CRI 80
- Lebensdauer L_{70B50}: 36.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 33.000 Stunden
- dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F



Artikel-Nr.	Farbe	Länge Meter	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
79662	RGBUWW (2700 K)	5	16	16	84	344	22,05	24	0,65	15,6	5	632,19
Artikel-Nr.	Typ										Länge Meter	Bruttopreis UVP €
79604	Aluminiumprofil, silbergrau, eloxiert										2	39,83



VARDAFLEX Sauna, IP68

- Flexibler vergossener LED-Strip für die Innen- und Außenanwendung, vergossen in UV-, Chlor- und Salzwasserbeständigem Silikon
- Lichtfarbe: 2700 K
- CRI 80
- maximale Länge pro Anschluss: 10 Meter
- Biegedurchmesser: 300 mm

- **Temperaturbereich: -45 bis +90 °C**
- Lebensdauer L_{70B50}: 36.000 Stunden
- Lebensdauer L_{90B10}: 23.000 Stunden
- **UV-beständig**

ausschließlich
auftragsbezogene
Fertigung



VARDAFLEX Sauna SVQ

6 W/m: alle 55,56 mm oder 6 LEDs teilbar, LED Abstand: 9,26 mm

- horizontal biegsam
- dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E



Artikel-Nr.	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
S76023-V2	■ 2700 K	222,24 - 10000	16	17	108	355	59,17	24	0,25	6	1	283,10

VARDAFLEX Sauna TVQ

6 W/m: alle 55,56 mm oder 6 LEDs teilbar, LED Abstand: 9,26 mm

- vertikal biegsam
- dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E



Artikel-Nr.	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
S76093-V2	■ 2700 K	222,24 - 10000	16	17	108	454	75,67	24	0,25	6	1	283,10

VARDAFLEX Sauna SVQ RGB

6 W/m: alle 125 mm oder 21 LEDs teilbar, LED Abstand: 5,95 mm

- horizontal biegsam



Artikel-Nr.	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Anzahl LED/m	Lichtstrom lm/m	Effizienz lm/Watt	Volt V DC	Betriebsstrom A/m	Leistung Watt/m	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
S76025	■ ■ ■ RGB	250 - 10000	16	17	84	240	40	24	0,25	6	1	283,10

Zubehör VARDAFLEX Sauna

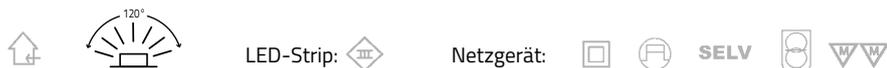
Artikel-Nr.	Typ	Länge Meter	Bruttopreis UVP €
68348	PC Profil SVQ/TVQ, weiß	2	28,33
68342	PC Profil SVQ/TVQ, schwarz	2	45,13



VARDAFLEX Paket 1 - Standard

Dieses Paket kann für eine einfache Akzentbeleuchtung verwendet werden

LED-Strip	3000 K, 4,8 W/m, 24 V, 410 lm/m, CRI 90, IP20, EEK G	Lieferumfang:
Anschlusslänge	max. 10 m	1 x 5 Meter VARDaFlex LED-Strip
Abmessungen LED-Strip	5000 x 8 x 2 mm	1 x LED Netzgerät 24 V, 36 W
Netzgerät	24 V, 36 W, IP20	1 x Push-Einspeiser
Abmessungen Netzgerät	96 x 44,5 x 30 mm	1 x Push-Verbinder

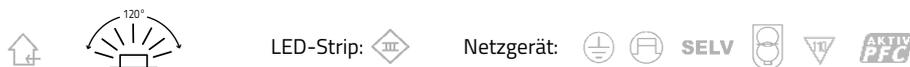


Artikel-Nr.	Bruttopreis UVP €
22100	102,75

VARDAFLEX Paket 2 - Profi

Dieses Paket kann für eine einfache Grundbeleuchtung verwendet werden

LED-Strip	3000 K, 14 W/m, 24 V, 1950 lm/m, CRI 80, IP20, EEK E	Lieferumfang:
Anschlusslänge	max. 5 m	1 x 5 Meter VARDaFlex LED-Strip
Abmessungen LED-Strip	5000 x 10 x 1,4 mm	1 x LED Netzgerät 24 V, 199,2 W
Netzgerät	24 V, 199,2 W, IP67	1 x Push-Einspeiser
Abmessungen Netzgerät	230 x 80,5 x 34 mm	1 x Push-Verbinder



Artikel-Nr.	Bruttopreis UVP €
22200	220,19

VARDAFLEX Paket 3 - IP

Dieses Paket kann für eine einfache Akzentbeleuchtung im Trocken-/ sowie Nassbereich verwendet werden

LED-Strip	3000 K, 4,8 W/m, 24 V, 401 lm/m, CRI 90, IP66, EEK G	Lieferumfang:
Anschlusslänge	max. 5 m	1 x 5 Meter VARDaFlex LED-Strip
Abmessungen LED-Strip	5000 x 9,2 x 4,4 mm	1 x LED Netzgerät 24 V, 36 W
Netzgerät	24 V, 36 W, IP20	1 x Push-Einspeiser
Abmessungen Netzgerät	96 x 44,5 x 30 mm	1 x Push-Verbinder



Artikel-Nr.	Bruttopreis UVP €
22300	157,28



VARDAFLEX Paket 4 - RGB

Dieses Paket kann für eine einfache Effektbeleuchtung verwendet werden

LED-Strip	RGB, 7,2 W/m, 24 V 238 lm/m, IP20
Anschlusslänge	max. 10 m
Abmessungen LED-Strip	5000 x 10 x 2,2 mm
Netzgerät	24V, 60W, IP20
Abmessungen Netzgerät	176 x 46 x 30 mm
Abmessungen Funkempfänger	166 x 53,4 x 23 mm

Lieferumfang:
 1 x 5 Meter VARDaflex LED-Strip
 1 x LED Netzgerät 24 V, 60 W
 1 x Push-Einspeiser
 1 x Push-Verbinder
 1 x Funkempfänger
 1 x Fernbedienung



Artikel-Nr.	Bruttopreis UVP €
22400	304,07



LED-Strip:

Netzgerät:



SELV



VARDAFLEX Paket 5 - RGBW

Dieses Paket kann für eine einfache Effekt-/ und Akzentbeleuchtung verwendet werden

LED-Strip	RGBW 2700K, 19,2 W/m, 24 V 1215 lm/m, CRI80, IP20, EEK E
Anschlusslänge	max. 5 m
Abmessungen LED-Strip	5000 x 12 x 2,2 mm
Netzgerät	24V, 199,2 W, IP67
Abmessungen Netzgerät	230 x 80,5 x 34 mm
Abmessungen Funkempfänger	166 x 53,4 x 23 mm

Lieferumfang:
 1 x 5 Meter VARDaflex LED-Strip
 1 x LED Netzgerät 24 V, 199,2 W
 1 x Push-Einspeiser
 1 x Push-Verbinder
 1 x Funkempfänger
 1 x Fernbedienung



Artikel-Nr.	Bruttopreis UVP €
22500	497,00



LED-Strip:

Netzgerät:



SELV



Zubehör

VARDAFLEX 3M Klebestreifen

Artikel-Nr.	Breite mm	Lieferumfang Meter	Bruttopreis UVP €
86998	8	33	96,46
86999	10	33	117,43



Welcher Einspeiser / Verbinder für welchen LED-Strip

								
								
			Artikel-Nr.	82100 / 82101	70324 / 70328	70224/70228	70424 / 70428	70595 / 70596
			Bezeichnung	Einspeisungs- u. Direktverbinder Single Profi 8 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Gapless 8 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Screw 8 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Push Locked einfarbig 8 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Push einfarbig, 8 mm, IP67
			L x B x H (mm)	15,4 x 12,6 x 4,8 15,4 x 12,6 x 4,8	15,6 x 9,6 x 3,3 15,6 x 9,6 x 3,3	13,4 x 11,5 x 6,5 14,6 x 11,5 x 6,5	15,4 x 9,5 x 4,4 21,6 x 9,5 x 4,4	24,3 x 12,6 x 7,7 19,5 x 12,6 x 7,7
			UVP	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84
Typ	Volt V	Watt m	passend für	passend für	passend für	passend für	passend für	passend für
EINFARBIG								
VARDAflex Standard IP67 Reach25	24	3,6						
VARDAflex 48 IC	48	4,2						
VARDAflex Energy	24	4,4						
VARDAflex IP68	24	4,8						
VARDAflex Eco	24	4,8	10 m	10 m	10 m	10 m		
VARDAflex Eco IP66	24	4,8						
VARDAflex IP67	24	4,8						10 m
VARDAflex Pro EU	24	5		5 m				
VARDAflex Pro	24	6						
VARDAflex COB Free-Cut	24	6		5 m				
VARDAflex Energy Plus	24	8,8						
VARDAflex COB 48 IC Plus	48	9,3						
VARDAflex Eco Plus	24	9,6	5 m	5 m	5 m	5 m		
VARDAflex Eco Plus IP66	24	9,6						
VARDAflex Pro EU Plus	24	10		5 m				
VARDAflex Eco Plus Reach15	24	10						
VARDAflex Slim	24	10						
VARDAflex COB Free-Cut Plus	24	10						
VARDAflex COB Sauna Plus	24	10						
VARDAflex COB R- to -R Plus	24	10,5		5 m				
VARDAflex Quantum Plus	24	11,5						
VARDAflex Quantum Plus IP65	24	11,5						
VARDAflex Quantum Plus Profi	24	14						
VARDAflex Eco Plus Profi IP67	24	14,4						
VARDAflex COB Plus Profi	24	14,4						
VARDAflex Eco Double	24	19,2						
VARDAflex Quantum Triple	24	23						

							
							
70590 / 70591	82102 / 82103	70321 / 70322	70531 / 70532	70221/70222	70421 / 70422	70535 / 70536	70540/70541
Einspeisungs- und Direktverbinder Push einfarbig, 8 mm, IP67	Einspeisungs- und Direktverbinder Single Profi, 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Gapless, 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Push einfarbig, 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Screw 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Push Locked einfarbig, 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Push Space einfarbig 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Push einfarbig 12 mm
26,2 x 15,5 x 7,5 27,2 x 15,5 x 7,5	15,5 x 15,6 x 5,8 15,5 x 15,6 x 5,8	15,6 x 11,6 x 3,3 15,6 x 11,6 x 3,3	24,3 x 14,6 x 7,7 19,5 x 14,6 x 7,7	13,4 x 11,5 x 6,5 14,6 x 11,5 x 6,5	15,4 x 11,5 x 4,4 15,4 x 11,5 x 4,4	24,3 x 14,6 x 7,7 19,4 x 14,5 x 7,7	24,5 x 17,2 x 7,9 19,6 x 17,2 x 7,9
€11,55	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84
passend für	passend für	passend für					
							30 m
		5 m	5 m	5 m	5 m		
5 m							
		8 m				8 m	
			8 m				
		5 m					
		18 m					
	8,4 m	8,4 m	8,4 m	14,4 m	12 m		
	7,3 m		7,3 m	12,5 m			
	5 m	5 m			5 m		
		5 m					
		4,4 m				4,4 m	
		3,7 m				3,7 m	

Welcher Einspeiser / Verbinder für welchen LED-Strip

							
							
82102 / 82103	70321 / 70322	70531 / 70532	70221/70222	70421 / 70422			
Einspeisungs- und Direktverbinder Single Profi, 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Gapless, 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Push einfarbig, 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Screw 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Push Locked einfarbig, 10 mm			
15,5 x 15,6 x 5,8 15,5 x 15,6 x 5,8	15,6 x 11,6 x 3,3 15,6 x 11,6 x 3,3	24,3 x 14,6 x 7,7 19,5 x 14,6 x 7,7	13,4 x 11,5 x 6,5 14,6 x 11,5 x 6,5	15,4 x 11,5 x 4,4 15,4 x 11,5 x 4,4			
€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84			
Typ	Volt V	Watt m	passend für	passend für	passend für	passend für	passend für

ZWEIFARBIG

VARDAflex Plus DTW	24	7,5	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
VARDAflex Plus Profi DTW	24	13	5 m	5 m		5 m	5 m
VARDAflex 48 IC Plus Profi Select	48	14,4					
VARDAflex COB Plus Profi Select	24	15					
VARDAflex Single Select	24	19					

DREIFARBIG

VARDAflex 3inONE-30	24	7,2					
VARDAflex 3inONE-30 IP65	24	7,2					
VARDAflex RGB IP68	12	7,2					
VARDAflex COB RGB	24	9					
VARDAflex RGB Double IP68	24	14,4					
VARDAflex RGB 3inONE-60 IP65	24	14,4					
VARDAflex 3inONE-60	24	14,4					
VARDAflex Nova RGB	24	14,4					
VARDAflex Nova RGB Double	24	19,2					
VARDAflex Nova RGB Double	24	19,2					

VIERFARBIG

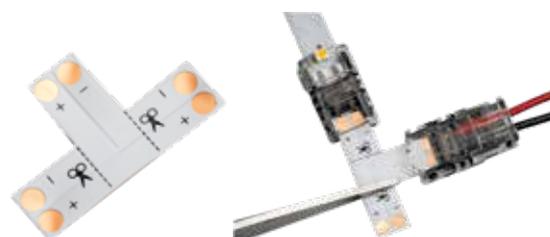
VARDAflex RGB+WW	24	9,6					
VARDAflex COB RGBW Sauna Plus	24	10,5					
VARDAflex 4inONE-60 Reach10	24	14,4					
VARDAflex 4inONE-72 IP65	24	14,4					
VARDAflex COB RGBW	24	15					
VARDAflex 4inONE-60	24	19,2					
VARDAflex 4inONE-72	24	19,2					
VARDAflex 4inONE-84	24	27					

FÜNFFARBIG

"VARDAflex RGB+W+WW	24	26					
---------------------	----	----	--	--	--	--	--

T/Eckplatine für Einspeisung und Direktverbinder

Artikel-Nr.	Typ	für Strips	IP	Bruttopreis UVP €
70510	T/Eckplatine	einfarbig Breite 8 mm	20	1,34
70511	T/Eckplatine	einfarbig Breite 10 mm	20	1,34
70512	T/Eckplatine	3-farbig RGB 10 mm	20	1,34
70513	T/Eckplatine	4-farbig RGBW 12 mm	20	1,34



70535 / 70536	70540/70541	70520 / 70522	70325 / 70327	70326	86533 / 86539	70533 / 70539	70500 / 70537
Einspeisungs- und Direktverbinder Push Space einfarbig 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Push einfarbig 12mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Push Select, 10 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Gapless Select 10 mm		Einspeisungs- u. Direktverbinder Profi RGB, 10 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Push RGB, 10 mm	Einspeisungs- u. Direktverbinder Push RGBW, 12 mm
24,3 x 14,6 x 7,7 19,4 x 14,5 x 7,7	24,5 x 17,2 x 7,9 19,6 x 17,2 x 7,9	24,3 x 14,6 x 7,7 19,5 x 14,6 x 7,7	16 x 11,5 x 3,5 16 x 11,5 x 3,5		20 x 14,5 x 5 15,5 x 14,5 x 5	24,3 x 14,6 x 7,7 19,5 x 14,6 x 7,7	24,3 x 17 x 7,8 19,5 x 17 x 7,8
€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84	€ 3,84 / € 3,96	€ 3,84	€ 4,72 / € 3,15	€ 3,84	€ 3,84
passend für	passend für	passend für	passend für	passend für	passend für	passend für	passend für
		11,6 m					
			5,6 m	8,8 m			
		4 m					
					10 m	10 m	
					5,8 m	5,8 m	
						5,8 m	
							5 m
							5,8m
							4,4 m
							4,4 m
							3,1 m



Passende Verbinder für Aluprofile

Artikel-Nr. Verbinder	82100 / 82101	70324 / 70328	70224 / 70228	70424 / 70428	70595 / 70596	70590 / 70591	82102 / 82103	70321 / 70322
Bezeichnung	Einspeisungs- und Direktverbinder Single Profi 8mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Gapless 8 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Screw 8 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Push Locked einfarbig 8 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Push einfarbig 8 mm IP67	Einspeisungs- und Direktverbinder Push einfarbig 8 mm IP67	Einspeisungs- und Direktverbinder Single Profi 10 mm	Einspeisungs- und Direktverbinder Gapless 10 mm
L x B x H (mm)	15,4 x 12,6 x 4,8 / 15,4 x 12,6 x 4,8	15,6 x 9,6 x 3,3 / 15,6 x 9,6 x 3,3	13,4 x 11,5 x 6,5 / 14,6 x 11,5 x 6,5	15,4 x 9,5 x 4,4 / 21,6 x 9,5 x 4,4	24,3 x 12,6 x 7,7 / 19,5 x 12,6 x 7,7	26,2 x 15,5 x 7,5 / 27,2 x 15,5 x 7,5	15,5 x 15,6 x 5,8 / 15,5 x 15,6 x 5,8	15,6 x 11,6 x 3,3 / 15,6 x 11,6 x 3,3

Aluprofil Rubrik	Bezeichnung	82100 / 82101	70324 / 70328	70224 / 70228	70424 / 70428	70595 / 70596	70590 / 70591	82102 / 82103	70321 / 70322
U-/ Kragenprofile	Aluprofil 8/9	passt nicht hinein							
	Aluprofil 16/9	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein
	Aluprofil 16/15	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt hinein
	Aluprofil 17/8 / Aluprofil 17/8K	passt bedingt	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein
	Aluprofil 17/15 / Aluprofil 17/15K	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt hinein
	Aluprofil 18/6B	passt nicht hinein							
	Aluprofil 18/12	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt hinein
	Aluprofil 20/15	passt hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt bedingt	passt hinein
	Aluprofil 23/12 / Aluprofil 23/12K	passt hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt bedingt	passt hinein
	Aluprofil 23/18 / Aluprofil 23/18K	passt hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt hinein
	Aluprofil 35/35 / Aluprofil 35/35K	passt hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt hinein
	Aluprofil 50/35 / Aluprofil 50/35K	passt hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt hinein
	Aluprofil 57/9F	passt hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein
	Eckprofile	Aluprofil 16/16E	passt hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein
Aluprofil 22/22E		passt hinein	passt hinein	passt bedingt	passt hinein	passt bedingt	passt nicht hinein	passt bedingt	passt hinein
Aluprofil 30/30E		passt hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein
Wand- und Regalprofile	Aluprofil 23/9K	passt nicht hinein							
IP68-Aluprofile	Aluprofil 23/11	passt nicht hinein							
Stufenprofile	Alu-Stufenprofil Step2	passt nicht hinein							
Unterputzprofile	Aluprofil 13/14U	passt nicht hinein							
	Aluprofil 13/14UE1	passt nicht hinein							
	Aluprofil 13/14UE2	passt nicht hinein							
	Aluprofil 29/14U	passt hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	
Alu-Fliesenprofile	Aluprofil 16/11U	passt nicht hinein							
	Alu-Fliesenprofil FP1	passt hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	
	Alu-Fliesenprofil FP2	passt hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	
	Alu-Fliesenprofil FP5	passt hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	
	Alu-Fliesenprofil FP8	passt hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	passt nicht hinein	

	passt hinein
	passt bedingt (kleine Änderungen müssen vorgenommen werden - z. B die Stege der Abdeckungen müssen im Bereich des Verbinders entfernt werden)
	passt nicht hinein

Aluprofile für VARDAFLEX LED-Strips

U- und Kragenprofile													
Aluprofil 8/9	Aluprofil 16/9	Aluprofil 16/15	"Aluprofil 17/8 Aluprofil 17/8K"	"Aluprofil 17/15 Aluprofil 17/15K"	Aluprofil 18/6B	Aluprofil 18/12	Aluprofil 20/15	Aluprofil 23/12 Aluprofil 23/12K	Aluprofil 23/18 Aluprofil 23/18K	Aluprofil 35/35 Aluprofil 35/35K	Aluprofile 50/35 Aluprofil 50/35K	Aluprofil 57/9F	

LED-Strips	Watt m	Volt	Aluprofil 8/9	Aluprofil 16/9	Aluprofil 16/15	"Aluprofil 17/8 Aluprofil 17/8K"	"Aluprofil 17/15 Aluprofil 17/15K"	Aluprofil 18/6B	Aluprofil 18/12	Aluprofil 20/15	Aluprofil 23/12 Aluprofil 23/12K	Aluprofil 23/18 Aluprofil 23/18K	Aluprofil 35/35 Aluprofil 35/35K	Aluprofile 50/35 Aluprofil 50/35K	Aluprofil 57/9F
EINFARBIG															
VARDAflex Standard IP67 Reach25	3,6	24								ja	ja	ja	ja	ja	
VARDAflex 48 IC	4,2	48				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Energy	4,4	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex IP68	4,8	24			ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Eco	4,8	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Eco IP66	4,8	24			ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex IP67	4,8	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Pro EU	5	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Pro	6	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex COB Free-Cut	6	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Energy Plus	8,8	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex COB 48 IC Plus	9,3	48		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Eco Plus	9,6	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Eco Plus IP66	9,6	24			ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Pro EU Plus	10	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Eco Plus Reach15	10	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Slim	10	24	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex COB Free-Cut Plus	10	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Sauna Plus	10	24								ja	ja	ja	ja	ja	
VARDAflex COB R-to-R Plus	10,5	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Quantum Plus	11,5	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Quantum Plus IP65	11,5	24					ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Quantum Plus Profi	14	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Eco Plus Profi IP67	14,4	24					ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex COB Plus Profi	16	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Eco Double	19,2	24			ja		ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Quantum Triple	23	24		ja	ja		ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ZWEIFARBIG (TUNABLE WHITE)															
VARDAflex Plus DTW	7,5	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Plus Profi DTW	13	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex 48 IC Plus Profi Select	14,4	48		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex COB Plus Profi Select	15	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Single Select	19	24				ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
DREIFARBIG (RGB)															
VARDAflex 3inONE-30	7,2	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex 3inONE-30 IP65	7,2	24							ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex RGB IP68	7,2	24								ja	ja	ja	ja	ja	
VARDAflex COB RGB	9	24				ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex RGB Double IP68	14,4	24								ja	ja	ja	ja	ja	
VARDAflex 3inONE-60 IP65	14,4	24							ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex 3inONE-60	14,4	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Nova RGB	14,4	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex Nova RGB Double	19,2	24		ja	ja		ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VIERFARBIG (RGBW)															
VARDAflex RGB+WW	9,6	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex COB RGBW Sauna Plus	10,5	24								ja	ja	ja	ja	ja	
VARDAflex 4inONE-60 Reach10	14,4	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex 4inONE-72 IP65	14,4	24								ja	ja	ja	ja	ja	
VARDAflex COB RGBW	15	24		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex 4inONE-60	19,2	24			ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex 4inONE-72	19,2	24			ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
VARDAflex 4inONE-84	27	24			ja		ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
FÜNFARBIG															
VARDAflex RGB+W+WW	26	24								ja	ja	ja	ja	ja	

U- / Kragenprofile

- für die Innenanwendung
- Aluminium eloxiert
- Lieferhinweis: Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen



Profil:



Zubehör:

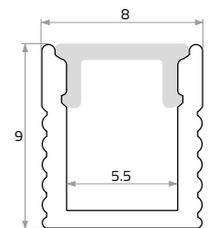


Aluprofil 8/9

Sehr kleines Aluprofil, Innenmaß für LED-Strips bis 5 mm Breite

- bündige Abdeckung
- Material der Abdeckung: PMMA und Polycarbonat
- **nicht passend für VARDaflex Einspeisungs- und Direktverbinder**

Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
65375-V2	Aluprofil 8/9	2	1	28,90
65389	Abdeckung matt (PC)	2	1	9,44
65381	Endkappe Einspeisung		1	1,68
65382	Endkappe		1	1,68
65380-V2	Montageklammer - Metall		1	1,68

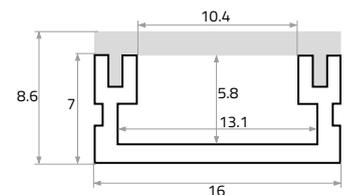


Aluprofil 16/9

Flaches Aluprofil ohne Aluminium Sichtkante, Innenmaß für LED-Strips bis 12,2 mm Breite

- überfassende Abdeckung für eine homogene Ausleuchtung
- Material der Abdeckung: Polycarbonat

Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
69425	Aluprofil 16/9	2	1	21,05
69458	Abdeckung matt	2	1	12,81
69448	Endkappe Einspeisung		1	1,68
69449	Endkappe		1	1,68
69440	Montageklammer - Metall		1	1,68

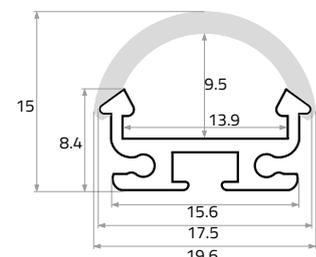


Aluprofil 16/15

Flaches Rundprofil, als Pendelleuchte verwendbar, Innenmaß für LED-Strips bis 13 mm Breite

- halbrunde Abdeckung für eine homogene Ausleuchtung
- Material der Abdeckung: Polycarbonat

Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
69105	Aluprofil 16/15	2	1	21,42
69189	Abdeckung, halbrund, matt	2	1	10,67
69178	Endkappe Einspeisung		1	1,68
69179	Endkappe			1,68
69190	Montageklammer - Metall		1	1,68
69191	Drahtseilaufhängung		1	22,02



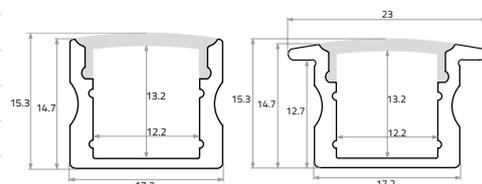
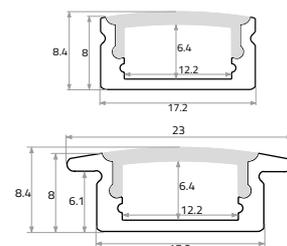
Aluprofil 17/8 und Alu-Kragenprofil 17/8K + Aluprofil 17/15 und Alu-Kragenprofil 17/15K Standard-Aluprofil in den Farben Alu, Weiß (ähnlich RAL9016) und Schwarz (ähnlich RAL9005), Innenmaß für LED-Strips bis 12,2 mm Breite

- für die Innen- und Außenanwendung
- Material: Aluminium eloxiert
- leicht gewölbte Abdeckung mit optimierten, optischen Eigenschaften
- Material der Abdeckung: PMMA, 62590 + 62591: Polycarbonat
- Lieferhinweis: Lieferung ohne Abdeckung, Endkappen und Montageklammern - bitte separat bestellen
- mit IP-geschütztem LED-Strip auch für die Außenanwendung geeignet

Artikel-Nr.	Typ	Farbe	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
65505	Aluprofil 17/8	alu	2	1	19,40
65508	Aluprofil 17/8	alu	3	1	30,14
65605	Aluprofil 17/8K	alu	2	1	19,66
65608	Aluprofil 17/8K	alu	3	1	30,14
65506	Aluprofil 17/8	weiß	2	1	24,92
65509	Aluprofil 17/8	weiß	3	1	34,08
65502	Aluprofil 17/8	schwarz	2	1	22,28
65503	Aluprofil 17/8	schwarz	3	1	34,08
65515	Aluprofil 17/15	alu	2	1	31,46
65518	Aluprofil 17/15	alu	3	1	47,18
65615	Aluprofil 17/15K	alu	2	1	31,46
65618	Aluprofil 17/15K	alu	3	1	47,18
65516	Aluprofil 17/15	weiß	2	1	36,70
65519	Aluprofil 17/15	weiß	3	1	57,67
65512	Aluprofil 17/15	schwarz	2	1	36,70
65513	Aluprofil 17/15	schwarz	3	1	57,67

Artikel-Nr. alu	Artikel-Nr. weiß	Artikel-Nr. schwarz	Zubehör	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
65548	65546	65544	Endkappe Einspeisung für 17/8	1	1,68
65549	65547	65545	Endkappe für 17/8	1	1,68
65648	-	-	Endkappe Einspeisung für 17/8 Kragen	1	1,68
65649	-	-	Endkappe für 17/8 Kragen	1	1,68
65538	65536	65534	Endkappe Einspeisung für 17/15	1	1,68
65539	65537	65535	Endkappe für 17/15	1	1,68
65658	-	-	Endkappe Einspeisung für 17/15 Kragen	1	1,68
65659	-	-	Endkappe für 17/15 Kragen	1	1,68
65540	-	-	Montageklammer - Metall	1	1,68
65541	-	-	Montageklammer - Kunststoff	1	1,68
68441	-	-	Montagegelenk	1	6,29

Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
65597	Abdeckung klar	2	1	9,71
65594	Abdeckung semimatt	2	1	9,71
65592	Abdeckung opalweiß	2	1	9,71
65577	Abdeckung klar	3	1	14,68
65574	Abdeckung semimatt	3	1	14,68
65572	Abdeckung opalweiß	3	1	14,68
62590	Abdeckung blacklight	2	1	17,47
62591	Abdeckung blacklight	3	1	25,69



U- / Kragenprofile

- für die Innenanwendung
- Aluminium eloxiert
- Lieferhinweis: Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen



Profile:



Zubehör:

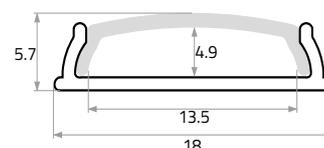


Aluprofil 18/6B

Biegbares Aluprofil, Innenmaß für LED-Strips bis 10 mm Breite

- gewölbte Abdeckung für eine homogene Ausleuchtung
- Material der Abdeckung: Polycarbonat
- min. Biegedurchmesser: 30,48 cm
- **nicht passend für VARDaFlex Einspeisungs- und Direktverbinder**

Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
65205	Aluprofil 18/6B	2	1	29,96
65528	Abdeckung, gewölbt, matt	2	1	11,74
65218	Endkappe Einspeisung		1	1,68
65219	Endkappe		1	1,68
65210	Montageklammer - Metall		1	1,68
68441	Montagegelenk		1	6,92

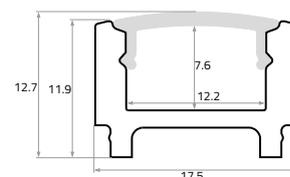


Aluprofil 18/12

Standard-Aluprofil, Innenmaß für LED-Strips bis 12,2 mm Breite

- gewölbte Abdeckung für eine homogene Ausleuchtung
- Material der Abdeckung: Polycarbonat
- leichte Montage und Demontage der Abdeckung durch Einklicken von vorne

Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
68475	Aluprofil 18/12	2	1	22,44
68598	Abdeckung matt	2	1	16,84
68111	Blindabdeckung, schwarz	2	1	39,99
68753	Endkappe Einspeisung		1	1,68
68754	Endkappe		1	1,68
68478	Montageklammer - Alu		1	2,41
68441	Montagegelenk		1	6,29
68476	Montageprofil	2	1	21,89

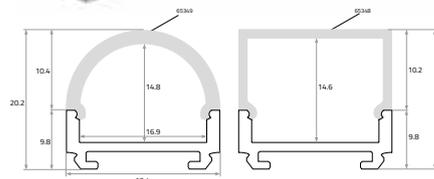
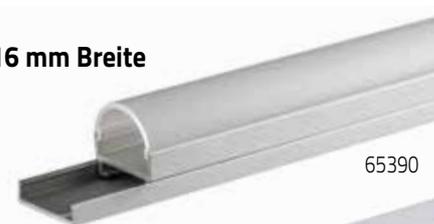


Aluprofil 20/15

Aluprofil mit Montageprofil und hohen Abdeckungen, Innenmaß für LED-Strips bis 16 mm Breite

- halbrunde und rechteckige Abdeckung für eine homogene Ausleuchtung
- Material der Abdeckung: PMMA
- mit IP-geschütztem LED-Strip auch für die Außenanwendung geeignet

Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
65305	Aluprofil 20/15	2	1	35,23
65349	Abdeckung, halbrund H20, matt	2	1	14,26
65348	Abdeckung, H20, matt	2	1	14,26
65368	Endkappe Einspeisung halbrund H20		1	1,68
65369	Endkappe halbrund H20		1	1,68
65398	Endkappe Einspeisung H20		1	1,68
65399	Endkappe H20		1	1,68
68441	Montagegelenk		1	6,29
65390	Montageprofil	2	1	12,75



Aluprofil 23/12 und Alu-Kragenprofil 23/12K

Aluprofil 23/18 und Alu-Kragenprofil 23/18K

Standard-Aluprofil, große Auswahl an Abdeckungen und Montageklammern, Innenmaß für LED-Strips bis 18,2 mm Breite

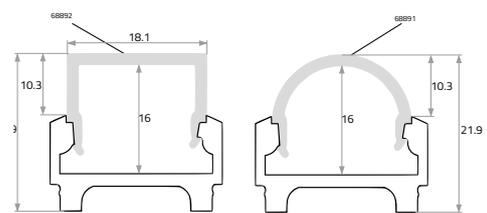
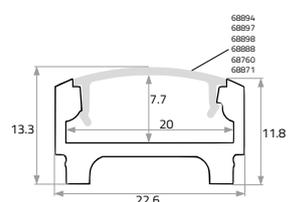


- für die Innenanwendung (Außenanwendung = PMMA)
- Material: Aluminium eloxiert
- vielfältiges Zubehör
- Material der Abdeckung: Polycarbonat und PMMA
- Lieferhinweis: Lieferung ohne Abdeckung, Endkappen, Montageklammern und Montageprofil - bitte separat bestellen
- mit IP-geschütztem LED-Strip auch für die Außenanwendung geeignet (PMMA-Abdeckung)

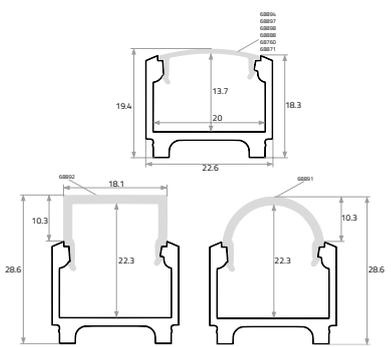
In verkaufsförderndem Set erhältlich



Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Set	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
68405	B68405	Aluprofil 23/12	2	1	27,52
68408		Aluprofil 23/12	3	1	36,70
68425		Aluprofil 23/12K	2	1	32,11
68487		Endkappe Einspeisung für 23/12		1	1,68
68488		Endkappe für 23/12		1	1,68
68498		Endkappe Einspeisung, hoch für 23/12		1	1,68
68497		Endkappe, hoch für 23/12		1	1,68
68495		Endkappe, halbrund für 23/12		1	1,68
68067		Endkappe Einspeisung für 23/12 Kragen		1	1,68
68068		Endkappe für 23/12 Kragen		1	1,68
68415	B68415	Aluprofil 23/18	2	1	31,85
68418		Aluprofil 23/18	3	1	43,12
68435		Aluprofil 23/18K	2	1	40,24
68482		Endkappe Einspeisung für 23/18		1	1,68
68483		Endkappe für 23/18		1	1,68
68494		Endkappe Einspeisung, hoch für 23/18		1	1,68
68493		Endkappe, hoch für 23/18		1	1,68
68492		Endkappe Einspeisung, halbrund für 23/18		1	1,68
68491		Endkappe, halbrund für 23/18		1	1,68
68077		Endkappe Einspeisung für 23/18 Kragen		1	1,68
68078		Endkappe für 23/18 Kragen		1	1,68
68489		Montageklammer Deckeneinbau, Alu		1	5,14
68490		Montageklammer, Alu		1	2,52
68499		Montageklammer Z-Form für Schrankmontage, Alu		1	4,46
68479		Montageklammer Eck 30 und 60°, Alu		1	2,83
68441		Montagegelenk		1	6,29
68440		Montageprofil	2	1	22,28
68897	B68897	Abdeckung klar	2	1	13,38
68894		Abdeckung semimatt	2	1	17,57
68898	B62980	Abdeckung matt	2	1	13,38
68888		Abdeckung matt	3	1	17,47
68893		Abdeckung matt bündig	2	1	19,73
68760		Abdeckung matt, PMMA (Außenanwendung möglich)	2	1	20,30
68891		Abdeckung matt, halbrund	2	1	34,66
68892		Abdeckung matt, hoch	2	1	34,66
68872		Abdeckung Linse 15°	2	1	39,57
68873		Abdeckung Linse 30°	2	1	39,57
68874		Abdeckung Linse 60°	2	1	39,57
68871		Blindabdeckung, schwarz	2	1	40,87



68435



U- / Kragenprofile

- für die Innenanwendung
- Aluminium eloxiert
- Lieferhinweis: Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen

Profile:

Zubehör:

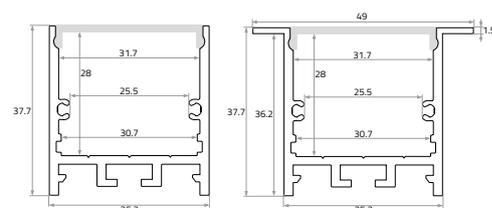


Aluprofil 35/35 und Alu-Kragenprofil 35/35K

Als Pendel- und Deckenein- und -aufbauleuchte verwendbar,
Innenmaß für LED-Strips bis 30 mm Breite

- bündige Abdeckung
- Material der Abdeckung: PMMA
- mit IP-geschütztem LED-Strip auch für die Außenanwendung geeignet (PMMA-Abdeckung)

Artikel-Nr. alu	Typ	Farbe	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
65935	Aluprofil 35/35	alu	2	1	76,02
65938	Aluprofil 35/35	alu	3	1	115,34
65925	Aluprofil 35/35K	alu	2	1	81,26
65928	Aluprofil 35/35K	alu	3	1	120,58
65936	Aluprofil 35/35	weiß	2	1	89,12
65939	Aluprofil 35/35	weiß	3	1	133,69
65926	Aluprofil 35/35K	weiß	2	1	94,37
65932	Aluprofil 35/35	schwarz	2	1	89,12
65933	Aluprofil 35/35	schwarz	3	1	133,69
65922	Aluprofil 35/35K	schwarz	2	1	94,37
65997	Abdeckung klar		2	1	18,87
65994	Abdeckung semimatt		2	1	18,87
65992	Abdeckung opalweiß		2	1	18,87
62980	Abdeckung blacklight		2	1	26,21
65987	Abdeckung klar		3	1	29,36
65984	Abdeckung semimatt		3	1	29,36
65982	Abdeckung opalweiß		3	1	29,36
65978	Endkappen	alu		1	2,37
65976	Endkappen	weiß		1	3,52
65977	Endkappen	schwarz		1	3,52
65968	Endkappen Kragen	alu		1	2,37
65966	Endkappen Kragen	weiß		1	3,52
65967	Endkappen Kragen	schwarz		1	3,52
65974	Profilverbinder 90° für Gehrungsschnitte			1	8,13
65975	Profilverbinder 180° für lineare Verbindung			1	8,13
65970	Montageklammer			1	2,37
65960	Montageklammer mit Federbeinen			1	5,14
68441	Montagegelenk			1	6,29
65973	Drahtseilabhängung			1	12,58

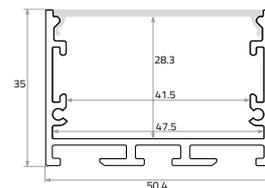


Aluprofil 50/35 und Alu-Kragenprofil 50/35K

Als Pendel-, Deckenein- und -aufbauleuchte verwendbar, Innenmaß für LED-Strips bis 39 mm Breite

- bündige Abdeckung
- Material der Abdeckung: Polycarbonat

Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
65435	Aluprofil 50/35	2	1	86,50
65798	Abdeckung matt	2	1	35,65
65949	Endkappe		1	3,25
65770	Montageklammer		1	5,35
68441	Montagegelenk		1	6,29
65973	Drahtseilaufhängung		1	12,58

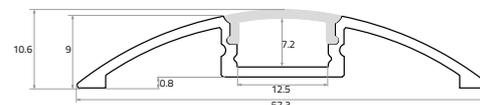


Aluprofil 57/9F

Flaches Aluprofil, Innenmaß für LED-Strips bis 12,2 mm Breite

- gewölbte Abdeckung für eine homogene Ausleuchtung
- Material der Abdeckung: Polycarbonat

Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
69705	Aluprofil 57/9F	2	1	44,46
69048	Abdeckung, matt	2	1	9,94
69798	Endkappe Einspeisung		1	1,68
69799	Endkappe		1	1,68



Wand- und Regalprofile

- für die Innenanwendung
- Aluminium eloxiert
- Lieferhinweis: Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen



Profil:



Zubehör:



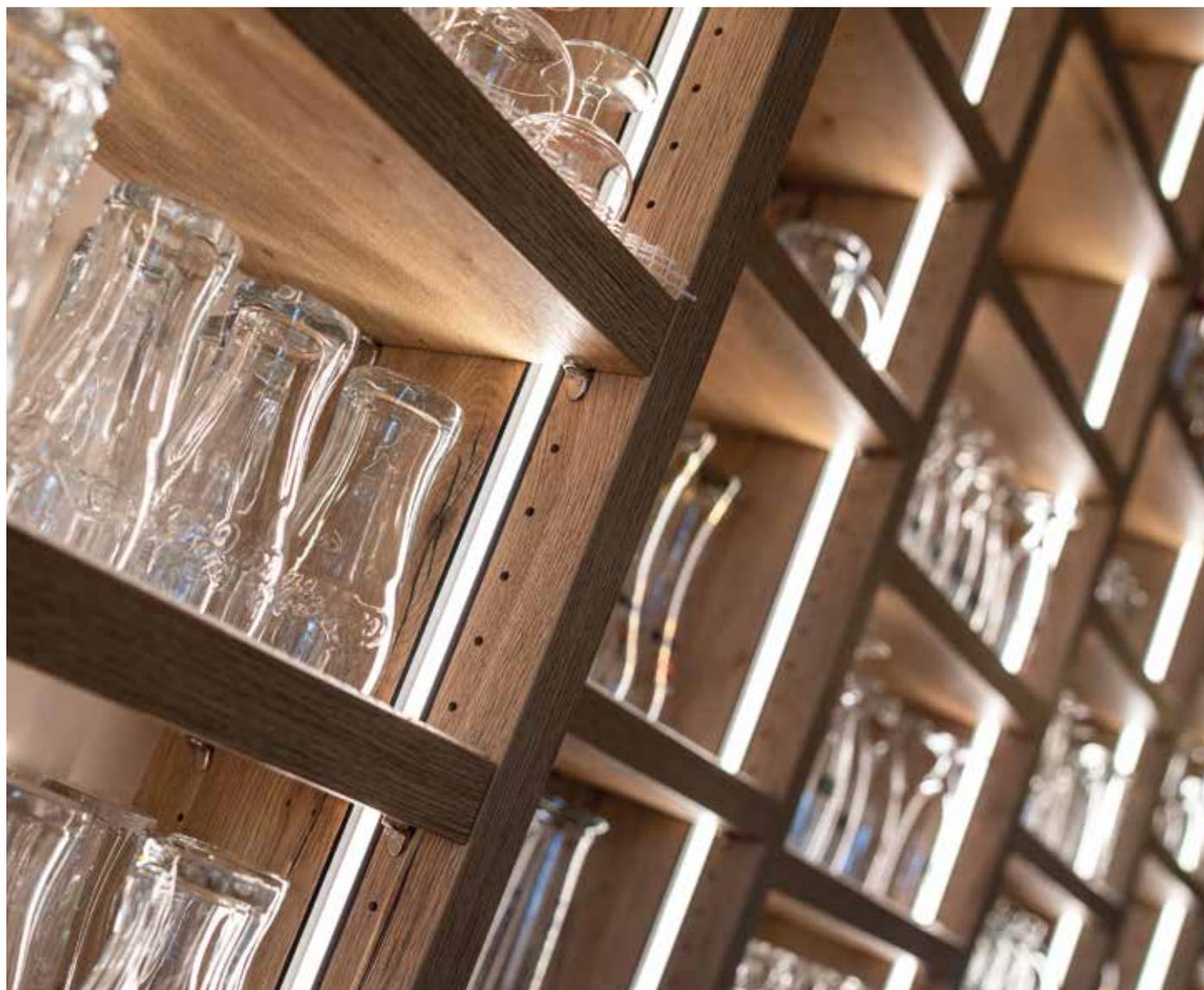
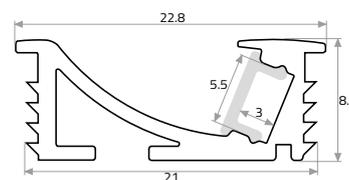
Alu-Wand- und Regalprofil 23/9K

Wand- und Regaleinbauprofil mit gewelltem Reflektor für indirekte Beleuchtung, Innenmaß für Strips bis 5,5 mm Breite

- Seitlich ausstrahlendes Kragenprofil
- gewölbte Abdeckung
- Material der Abdeckung: Polycarbonat



Artikel-Nr.	Typ	Länge in m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
65090	ALU-Profil 23/9K	2	1	31,25
65389	Abdeckung matt	2	1	9,44
65092	Endkappe rechts		1	0,96
65093	Endkappe links		1	0,96



Eckprofile

- Aluminium eloxiert
- Lieferhinweis: Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen



Profile:



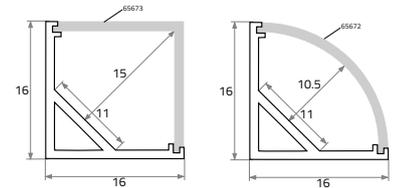
Zubehör:



Alu-Eckprofil 16/16E

Kleines Eckprofil, Innenmaß für LED-Strips bis 11 mm Breite

- für die Innen- und Außenanwendung
- runde und eckige Abdeckung für eine homogene Ausleuchtung
- Material der Abdeckung: PMMA
- mit IP-geschütztem LED-Strip auch für die Außenanwendung geeignet



Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
65625	Aluprofil 16/16E	2	1	23,59
65672	Abdeckung rund opalweiß	2	1	12,58
65673	Abdeckung eckig opalweiß	2	1	12,58
65688	Endkappe Einspeisung rund		1	1,68
65689	Endkappe rund		1	1,68
65788	Endkappe Einspeisung eckig		1	1,68
65789	Endkappe eckig		1	1,68
65680	Montageklammer		1	1,68

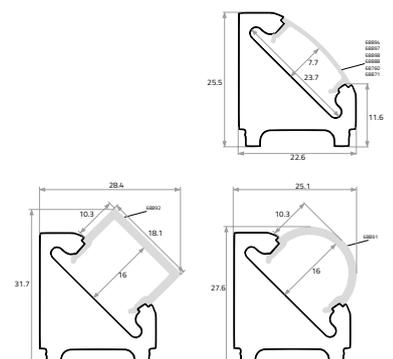
Alu-Eckprofil 22/22E

Eckprofil, Innenanwendung, Innenmaß für Strips bis 18,2 mm Breite

- für die Innenanwendung (Außenanwendung = PMMA)
- vielfältiges Zubehör
- Material der Abdeckung: Polycarbonat und PMMA
- mit IP-geschütztem LED-Strip auch für die Außenanwendung geeignet (PMMA-Abdeckung)



Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
68455	Aluprofil 22/22E	2	1	77,65
68897	Abdeckung klar	2	1	13,38
68894	Abdeckung semimatt	2	1	17,57
68898	Abdeckung matt	2	1	13,38
68893	Abdeckung matt bündig	2	1	19,73
68760	Abdeckung matt, PMMA	2	1	20,30
68872	Abdeckung Linse 15°	2	1	39,57
68873	Abdeckung Linse 30°	2	1	39,57
68874	Abdeckung Linse 60°	2	1	39,57
68871	Blindabdeckung, schwarz	2	1	40,87
68480	Endkappe Einspeisung		1	1,68
68481	Endkappe		1	1,68
68490	Montageklammer, Alu		1	2,52
68499	Montageklammer Z-Form für Schrankmontage, Alu		1	4,46
68479	Montageklammer Eck 30 und 60°, Alu		1	2,83
68440	Montageprofil	2	1	22,28



Eckprofile

- Aluminium eloxiert
- Lieferhinweis: Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen



Profile:



Zubehör:



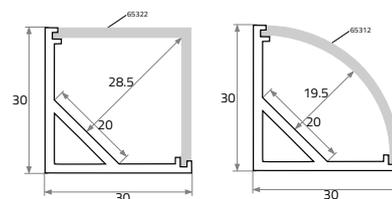
Alu-Eckprofil 30/30E

Eckprofil, Innenmaß für LED-Strips bis 20 mm Breite

- für die Innenanwendung
- runde und eckige Abdeckung
- Material der Abdeckung: Polycarbonat



Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
65655	Aluprofil 30/30E	2	1	57,67
65312	Abdeckung rund opalweiß	2	1	17,82
65322	Abdeckung eckig opalweiß	2	1	17,82
65818	Endkappe Einspeisung rund		1	1,68
65819	Endkappe rund		1	1,68
65828	Endkappe Einspeisung eckig		1	1,68
65829	Endkappe eckig		1	1,68
65810	Montageklammer - Metall		1	1,68



Stufenprofile

- für die Innenanwendung
- Material: Aluminium eloxiert
- Material der Abdeckung: Polycarbonat

- Lieferhinweis: Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen
- Stufenprofile müssen aufgrund der UVV fest verschraubt werden



Profile:



Zubehör:



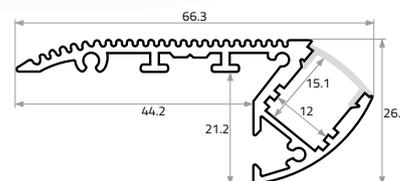
Alu-Stufenprofil Step2

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

- gewölbte Abdeckung



Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
69235	Alu-Stufenprofil Step2	2	1	95,13
69028	Abdeckung matt	2	1	9,94
69269	Endkappe links		1	1,68
69268	Endkappe rechts		1	1,68



Profile mit IP-Schutz

- für die Innen- und Außenanwendung
- Material: Aluminium eloxiert
- Material der Abdeckung: PMMA
- Lieferhinweis: Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen



Profile:



Zubehör:



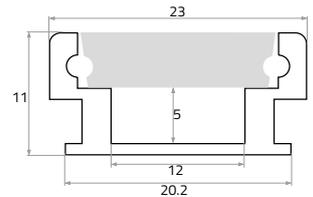
Aluprofil 23/11 IP68

Außenprofil, begebar, Innenmaß für LED-Strips bis 12 mm Breite

- zum Fixieren der Schiene empfehlen wir die Verwendung von Madenschrauben z. B. M 3,5 x 10



Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
68125	Aluprofil 23/11 IP68	2	1	22,88
68099	Abdeckung klar	2	1	28,35
68094	Abdeckung matt	2	1	27,64
68286	Endkappe Einspeisung		1	1,68
68128	Befestigungsschiene, Alu		1	9,33
89999	Silikon, neutral vernetzt 310 ml		1	18,81



Unterputzprofile

- für die Innenanwendung
- Material: Aluminium eloxiert
- Material der Abdeckung: Polycarbonat
- Lieferhinweis: Lieferung ohne Zubehör - bitte separat bestellen



Profile:



Zubehör:



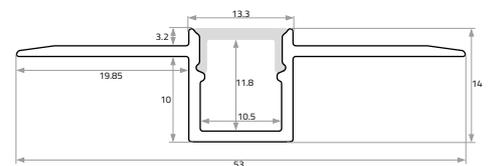
Alu-Unterputzprofil 13/14U, 13/14UE1 und 2

Alu-Unterputzprofil für direkte Beleuchtung, Innenmaß für LED-Strips: 10 mm Breite

- bündige Abdeckung



Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
65005	Aluprofil 13/14U	2	1	61,56
65088	Abdeckung matt	2	1	9,71
65048	Endkappe Einspeisung		1	1,68
65049	Endkappe		1	1,68



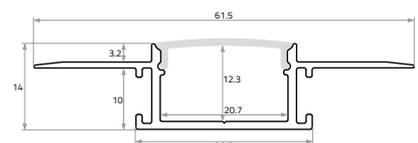
Alu-Unterputzprofil 29/14U

Alu-Unterputzprofil für direkte Beleuchtung, Innenmaß für LED-Strips bis 20,5 mm Breite

- gewölbte Abdeckung



Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
65015	Aluprofil 29/14U	2	1	61,56
65078	Abdeckung matt	2	1	17,82
65068	Endkappe Einspeisung		1	1,68
65069	Endkappe			1,68



Unterputz-Fliesenprofile

- für die Innenanwendung
- Material: Aluminium eloxiert
- Material der Abdeckung: Polycarbonat

- Stufenprofile müssen aufgrund der UVV fest verschraubt werden

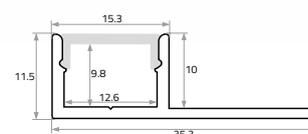


Alu-Fliesenprofil 16/11U

Alu-Fliesenprofil für direkte Beleuchtung,
Innenmaß für LED-Strips bis 12,2 mm Breite

- bündige Abdeckung

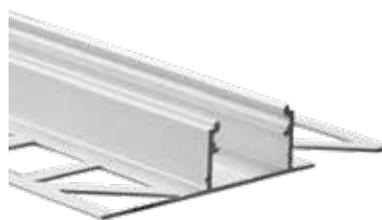
Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
69015	Aluprofil 16/11U	2	1	44,43
69088	Abdeckung matt	2	1	11,39
69078	Endkappe Einspeisung		1	1,68
69079	Endkappe		1	1,68



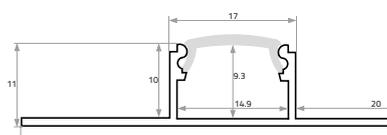
Alu-Fliesenprofil FP1 und FP2

Alu-Fliesenprofil für direkte Beleuchtung,
Innenmaß für LED-Strips bis 14 mm Breite

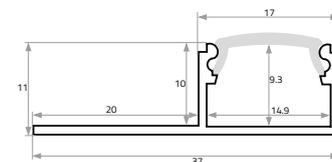
- leicht gewölbte Abdeckung



63005



63015



Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €	Artikel-Nr.	Typ	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
63005	Aluprofil FP1	2	1	56,90	63048	Endkappe Einspeisung FP1	1	3,59
63015	Aluprofil FP2	2	1	56,90	63049	Endkappe FP1	1	3,59
63088	Abdeckung matt	2	1	5,15	63058	Endkappe Einspeisung FP2	1	3,59
63100	Soft-PVC Dummy	5	1	35,94	63059	Endkappe FP2	1	3,59

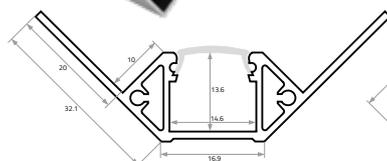
Alu-Fliesenprofil FP5 und FP8

Alu-Fliesenprofil für direkte Beleuchtung,
Innenmaß für LED-Strips bis 12/14 mm Breite

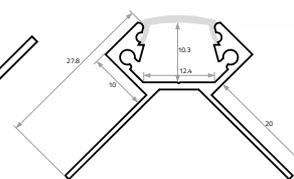
- leicht gewölbte Abdeckung



63025



63035



Artikel-Nr.	Typ	Länge m	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €	Artikel-Nr.	Typ	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
63025	Aluprofil FP8	2	1	81,28	63068	Endkappe Einspeisung FP8	1	8,65
63035	Aluprofil FP5	2	1	60,51	63069	Endkappe FP8	1	8,65
63088	Abdeckung matt	2	1	5,15	63078	Endkappe Einspeisung FP5	1	5,15
63100	Soft-PVC Dummy	5	1	35,94	63079	Endkappe FP5	1	5,15

LED-Netzgeräte

Konverter

LED-Steuer- und Bustechnik

Übersicht LED-Netzgeräte 12 V / 24 V / 48 V DC

LED-Netzgeräte 12 V / 24 V / 48 V DC				Art.-Nr.	85267	85468	85269-V2	85273	85270	85271	85479	85480-V2	85272-V2		
				Spannung	12 V	12 V	12 V	12 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
				Leistung	12 W	36 W	60 W	99,6 W	12 W	36 W	40,8 W	40,8 W	40,8 W	40,8 W	60 W
				IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP65	IP20	IP20	IP20	IP20
				UVP €	27,97	47,54	64,51	95,76	10,00	27,97	79,15	118,73	64,51		
Typ LED-Strip	Volt	Leistung W / m	max. pro Anschluss (eins.)												
EINFARBIG															
VARDAflex Standard IP67 Reach25	24	3,6	25 m					3,0 m	9,0 m	10,2 m	11,1 - 18,9 m	15,0 m			
VARDAflex 48 IC	48	4,2	30 m												
VARDAflex Energy	24	4,4	5 m					2,5 m	7,4 m	8,3 m	9,1 - 15,5 m	12,3 m			
VARDAflex IP68	24	4,8	10 m					2,3 m	6,8 m	7,7 m	8,3 - 14,2 m	11,3 m			
VARDAflex Eco	24	4,8	10 m					2,3 m	6,8 m	7,7 m	8,3 - 14,2 m	11,3 m			
VARDAflex Eco IP66	24	4,8	5 m					2,3 m	6,8 m	7,7 m	8,3 - 14,2 m	11,3 m			
VARDAflex IP67	24	4,8	10 m					2,3 m	6,8 m	7,7 m	8,3 - 14,2 m	11,3 m			
VARDAflex Pro EU	24	5	5 m					2,2 m	6,5 m	7,3 m	8,0 - 13,6 m	10,8 m			
VARDAflex Pro	24	6	8 m					1,8 m	5,4 m	6,1 m	6,7 - 11,3 m	9,0 m			
VARDAflex COB Free-Cut	24	6	5 m					1,8 m	5,4 m	6,1 m	6,7 - 11,3 m	9,0 m			
VARDAflex Sauna	24	6	10 m					1,8 m	5,4 m	6,1 m	6,7 - 11,3 m	9,0 m			
VARDAflex Energy Plus	24	8,8	5 m					1,2 m	3,7 m	4,2 m	4,5 - 7,7 m	6,1 m			
VARDAflex COB 48 IC Plus	48	9,3	25 m												
VARDAflex Eco Plus	24	9,6	5 m					1,1 m	3,4 m	3,8 m	4,2 - 7,1 m	5,6 m			
VARDAflex Eco Plus IP66	24	9,6	5 m					1,1 m	3,4 m	3,8 m	4,2 - 7,1 m	5,6 m			
VARDAflex Pro EU Plus	24	10	5 m					1,1 m	3,2 m	3,7 m	4,0 - 6,8 m	5,4 m			
VARDAflex Eco Plus Reach15	24	10	15 m					1,1 m	3,2 m	3,7 m	4,0 - 6,8 m	5,4 m			
VARDAflex Slim	24	10	5 m					1,1 m	3,2 m	3,7 m	4,0 - 6,8 m	5,4 m			
VARDAflex COB Free-Cut Plus	24	10	5 m					1,1 m	3,2 m	3,7 m	4,0 - 6,8 m	5,4 m			
VARDAflex COB Sauna Plus	24	10	5 m					1,1 m	3,2 m	3,7 m	4,0 - 6,8 m	5,4 m			
VARDAflex COB R- to -R Plus	24	10,5	5 m					1,0 m	3,1 m	3,5 m	3,8 - 6,5 m	5,1 m			
VARDAflex Quantum Plus	24	11,5	10 m					0,9 m	2,8 m	3,2 m	3,5 - 5,9 m	4,7 m			
VARDAflex Quantum Plus IP65	24	11,5	10 m					0,9 m	2,8 m	3,2 m	3,5 - 5,9 m	4,7 m			
VARDAflex Osmium Piko	24	13	5 m					0,8 m	2,5 m	2,8 m	3,1 - 5,2 m	4,2 m			
VARDAflex Osmium	24	13	5 m					0,8 m	2,5 m	2,8 m	3,1 - 5,2 m	4,2 m			
VARDAflex Quantum Plus Profi	24	14	5 m					0,8 m	2,3 m	2,6 m	2,9 - 4,9 m	3,9 m			
VARDAflex Eco Plus Profi IP67	24	14,4	5 m					0,8 m	2,3 m	2,6 m	2,8 - 4,7 m	3,8 m			
VARDAflex COB Plus Profi	24	16	5 m					0,7 m	2,0 m	2,3 m	2,5 - 4,3 m	3,4 m			
VARDAflex Eco Double	24	19,2	5 m					0,6 m	1,7 m	1,9 m	2,1 - 3,5 m	2,8 m			
VARDAflex Quantum Triple	24	23	5 m					0,5 m	1,4 m	1,6 m	1,7 - 3,0 m	2,3 m			
ZWEIFARBIG (TUNABLE WHITE)															
VARDAflex Plus DTW	24	7,5	5 m					1,4 m	4,3 m	4,9 m		7,2 m			
VARDAflex Plus Profi DTW	24	13	5 m					0,8 m	2,5 m	2,8 m		4,2 m			
VARDAflex 48 IC Plus Profi Select	48	14,4	20 m												
VARDAflex COB Plus Profi Select	24	15	5 m					0,7 m	2,2 m	2,4 m		3,6 m			
VARDAflex Single Select	24	19	5 m					0,6 m	1,7 m	1,9 m		2,8 m			
DREIFARBIG (RGB)															
VARDAflex Sauna RGB	24	6	10 m					1,8 m	5,4 m	6,1 m		9,0 m			
VARDAflex 3inONE-30	24	7,2	10 m					1,5 m	4,5 m	5,1 m		7,5 m			
VARDAflex 3inONE-30 IP65	24	7,2	5 m					1,5 m	4,5 m	5,1 m		7,5 m			
VARDAflex RGB IP68	12	7,2	10 m	1,5 m	4,5 m	7,5 m	12,4 m								
VARDAflex COB RGB	24	9	5 m					1,2 m	3,6 m	4,1 m		6,0 m			
VARDAflex RGB Double IP68	24	14,4	8 m					0,8 m	2,3 m	2,6 m		3,8 m			
VARDAflex RGB 3inONE-60 IP65	24	14,4	5 m					0,8 m	2,3 m	2,6 m		3,8 m			
VARDAflex 3inONE-60	24	14,4	10 m					0,8 m	2,3 m	2,6 m		3,8 m			
VARDAflex Nova RGB	24	14,4	5 m					0,8 m	2,3 m	2,6 m		3,8 m			
VARDAflex Nova RGB Double	24	19,2	5 m					0,6 m	1,7 m	1,9 m		2,8 m			
VIERFARBIG (RGBW)															
VARDAflex RGB+WW	24	9,6	5 m					1,1 m	3,4 m	3,8 m		5,6 m			
VARDAflex COB RGBW Sauna Plus	24	10,5	5 m					1,0 m	3,1 m	3,5 m		5,1 m			
VARDAflex 4inONE-60 Reach10	24	14,4	10 m					0,8 m	2,3 m	2,6 m		3,8 m			
VARDAflex 4inONE-72 IP65	24	14,4	5 m					0,8 m	2,3 m	2,6 m		3,8 m			
VARDAflex COB RGBW	24	15	5 m					0,7 m	2,2 m	2,4 m		3,6 m			
VARDAflex Osmium RGBW	24	15,6	5 m					0,7 m	2,1 m	2,4 m		3,5 m			
VARDAflex 4inONE-60	24	19,2	5 m					0,6 m	1,7 m	1,9 m		2,8 m			
VARDAflex 4inONE-72	24	19,2	5 m					0,6 m	1,7 m	1,9 m		2,8 m			
VARDAflex 4inONE-84	24	27	5 m					0,4 m	1,2 m	1,4 m		2,0 m			
FÜNFARBIG															
VARDAflex RGB+W+WW	24	26	5 m					0,4 m	1,2 m	1,4 m		2,1 m			

87620	87621	85274	85490	87622	85278	87623	85483	85455	85481	85456	85457	85458	87640	87641	87642	87643	87644
24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	48V	48V	48V	48V	48V
75 W	96 W	100,8 W	50-120 W	120 W	150 W	150 W	70-199,2 W	199,2 W	100-300 W	300 W	400,8 W	600 W	75 W	96 W	120 W	150 W	320 W
IP67	IP67	IP20	IP67	IP67	IP20	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
100,98	121,38	95,76	154,39	126,48	124,00	131,58	286,79	171,59	342,99	229,18	271,07	672,79	100,98	121,38	126,48	131,58	275,00

18,8 m	24,0 m	25,2 m	13,9 -30,0 m	30,0 m	37,5 m	37,5 m	19,4 -49,8 m	49,8 m	27,8 -75,0 m	75,0 m	100,2 m	150,0 m					
													16,1 m	20,6 m	25,7 m	32,1 m	68,6 m
15,3 m	19,6 m	20,6 m	11,4 -24,5 m	24,5 m	30,7 m	30,7 m	15,9 -40,7 m	40,7 m	22,7 -61,4 m	61,4 m	82,0 m	122,7 m					
14,1 m	18,0 m	18,9 m	10,4 -22,5 m	22,5 m	28,1 m	28,1 m	14,6 -37,4 m	37,4 m	20,8 -56,3 m	56,3 m	75,2 m	112,5 m					
14,1 m	18,0 m	18,9 m	10,4 -22,5 m	22,5 m	28,1 m	28,1 m	14,6 -37,4 m	37,4 m	20,8 -56,3 m	56,3 m	75,2 m	112,5 m					
14,1 m	18,0 m	18,9 m	10,4 -22,5 m	22,5 m	28,1 m	28,1 m	14,6 -37,4 m	37,4 m	20,8 -56,3 m	56,3 m	75,2 m	112,5 m					
14,1 m	18,0 m	18,9 m	10,4 -22,5 m	22,5 m	28,1 m	28,1 m	14,6 -37,4 m	37,4 m	20,8 -56,3 m	56,3 m	75,2 m	112,5 m					
13,5 m	17,3 m	18,1 m	10,0 -21,6 m	21,6 m	27,0 m	27,0 m	14,0 -35,9 m	35,9 m	20,0 -54,0 m	54,0 m	72,1 m	108,0 m					
11,3 m	14,4 m	15,1 m	8,3 -18,0 m	18,0 m	22,5 m	22,5 m	11,7 -29,9 m	29,9 m	16,7 -45,0 m	45,0 m	60,1 m	90,0 m					
11,3 m	14,4 m	15,1 m	8,3 -18,0 m	18,0 m	22,5 m	22,5 m	11,7 -29,9 m	29,9 m	16,7 -45,0 m	45,0 m	60,1 m	90,0 m					
11,3 m	14,4 m	15,1 m	8,3 -18,0 m	18,0 m	22,5 m	22,5 m	11,7 -29,9 m	29,9 m	16,7 -45,0 m	45,0 m	60,1 m	90,0 m					
7,7 m	9,8 m	10,3 m	5,7 -12,3 m	12,3 m	15,3 m	15,3 m	8,0 -20,4 m	20,4 m	11,4 -30,7 m	30,7 m	41,0 m	61,4 m					
													7,3 m	9,3 m	11,6 m	14,5 m	31,0 m
7,0 m	9,0 m	9,5 m	5,2 -11,3 m	11,3 m	14,1 m	14,1 m	7,3 -18,7 m	18,7 m	10,4 -28,1 m	28,1 m	37,6 m	56,3 m					
7,0 m	9,0 m	9,5 m	5,2 -11,3 m	11,3 m	14,1 m	14,1 m	7,3 -18,7 m	18,7 m	10,4 -28,1 m	28,1 m	37,6 m	56,3 m					
6,8 m	8,6 m	9,1 m	5,0 -10,8 m	10,8 m	13,5 m	13,5 m	7,0 -17,9 m	17,9 m	10,0 -27,0 m	27,0 m	36,1 m	54,0 m					
6,8 m	8,6 m	9,1 m	5,0 -10,8 m	10,8 m	13,5 m	13,5 m	7,0 -17,9 m	17,9 m	10,0 -27,0 m	27,0 m	36,1 m	54,0 m					
6,8 m	8,6 m	9,1 m	5,0 -10,8 m	10,8 m	13,5 m	13,5 m	7,0 -17,9 m	17,9 m	10,0 -27,0 m	27,0 m	36,1 m	54,0 m					
6,8 m	8,6 m	9,1 m	5,0 -10,8 m	10,8 m	13,5 m	13,5 m	7,0 -17,9 m	17,9 m	10,0 -27,0 m	27,0 m	36,1 m	54,0 m					
6,8 m	8,6 m	9,1 m	5,0 -10,8 m	10,8 m	13,5 m	13,5 m	7,0 -17,9 m	17,9 m	10,0 -27,0 m	27,0 m	36,1 m	54,0 m					
6,4 m	8,2 m	8,6 m	4,8 -10,3 m	10,3 m	12,9 m	12,9 m	6,7 -17,1 m	17,1 m	9,5 -25,7 m	25,7 m	34,4 m	51,4 m					
5,9 m	7,5 m	7,9 m	4,3 -9,4 m	9,4 m	11,7 m	11,7 m	6,1 -15,6 m	15,6 m	8,7 -23,5 m	23,5 m	31,4 m	47,0 m					
5,9 m	7,5 m	7,9 m	4,3 -9,4 m	9,4 m	11,7 m	11,7 m	6,1 -15,6 m	15,6 m	8,7 -23,5 m	23,5 m	31,4 m	47,0 m					
5,2 m	6,6 m	7,0 m	3,8 -8,3 m	8,3 m	10,4 m	10,4 m	5,4 -13,8 m	13,8 m	7,7 -20,8 m	20,8 m	27,7 m	41,5 m					
5,2 m	6,6 m	7,0 m	3,8 -8,3 m	8,3 m	10,4 m	10,4 m	5,4 -13,8 m	13,8 m	7,7 -20,8 m	20,8 m	27,7 m	41,5 m					
4,8 m	6,2 m	6,5 m	3,6 -7,7 m	7,7 m	9,6 m	9,6 m	5,0 -12,8 m	12,8 m	7,1 -19,3 m	19,3 m	25,8 m	38,6 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m	3,5 -7,5 m	7,5 m	9,4 m	9,4 m	4,9 -12,5 m	12,5 m	6,9 -18,8 m	18,8 m	25,1 m	37,5 m					
4,2 m	5,4 m	5,7 m	3,1 -6,8 m	6,8 m	8,4 m	8,4 m	4,4 -11,2 m	11,2 m	6,3 -16,9 m	16,9 m	22,5 m	33,8 m					
3,5 m	4,5 m	4,7 m	2,6 -5,6 m	5,6 m	7,0 m	7,0 m	3,6 -9,3 m	9,3 m	5,2 -14,1 m	14,1 m	18,8 m	28,1 m					
2,9 m	3,8 m	3,9 m	2,2 -4,7 m	4,7 m	5,9 m	5,9 m	3,0 -7,8 m	7,8 m	4,3 -11,7 m	11,7 m	15,7 m	23,5 m					
9,0 m	11,5 m	12,1 m		14,4 m	18,0 m	18,0 m		23,9 m		36,0 m	48,1 m	72,0 m					
5,2 m	6,6 m	7,0 m		8,3 m	10,4 m	10,4 m		13,8 m		20,8 m	27,7 m	41,5 m					
													4,7 m	6,0 m	7,5 m	9,4 m	20,0 m
4,5 m	5,8 m	6,0 m		7,2 m	9,0 m	9,0 m		12,0 m		18,0 m	24,0 m	36,0 m					
3,6 m	4,5 m	4,8 m		5,7 m	7,1 m	7,1 m		9,4 m		14,2 m	19,0 m	28,4 m					
11,3 m	14,4 m	15,1 m		18,0 m	22,5 m	22,5 m		29,9 m		45,0 m	60,1 m	90,0 m					
9,4 m	12,0 m	12,6 m		15,0 m	18,8 m	18,8 m		24,9 m		37,5 m	50,1 m	75,0 m					
9,4 m	12,0 m	12,6 m		15,0 m	18,8 m	18,8 m		24,9 m		37,5 m	50,1 m	75,0 m					
7,5 m	9,6 m	10,1 m		12,0 m	15,0 m	15,0 m		19,9 m		30,0 m	40,1 m	60,0 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m		7,5 m	9,4 m	9,4 m		12,5 m		18,8 m	25,1 m	37,5 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m		7,5 m	9,4 m	9,4 m		12,5 m		18,8 m	25,1 m	37,5 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m		7,5 m	9,4 m	9,4 m		12,5 m		18,8 m	25,1 m	37,5 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m		7,5 m	9,4 m	9,4 m		12,5 m		18,8 m	25,1 m	37,5 m					
3,5 m	4,5 m	4,7 m		5,6 m	7,0 m	7,0 m		9,3 m		14,1 m	18,8 m	28,1 m					
7,0 m	9,0 m	9,5 m		11,3 m	14,1 m	14,1 m		18,7 m		28,1 m	37,6 m	56,3 m					
6,4 m	8,2 m	8,6 m		10,3 m	12,9 m	12,9 m		17,1 m		25,7 m	34,4 m	51,4 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m		7,5 m	9,4 m	9,4 m		12,5 m		18,8 m	25,1 m	37,5 m					
4,7 m	6,0 m	6,3 m		7,5 m	9,4 m	9,4 m		12,5 m		18,8 m	25,1 m	37,5 m					
4,5 m	5,8 m	6,0 m		7,2 m	9,0 m	9,0 m		12,0 m		18,0 m	24,0 m	36,0 m					
4,3 m	5,5 m	5,8 m		6,9 m	8,7 m	8,7 m		11,5 m		17,3 m	23,1 m	34,6 m					
3,5 m	4,5 m	4,7 m		5,6 m	7,0 m	7,0 m		9,3 m		14,1 m	18,8 m	28,1 m					
3,5 m	4,5 m	4,7 m		5,6 m	7,0 m	7,0 m		9,3 m		14,1 m	18,8 m	28,1 m					
2,5 m	3,2 m	3,4 m		4,0 m	5,0 m	5,0 m		6,6 m		10,0 m	13,4 m	20,0 m					
2,6 m	3,3 m	3,5 m		4,2 m	5,2 m	5,2 m		6,9 m		10,4 m	13,9 m	20,8 m					





rutec LED-Netzgerät 12 V DC, 12 W für die Innenanwendung, IP20, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss und Überlast
- primär- und sekundärseitig mit Schraubanschlüssen
- keine Mindestlast notwendig
- nicht zur sekundärseitigen Dimmung geeignet



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85267	100 - 240	12 V; 1A	12	86 x 45 x 26	±5	>0,45	81	40	70	- 10 - +40	1	27,97

rutec LED-Netzgerät 12 V DC, 36 W für die Innenanwendung, IP20, Kunststoff

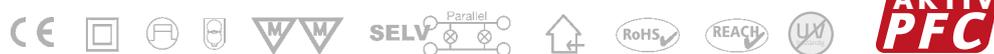
- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- keine Mindestlast notwendig
- primär- und sekundärseitig mit Schraubanschlüssen



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85468	100 - 240	12 V; 3A	36	96 x 44,5 x 30	±5	>0,45	83	40	85	- 20 - +40	1	47,54

rutec LED-Netzgerät 12 V DC, 60 W für die Innenanwendung, IP20, Kunststoff

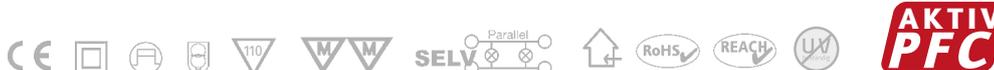
- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- keine Mindestlast notwendig
- primär- und sekundärseitig mit Schraubanschlüssen



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85269-V2	100 - 240	12 V; 5 A	60	176 x 46 x 30	±5	>0,95	86,5	45	85	- 20 - +45	1	64,51

rutec LED-Netzgerät 12 V DC, 100 W für die Innenanwendung, IP20, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- keine Mindestlast notwendig
- primär- und sekundärseitig mit Schraubanschlüssen



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85273	100 - 240	12 V DC; 8,3 A	99,6	204 x 53,5 x 30	±5	>0,95	88	45	90	- 20 - +45	1	95,76



rutec LED-Netzgerät 24 V DC, 12 W für die Innenanwendung, IP20, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss und Überlast
- keine Mindestlast notwendig
- primär- und sekundärseitig mit Schraubanschlüssen



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85270	100-240	24 V; 0,5 A	12	86 x 45 x 26	±5	>0,45	83	40	70	- 10 - +40	1	27,97

rutec LED-Netzgerät 24 V DC, 36 W für die Innenanwendung, IP20, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- keine Mindestlast notwendig
- primär- und sekundärseitig mit Schraubanschlüssen



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85271	100-240	24 V; 1,5 A	36	96 x 44,5 x 30	±5	>0,45	85	40	85	- 20 - +40	1	47,54

rutec LED-Netzgerät 24 V DC, 60 W für die Innenanwendung, IP20, Kunststoff

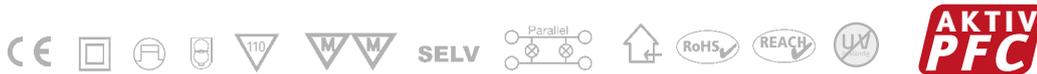
- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- keine Mindestlast notwendig
- primär- und sekundärseitig mit Schraubanschlüssen



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85272-V2	100-240	24 V; 2,5 A	60	176 x 46 x 30	±5	>0,95	86,5	45	90	- 20 - +45	1	64,51

rutec LED-Netzgerät 24 V DC, 100,8 W für die Innenanwendung, IP20, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- keine Mindestlast notwendig
- primär- und sekundärseitig mit Schraubanschlüssen



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperatur- bereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85274	100 - 240	24 V; 4,16A	100,8	204 x 53,5 x 30	±5	>0,95	90	45	90	- 20 - +45	1	95,76

rutec LED-Netzgerät 24 V DC, 150 W für die Innenanwendung, IP20, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- keine Mindestlast notwendig
- primär- und sekundärseitig mit Schraubanschlüssen



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperatur- bereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85278	100 - 240	24 V DC; 6,25 A	150	204 x 53,5 x 30	±5	>0,95	91	45	80	- 20 - +45	1	124,00

rutec LED-Netzgeräte 24 V DC für die Innen- und Außenanwendung, IP67, Aluminium

- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- keine Mindestlast notwendig
- primär- und sekundärseitig eine Zu- bzw. Ableitung



Art.-Nr. 85455



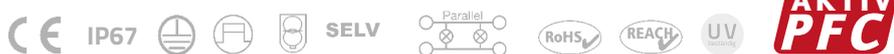
Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperatur- bereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85455	100 - 240	24 V; 8,3 A	200	205 x 80,5 x 34	±5	>0,94	93	50	90	- 30 - +50	1	171,59
85456	100 - 240	24 V; 12,5 A	300	250 x 100 x 38	±5	>0,94	94	50	90	- 30 - +50	1	229,18
85457	100 - 240	24 V; 16,7 A	400	300x 100 x 38,6	±5	>0,94	93	50	90	- 30 - +50	1	271,07
85458	100 - 240	24 V; 25 A	600	300 x 138 x 47	±5	>0,94	95	50	80	- 30 - +50	1	672,79



LED-Netzgerät 24 V DC

für die Innen- und Außenanwendung, IP67, Aluminium

- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- keine Mindestlast notwendig
- primär- und sekundärseitig eine Zu- bzw. Ableitung

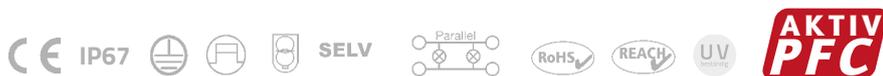


Artikel-Nr.	Input V AC	Input V DC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
87620	220-277	186-250	24 V; 3,1 A	75	158 x 68 x 33,5	3	>0,9	87,5	50	90	- 40 - +50	1	100,98
87621	220-277	186-250	24 V; 4,0 A	96	188 x 68 x 33,5	3	>0,9	88,5	50	90	- 40 - +50	1	121,38
87622	220-277	186-250	24 V; 5,0 A	120	188 x 68 x 33,5	3	>0,9	89	50	90	- 40 - +50	1	126,48
87623	220-277	186-250	24 V; 6,3 A	150	188 x 68 x 33,5	3	>0,9	89	50	90	- 40 - +50	1	131,58

rutec LED-Netzgerät 48 V DC

für die Innen- und Außenanwendung, IP67

- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- keine Mindestlast notwendig
- primär- und sekundärseitig eine Zu- bzw. Ableitung



Artikel-Nr.	Input V AC	Input V DC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
87640	220-277	186-250	48 V; 1,6 A	75	158 x 68 x 33,5	3	>0,9	87,5	50	90	- 40 - +50	1	100,98
87641	220-277	186-250	48 V; 2,0 A	96	188 x 68 x 33,5	3	>0,9	88,5	50	90	- 40 - +50	1	121,38
87642	220-277	186-250	48 V; 2,5 A	120	188 x 68 x 33,5	3	>0,9	89	50	90	- 40 - +50	1	126,48
87643	220-277	186-250	48 V; 3,2 A	150	188 x 68 x 33,5	3	>0,9	89	50	90	- 40 - +50	1	131,58
87644	220-277	186-250	48 V; 6,7 A	320	251 x 68 x 38,5	3	>0,9	82	50	90	- 40 - +50	1	275,00



rutec LED-Netzgerät 24 V DC, 40 W für die Innen- und Außenanwendung, dimmbar, IP65, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- keine Mindestlast notwendig
- primär- und sekundärseitig eine Zu- bzw. Ableitung
- dimmbar per Phasenanschnitt



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85479	205 - 256	24 V; 1,7 A	40,8	107,5 x 43,5 x 32	±5	>0,45	84	50	85	- 20 - +50	1	79,15

rutec LED-Netzgerät 24V, 40-75,6 W für die Innenanwendung, dimmbar, IP20, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- primär- und sekundärseitig mit Schraubanschlüssen
- dimmbar per Phasenanschnitt



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85480-V2	220-240	24 V; 3,15 A	40-75,6	204 x 53,5 x 30	±5	>0,97	88,5	40	80	- 20 - +40	1	118,73

rutec LED-Netzgerät 24 V DC, 50-120 W für die Innen- und Außenanwendung, dimmbar, IP67, Aluminium

- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- primär- und sekundärseitig eine Zu- bzw. Ableitung
- dimmbar per Phasenanschnittsdimmer



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85490	220 - 240	24 V; 2-5 A	50-120	250 x 80,3 x 33,5	±5	>0,94	90	50	90	- 20 - +50	1	154,39

rutec LED-Netzgerät 24V DC, 200 und 300 W für die Innen- und Außenanwendung, dimmbar, IP67, Aluminium

- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur und Überspannung
- primär- und sekundärseitig eine Zu- bzw. Ableitung
- dimmbar über Phasenanschnittsdimmer



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperaturbereich °C	Leistung Leerlauf W	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85483	220 - 240	24 V; 2,9-8,3 A	70-199,2	250 x 80,3 x 33,5	±5	>0,94	90,5	50	95	- 30 - +50	0,48	1	286,79
85481	220 - 240	24V; 4,1-12,5 A	100-300	270 x 98 x 38,5	±5	>0,94	91,5	50	90	- 30 - +50	0,97	1	342,99

Übersicht LED-Konstantstrom Konverter

LED-Konverter Übersicht		Art.-Nr.	87372	85439	85440	85444	85443	85970	85950	85441	
		Strom	200 mA	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA	600 mA	700 mA
		Leistung min ... max.	5 ... 8,4 W	1 ... 2 W	2 ... 4 W	1 ... 8 W	3 ... 16 W	9,1 ... 14,7 W	1,8 ... 6,6 W	2,1 ... 3,5 W	
		IP	IP20	IP65	IP65	IP20	IP20	IP64	IP64	IP65	
		UVP €	19,90	19,50	17,36	26,25	32,21	43,61	21,90	17,89	
Wichtig: Vor Inbetriebnahme des Konverters, muss zunächst die Sekundärseite des Konverters verdrahtet sein, damit die Leuchten vor einem zu hohen Einschaltstrom geschützt werden. (Reihenschaltung)											
Typ	Leistung Watt	Strom mA									
LED-Modul, 7 W	7	200	1 Stück								
1 W COB LED-Lichtpunkt	1	350		1 ... 2 Stück	2 ... 4 Stück	1 ... 6 Stück	3 ... 6 Stück				
MELIMAR 3,2 W COB LED-Lichtpunkt	3,2	350			1 Stück	1 ... 2 Stück	1 ... 5 Stück	3 ... 4 Stück			
LED-Modul, 6,2 W	6,2	350				1 Stück	2 Stück	2 Stück			
6,5 W COB LED-Einbaustrahler	6,5	350				1 Stück	2 Stück	2 Stück			
RINCA 6,9 W COB LED-Einbaustrahler	6,9	350				1 Stück	2 Stück	2 Stück			
GLAW 7 W COB LED-Einbaustrahler	7	350				1 Stück	2 Stück	2 Stück			
TALU 8 W COB LED-Einbaustrahler	8	350				1 Stück	2 Stück				
TULKA 8 W COB LED-Einbaustrahler V4A	8	350				1 Stück	2 Stück				
CALA 14 W LED-Einbaustrahler	14	350					1 Stück	1 Stück			
LED-Modul, 5,5 W	5,5	600							1 Stück		
CALA 25 W LED-Einbaustrahler	25	600									

Dimmbare Konverter		Art.-Nr.	87375	85965	83445	85446	85975	85955	85434	
		Strom	200 mA	240 mA	350 mA	350 mA	350 mA	350 mA	600 mA	700 mA
		Leistung min ... max.	6 ... 8,4 W	5,8 ... 10,1 W	3 ... 9,8 W	8 ... 10,5 W	10,5 ... 16,8 W	4,8 ... 7,2 W	6 ... 12 W	
		Dimmung	Phasen- abschnitt	Phasen- abschnitt	Phasen- & abschnitt	Phasen- abschnitt	Phasen- abschnitt	Phasen- abschnitt	Phasen- abschnitt	
		UVP €	25,00	40,90	34,28	45,51	48,57	49,58	50,84	
Wichtig: Vor Inbetriebnahme des Konverters, muss zunächst die Sekundärseite des Konverters verdrahtet sein, damit die Leuchten vor einem zu hohen Einschaltstrom geschützt werden. (Reihenschaltung)										
Typ	Leistung Watt	Strom mA								
LED-Modul, 7 W	7	200	1 Stück							
1 W COB LED-Lichtpunkt	1	350			3...6 Stück					
MELIMAR 3,2 W COB LED-Lichtpunkt	3,2	350			1...3 Stück	3 Stück	4 ... 5 Stück			
LED-Modul, 6,2 W	6,2	350			1 Stück		2 Stück			
6,5 W COB LED-Einbaustrahler	6,5	350			1 Stück		2 Stück			
RINCA 6,9 W COB LED-Einbaustrahler	6,9	350			1 Stück		2 Stück			
GLAW 7 W COB LED-Einbaustrahler	7	350			1 Stück		2 Stück			
LED-Modul 7 W Dim To Warm	7	350			1 Stück		2 Stück			
TALU 8 W COB LED-Einbaustrahler	8	350			1 Stück		2 Stück			
TULKA 8 W COB LED-Einbaustrahler V4A	8	350			1 Stück		2 Stück			
CALA 14 W LED-Einbaustrahler	14	350					1 Stück			
LED-Modul, 5,5 W	5,5	600						1 Stück		
CALA 25 W LED-Einbaustrahler	25	600								





rutec LED-Konverter Konstantstrom für die Innenanwendung, IP20, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss und Überlast
- primär- und sekundärseitig mit Schraubanschlüssen
- **beachten Sie die Mindestleistung!**



Artikel-Nr.	IP	Input V AC	Output mA	Output V DC	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85444	20	100 - 240	350	3 - 36	1 - 8	86 x 45 x 26	±6	>0,5	75	- 10 - +40	1	26,25

rutec LED-Konverter Konstantstrom für die Innen- und Außenanwendung, IP65, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung
- primär- und sekundärseitig eine Zu- bzw. Ableitung
- **beachten Sie die Mindestleistung!**



Artikel-Nr.	Input V AC	Output mA	Output V DC	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85439	100 - 240	350	3 - 8	1 - 2	42 x 29,5 x 21,5	±6	>0,45	64	- 10 - +40	1	19,50
85440	100 - 240	350	7 - 14	2 - 4	42 x 29,5 x 21,5	±6	>0,45	75	- 10 - +40	1	17,36
85441	100 - 240	700	3 - 5	2,1 - 3,5	42 x 29,5 x 21,5	±6	>0,45	59	- 10 - +40	1	17,89

rutec LED-Konverter Konstantstrom für die Innenanwendung, IP20, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung
- primär- und sekundärseitig mit Schraubanschlüssen
- **beachten Sie die Mindestleistung!**



Artikel-Nr.	Input V AC	Output mA	Output V DC	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85443	100 - 240	350	10 - 54	3 - 16	141 x 45 x 26	±6	>0,95	80	- 10 - +40	1	32,21

rutec LED-Konverter Konstantstrom für die Innen- und Außenanwendung, IP64, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss
- primär- und sekundärseitig eine Zu- bzw. Ableitung
- **beachten Sie die Mindestleistung!**



Artikel-Nr.	Input V AC	Output mA	Output V DC	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperatur- bereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85950	90 - 295	600	3 - 11	1,8 - 6,6	57 x 40,8 x 24	±5	>0,45	75	40	65	- 20 - +40	1	21,90

rutec LED-Konverter Konstantstrom für die Innen- und Außenanwendung, IP64, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss, Überspannung und Überlast
- primär- und sekundärseitig eine Zu- bzw. Ableitung
- **beachten Sie die Mindestleistung!**



Artikel-Nr.	Input V AC	Output mA	Output V DC	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperatur- bereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85970*	100 - 240	350	26 - 42	9,1 - 14,7	110 x 35 x 25	±5	>0,8	84	60	90	- 20 - +60	1	43,61

* nicht geeignet für Module 6,2 W

LED-Konverter Konstantstrom für die Innenanwendung, IP20, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss
- mit Klemmenanschluss und Zugentlastung
- beachten Sie die Mindestleistung!



Artikel-Nr.	Input V AC	Output mA	Output V DC	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperatur- bereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
87372	220-240	200	25-42	5 - 8,4	96 x 36 x 24	±7	>0,5	79	50	75	- 30 - +50	1	19,90



rutec LED-Konverter Konstantstrom - dimmbar für die Innen- und Außenanwendung, IP64, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss und Überlast
- primär- und sekundärseitig eine Zu- bzw. Ableitung
- **beachten Sie die Mindestleistung!**
- **dimmbar mit Universaldimmer Eltako EUD61NPN-UC**
- **smarte Lichtsteuerung möglich mit Rademacher DuoFern Universaldimmer 9476-1**



Artikel-Nr.	Input	Output mA	Output V DC	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperatur- bereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85965	230 V AC	240	24 - 42	5,8 - 10,1	66 x 27	±6	>0,85	79	40	70	- 20 - +40	1	40,90
85446	230 V AC	350	23 - 30	8 - 10,5	66 x 27	±6	>0,85	80	40	70	- 20 - +40	1	45,51
85955	230 V AC	600	8 - 12	4,8 - 7,2	66 x 27	±6	>0,85	79	40	70	- 20 - +40	1	49,58
85434	230 V AC	700	8,5 - 17,1	6 - 12	66 x 27	±6	>0,85	80	50	65	- 20 - +50	1	50,84

rutec LED-Konverter Konstantstrom Micro MD 350 - dimmbar für die Innenanwendung, IP20, Made in EU, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- primär- und sekundärseitig mit Schraubanschlüssen
- **beachten Sie die Mindestleistung!**
- **dimmbar mit Universaldimmer**



Artikel-Nr.	Input V AC	Output mA	Output V DC	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperatur- bereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
83445	220 - 240	350	8,5 - 28	3 - 9,8	102 x 38 x 21	±8	>0,96	82	45	70	- 25 - + 45	1	34,28

rutec LED-Konverter Konstantstrom - dimmbar für die Innen- und Außenanwendung, IP64, Kunststoff

- Schutz gegen Kurzschluss und Überlast
- primär- und sekundärseitig eine Zu- bzw. Ableitung
- **beachten Sie die Mindestleistung!**
- **dimmbar mit Universaldimmer Eitako EUD61NPN-UC**
- **smarte Lichtsteuerung möglich mit Rademacher DuoFern Universaldimmer 9476-1**



Artikel-Nr.	Input	Output mA	Output V DC	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperatur- bereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85975*	230 V AC	350	30 - 48	10,5 - 16,8	85 x 54 x 32,5	±6	>0,85	80	40	70	- 20 - +40	1	48,57

* nicht geeignet für Module 6,2 W

LED-Konverter Konstantstrom - dimmbar für die Innenanwendung, IP20, Kunststoff

- mit Schraubanschluss und Zügentlastung
- Schutz gegen Kurzschluss, Übertemperatur und Überlast
- **beachten Sie die Mindestleistung!**
- **dimmbar über Phasenabschnittsdimmer**



Artikel-Nr.	Input V AC	Output mA	Output V DC	Leistung Watt	Maße mm	Tol. %	PF	Effizienz %	TA °C	TC °C	Temperatur- bereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
87375	220-240	200	30-42	6 - 8,4	85 x 41 x 22	±5	>0,9	90	50	75	- 20 - +50	1	25,00

Übersicht Dimmung Konstantspannung

Dimmer und Controller Konstantspannung (drahtlos) Funk				Art.-Nr.	80462	80495	80494	80464	80450-V2
				Input	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC
				Output	240W / 480W	240W / 480W	240W / 480W	300W / 600W	240W / 480W
				Typ	Funk-Controller 1-4 farbig	Funk-Set RGBW	Funk-Set einfarbig	Funk-Controller RGB+W+WW	Funk-Controller 1-4 farbig
				UVP €	97,24	121,71	110,37	150,11	102,50
Typ LED-Strip	Volt	W / m	max. pro Anschluss (einseitig)						
EINFARBIG									
VARDAflex Standard IP67 Reach25	24	3,6	25 m	133,3 m			3,6 m		133,3 m
VARDAflex 48 IC	48	4,2	30 m						114,3 m
VARDAflex Energy	24	4,4	5 m	109,1 m			4,4 m		109,1 m
VARDAflex IP68	24	4,8	10 m	100,0 m			4,8 m		100,0 m
VARDAflex Eco	24	4,8	10 m	100,0 m			4,8 m		100,0 m
VARDAflex Eco IP66	24	4,8	5 m	100,0 m			4,8 m		100,0 m
VARDAflex IP67	24	4,8	10 m	100,0 m			4,8 m		100,0 m
VARDAflex Pro EU	24	5	5 m	96,0 m			5,0 m		96,0 m
VARDAflex Pro	24	6	8 m	80,0 m			6,0 m		80,0 m
VARDAflex COB Free-Cut	24	6	5 m	80,0 m			6,0 m		80,0 m
VARDAflex Sauna	24	6	10 m	80,0 m			6,0 m		80,0 m
VARDAflex Energy Plus	24	8,8	5 m	54,5 m			8,8 m		54,5 m
VARDAflex COB 48 IC Plus	48	9,3	25 m						51,6 m
VARDAflex Eco Plus	24	9,6	5 m	50,0 m			9,6 m		50,0 m
VARDAflex Eco Plus IP66	24	9,6	5 m	50,0 m			9,6 m		50,0 m
VARDAflex Pro EU Plus	24	10	5 m	48,0 m			10,0 m		48,0 m
VARDAflex Eco Plus Reach15	24	10	15 m	48,0 m			10,0 m		48,0 m
VARDAflex Slim	24	10	5 m	48,0 m			10,0 m		48,0 m
VARDAflex COB Free-Cut Plus	24	10	5 m	48,0 m			10,0 m		48,0 m
VARDAflex COB Sauna Plus	24	10	5 m	48,0 m			10,0 m		48,0 m
VARDAflex COB R- to -R Plus	24	10,5	5 m	45,7 m			10,5 m		45,7 m
VARDAflex Quantum Plus	24	11,5	10 m	41,7 m			11,5 m		41,7 m
VARDAflex Quantum Plus IP65	24	11,5	10 m	41,7 m			11,5 m		41,7 m
VARDAflex Osmium Piko	24	13	5 m	36,9 m			13,0 m		36,9 m
VARDAflex Osmium	24	13	5 m	36,9 m			13,0 m		36,9 m
VARDAflex Quantum Plus Profi	24	14	5 m	34,3 m			14,0 m		34,3 m
VARDAflex Eco Plus Profi IP67	24	14,4	5 m	33,3 m			14,4 m		33,3 m
VARDAflex COB Plus Profi	24	16	5 m	30,0 m			16,0 m		30,0 m
VARDAflex Eco Double	24	19,2	5 m	25,0 m			19,2 m		25,0 m
VARDAflex Quantum Triple	24	23	5 m	20,9 m			23,0 m		20,9 m

Dimmer und Controller Konstantspannung (drahtlos) Funk				Art.-Nr.	80462	80495	80494	80464	80450-V2
				Input	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC
				Output	240W / 480W	240W / 480W	240W / 480W	300W / 600W	240W / 480W
				Typ	Funk-Controller 1-4 farbig	Funk-Set RGBW	Funk-Set einfarbig	Funk-Controller RGB+W+WW	Funk-Controller 1-4 farbig
				UVP €	97,24	121,71	110,37	150,11	102,50
Typ LED-Strip	Volt	W / m	max. pro Anschluss (einseitig)						
ZWEIFARBIG (TUNABLE WHITE)									
VARDaflex Plus DTW	24	7,5	5 m	15,0 m		64,0 m	7,5 m	15,0 m	
VARDaflex Plus Profi DTW	24	13	5 m	26,0 m		36,9 m	13,0 m	26,0 m	
VARDaflex 48 IC Plus Profi Select	48	14,4	20 m						33,3 m
VARDaflex COB Plus Profi Select	24	15	5 m	30,0 m			15,0 m	30,0 m	
VARDaflex Single Select	24	19	5 m	38,0 m			19,0 m	38,0 m	
DREIFARBIG (RGB)									
VARDaflex Sauna RGB	24	6	10 m	6,0 m	6,0 m		6,0 m	6,0 m	
VARDaflex 3inONE-30	24	7,2	10 m	7,2 m	7,2 m		7,2 m	7,2 m	
VARDaflex 3inONE-30 IP65	24	7,2	5 m	7,2 m	7,2 m		7,2 m	7,2 m	
VARDaflex RGB IP68	12	7,2	10 m	7,2 m	7,2 m		7,2 m	7,2 m	
VARDaflex COB RGB	24	9	5 m	9,0 m	9,0 m		9,0 m	9,0 m	
VARDaflex RGB Double IP68	24	14,4	8 m	14,4 m	14,4 m		14,4 m	14,4 m	
VARDaflex RGB 3inONE-60 IP65	24	14,4	5 m	14,4 m	14,4 m		14,4 m	14,4 m	
VARDaflex 3inONE-60	24	14,4	10 m	14,4 m	14,4 m		14,4 m	14,4 m	
VARDaflex Nova RGB	24	14,4	5 m	14,4 m	14,4 m		14,4 m	14,4 m	
VARDaflex Nova RGB Double	24	19,2	5 m	19,2 m	19,2 m		19,2 m	19,2 m	
VIERFARBIG (RGBW)									
VARDaflex RGB+WW	24	9,6	5 m	50,0 m	50,0 m		50,0 m	50,0 m	
VARDaflex COB RGBW Sauna Plus	24	10,5	5 m	45,7 m	45,7 m		45,7 m	45,7 m	
VARDaflex 4inONE-60 Reach10	24	14,4	10 m	33,3 m	33,3 m		33,3 m	33,3 m	
VARDaflex 4inONE-72 IP65	24	14,4	5 m	33,3 m	33,3 m		33,3 m	33,3 m	
VARDaflex COB RGBW	24	15	5 m	32,0 m	32,0 m		32,0 m	32,0 m	
VARDaflex Osmium RGBW	24	15,6	5 m	30,8 m	30,8 m		30,8 m	30,8 m	
VARDaflex 4inONE-60	24	19,2	5 m	25,0 m	25,0 m		25,0 m	25,0 m	
VARDaflex 4inONE-72	24	19,2	5 m	25,0 m	25,0 m		25,0 m	25,0 m	
VARDaflex 4inONE-84	24	27	5 m	17,8 m	17,8 m		17,8 m	17,8 m	
FÜNFFARBIG									
VARDaflex RGB+W+WW	24	26	5 m				23,1 m		

Übersicht Dimmung Konstantspannung

Dimmer und Controller Konstantspannung (drahtgebunden) KNX, DALI, DMX, Taster, 1-10 V, IR, Proxi				Art.-Nr.	80781-V2	80710-V2 / 80770-V2	80705-V2 / 80775-V2	85787-V2	85785-V2	85784-V2	85783-V2	87742	
				Input	230 V AC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	230 V AC	230 V AC				
				Output	50 W	240 W / 480 W	240 W / 480 W	100,8 W	199,2 W	300 W	400,8 W	120 W	
				Typ	DALI-2 Push Dimm-Aktor	DALI-2 Dimm-Aktor DC	DALI-2-Aktor DC	DALI-2 Dimm-Aktor AC einfarbig					
UVP €				90,42	106,12 / 106,13	111,13 / 128,22	187,75	218,21	287,19	359,44	182,37		
Typ LED-Strip	Volt	W / m	max. pro Anschluss (einseitig)										
EINFARBIG													
VARDAflex Standard IP67 Reach25	24	3,6	25 m	12,5 m	133,3 m	133,3 m	25,2 m	49,8 m	75,0 m	100,2 m			
VARDAflex 48 IC	48	4,2	30 m								25,7 m		
VARDAflex Energy	24	4,4	5 m	10,2 m	109,1 m	109,1 m	20,6 m	40,7 m	61,4 m	82,0 m			
VARDAflex IP68	24	4,8	10 m	9,4 m	100,0 m	100,0 m	18,9 m	37,4 m	56,3 m	75,2 m			
VARDAflex Eco	24	4,8	10 m	9,4 m	100,0 m	100,0 m	18,9 m	37,4 m	56,3 m	75,2 m			
VARDAflex Eco IP66	24	4,8	5 m	9,4 m	100,0 m	100,0 m	18,9 m	37,4 m	56,3 m	75,2 m			
VARDAflex IP67	24	4,8	10 m	9,4 m	100,0 m	100,0 m	18,9 m	37,4 m	56,3 m	75,2 m			
VARDAflex Pro EU	24	5	5 m	9,0 m	96,0 m	96,0 m	18,1 m	35,9 m	54,0 m	72,1 m			
VARDAflex Pro	24	6	8 m	7,5 m	80,0 m	80,0 m	15,1 m	29,9 m	45,0 m	60,1 m			
VARDAflex COB Free-Cut	24	6	5 m	7,5 m	80,0 m	80,0 m	15,1 m	29,9 m	45,0 m	60,1 m			
VARDAflex Sauna	24	6	10 m	7,5 m	80,0 m	80,0 m	15,1 m	29,9 m	45,0 m	60,1 m			
VARDAflex Energy Plus	24	8,8	5 m	5,1 m	54,5 m	54,5 m	10,3 m	20,4 m	30,7 m	41,0 m			
VARDAflex COB 48 IC Plus	48	9,3	25 m								11,6 m		
VARDAflex Eco Plus	24	9,6	5 m	4,7 m	50,0 m	50,0 m	9,5 m	18,7 m	28,1 m	37,6 m			
VARDAflex Eco Plus IP66	24	9,6	5 m	4,7 m	50,0 m	50,0 m	9,5 m	18,7 m	28,1 m	37,6 m			
VARDAflex Pro EU Plus	24	10	5 m	4,5 m	48,0 m	48,0 m	9,1 m	17,9 m	27,0 m	36,1 m			
VARDAflex Eco Plus Reach15	24	10	15 m	4,5 m	48,0 m	48,0 m	9,1 m	17,9 m	27,0 m	36,1 m			
VARDAflex Slim	24	10	5 m	4,5 m	48,0 m	48,0 m	9,1 m	17,9 m	27,0 m	36,1 m			
VARDAflex COB Free-Cut Plus	24	10	5 m	4,5 m	48,0 m	48,0 m	9,1 m	17,9 m	27,0 m	36,1 m			
VARDAflex COB Sauna Plus	24	10	5 m	4,5 m	48,0 m	48,0 m	9,1 m	17,9 m	27,0 m	36,1 m			
VARDAflex COB R- to -R Plus	24	10,5	5 m	4,3 m	45,7 m	45,7 m	8,6 m	17,1 m	25,7 m	34,4 m			
VARDAflex Quantum Plus	24	11,5	10 m	3,9 m	41,7 m	41,7 m	7,9 m	15,6 m	23,5 m	31,4 m			
VARDAflex Quantum Plus IP65	24	11,5	10 m	3,9 m	41,7 m	41,7 m	7,9 m	15,6 m	23,5 m	31,4 m			
VARDAflex Osmium Piko	24	13	5 m	3,5 m	36,9 m	36,9 m	7,0 m	13,8 m	20,8 m	27,7 m			
VARDAflex Osmium	24	13	5 m	3,5 m	36,9 m	36,9 m	7,0 m	13,8 m	20,8 m	27,7 m			
VARDAflex Quantum Plus Profi	24	14	5 m	3,2 m	34,3 m	34,3 m	6,5 m	12,8 m	19,3 m	25,8 m			
VARDAflex Eco Plus Profi IP67	24	14,4	5 m	3,1 m	33,3 m	33,3 m	6,3 m	12,5 m	18,8 m	25,1 m			
VARDAflex COB Plus Profi	24	16	5 m	2,8 m	30,0 m	30,0 m	5,7 m	11,2 m	16,9 m	22,5 m			
VARDAflex Eco Double	24	19,2	5 m	2,3 m	25,0 m	25,0 m	4,7 m	9,3 m	14,1 m	18,8 m			
VARDAflex Quantum Triple	24	23	5 m	2,0 m	20,9 m	20,9 m	3,9 m	7,8 m	11,7 m	15,7 m			

87744	80718-V2	80100 / 80140	80200-V2	80207	80474	80473	80603	80600	80601	80602	80491	80492
230 V AC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	5 / 12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC
320 W	240 W / 480 W	240 W / 480 W	240 W / 480 W	480 W / 960 W	96 W / 192 W	120 W / 240 W	160 W / 384 W / 768 W	36 W / 72 W	72 W / 144 W	36 W / 72 W	240 W / 480 W	300 W / 600 W
DALI-2 Dimm-Aktor AC einfarbig	DALI-2 Push Dimm-Aktor DC DT8	KNX-Aktor 1- 4 farbig	DMX-Aktor DC 1-4 farbig	DMX-Aktor Pro 1-5 farbig	Taster / 1-10 V (Potentiometer)	Taster / 1-10 V (Potentiometer)	Treppenstufen Controller	Proxi-Dimmer Mono	Proxi-Dimmer Select	Magnet-schalter einfarbig	Repeater 1-4 farbig	Repeater 1-5 farbig
338,70	122,42	460,17 / 442,47	101,37	138,40	59,74	80,80	191,85	73,40	81,78	39,84	60,86	94,37
	133,3 m	133,3 m	133,3 m	266,7 m	53,3 m	66,7 m	213,3 m	20,0 m	40,0 m	20,0 m	133,3 m	166,7 m
68,6 m												
	109,1 m	109,1 m	109,1 m	218,2 m	43,6 m	54,5 m	174,5 m	16,4 m	32,7 m	16,4 m	109,1 m	136,4 m
	100,0 m	100,0 m	100,0 m	200,0 m	40,0 m	50,0 m	160,0 m	15,0 m	30,0 m	15,0 m	100,0 m	125,0 m
	100,0 m	100,0 m	100,0 m	200,0 m	40,0 m	50,0 m	160,0 m	15,0 m	30,0 m	15,0 m	100,0 m	125,0 m
	100,0 m	100,0 m	100,0 m	200,0 m	40,0 m	50,0 m	160,0 m	15,0 m	30,0 m	15,0 m	100,0 m	125,0 m
	100,0 m	100,0 m	100,0 m	200,0 m	40,0 m	50,0 m	160,0 m	15,0 m	30,0 m	15,0 m	100,0 m	125,0 m
	96,0 m	96,0 m	96,0 m	192,0 m	38,4 m	48,0 m	153,6 m	14,4 m	28,8 m	14,4 m	96,0 m	120,0 m
	80,0 m	80,0 m	80,0 m	160,0 m	32,0 m	40,0 m	128,0 m	12,0 m	24,0 m	12,0 m	80,0 m	100,0 m
	80,0 m	80,0 m	80,0 m	160,0 m	32,0 m	40,0 m	128,0 m	12,0 m	24,0 m	12,0 m	80,0 m	100,0 m
	80,0 m	80,0 m	80,0 m	160,0 m	32,0 m	40,0 m	128,0 m	12,0 m	24,0 m	12,0 m	80,0 m	100,0 m
	54,5 m	54,5 m	54,5 m	109,1 m	21,8 m	27,3 m	87,3 m	8,2 m	16,4 m	8,2 m	54,5 m	68,2 m
31,0 m												
	50,0 m	50,0 m	50,0 m	100,0 m	20,0 m	25,0 m	80,0 m	7,5 m	15,0 m	7,5 m	50,0 m	62,5 m
	50,0 m	50,0 m	50,0 m	100,0 m	20,0 m	25,0 m	80,0 m	7,5 m	15,0 m	7,5 m	50,0 m	62,5 m
	48,0 m	48,0 m	48,0 m	96,0 m	19,2 m	24,0 m	76,8 m	7,2 m	14,4 m	7,2 m	48,0 m	60,0 m
	48,0 m	48,0 m	48,0 m	96,0 m	19,2 m	24,0 m	76,8 m	7,2 m	14,4 m	7,2 m	48,0 m	60,0 m
	48,0 m	48,0 m	48,0 m	96,0 m	19,2 m	24,0 m	76,8 m	7,2 m	14,4 m	7,2 m	48,0 m	60,0 m
	48,0 m	48,0 m	48,0 m	96,0 m	19,2 m	24,0 m	76,8 m	7,2 m	14,4 m	7,2 m	48,0 m	60,0 m
	48,0 m	48,0 m	48,0 m	96,0 m	19,2 m	24,0 m	76,8 m	7,2 m	14,4 m	7,2 m	48,0 m	60,0 m
	45,7 m	45,7 m	45,7 m	91,4 m	18,3 m	22,9 m	73,1 m	6,9 m	13,7 m	6,9 m	45,7 m	57,1 m
	41,7 m	41,7 m	41,7 m	83,5 m	16,7 m	20,9 m	66,8 m	6,3 m	12,5 m	6,3 m	41,7 m	52,2 m
	41,7 m	41,7 m	41,7 m	83,5 m	16,7 m	20,9 m	66,8 m	6,3 m	12,5 m	6,3 m	41,7 m	52,2 m
	36,9 m	36,9 m	36,9 m	73,8 m	14,8 m	18,5 m	59,1 m	5,5 m	11,1 m	5,5 m	36,9 m	46,2 m
	36,9 m	36,9 m	36,9 m	73,8 m	14,8 m	18,5 m	59,1 m	5,5 m	11,1 m	5,5 m	36,9 m	46,2 m
	34,3 m	34,3 m	34,3 m	68,6 m	13,7 m	17,1 m	54,9 m	5,1 m	10,3 m	5,1 m	34,3 m	42,9 m
	33,3 m	33,3 m	33,3 m	66,7 m	13,3 m	16,7 m	53,3 m	5,0 m	10,0 m	5,0 m	33,3 m	41,7 m
	30,0 m	30,0 m	30,0 m	60,0 m	12,0 m	15,0 m	48,0 m	4,5 m	9,0 m	4,5 m	30,0 m	37,5 m
	25,0 m	25,0 m	25,0 m	50,0 m	10,0 m	12,5 m	40,0 m	3,8 m	7,5 m	3,8 m	25,0 m	31,3 m
	20,9 m	20,9 m	20,9 m	41,7 m	8,3 m	10,4 m	33,4 m	3,1 m	6,3 m	3,1 m	20,9 m	26,1 m

Übersicht Dimmung Konstantspannung

Dimmer und Controller Konstantspannung (drahtgebunden) KNX, DALI, DMX, Taster, 1-10V, IR, Proxi				Art.-Nr.	80781-V2	80710-V2 / 80770-V2	80705-V2 / 80775-V2	85787-V2	85785-V2	85784-V2	85783-V2	87742	
				Input	230 V AC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	230 V AC					
				Output	50 W	240 W / 480 W	240 W / 480 W	100,8 W	199,2 W	300 W	400,8 W	120 W	
				Typ	DALI-2 Push Dimm-Aktor	DALI-2 Dimm-Aktor DC	DALI-2-Aktor DC	DALI-2 Dimm-Aktor AC einfarbig					
UVP €				90,42	106,12 / 106,13	111,13 / 128,22	187,75	218,21	287,19	359,44	182,37		
Typ LED-Strip	Volt	W / m	max. pro Anschluss (einseitig)										
ZWEIFARBIG & DIM TO WARM													
VARDAflex Plus DTW	24	7,5	5 m	6,0 m	64,0 m	64,0 m							
VARDAflex Plus Profi DTW	24	13	5 m	3,5 m	36,9 m	36,9 m							
VARDAflex 48 IC Plus Profi Select	48	14,4	20 m										
VARDAflex COB Plus Profi Select	24	15	5 m			32,0 m							
VARDAflex Single Select	24	19	5 m			25,3 m							
DREIFARBIG (RGB)													
VARDAflex Sauna RGB	24	6	10 m			60,0 m							
VARDAflex 3inONE-30	24	7,2	10 m			50,0 m							
VARDAflex 3inONE-30 IP65	24	7,2	5 m			50,0 m							
VARDAflex RGB IP68	12	7,2	10 m			25,0 m							
VARDAflex COB RGB	24	9	5 m			40,0 m							
VARDAflex RGB Double IP68	24	14,4	8 m			25,0 m							
VARDAflex RGB 3inONE-60 IP65	24	14,4	5 m			25,0 m							
VARDAflex 3inONE-60	24	14,4	10 m			25,0 m							
VARDAflex Nova RGB	24	14,4	5 m			25,0 m							
VARDAflex Nova RGB Double	24	19,2	5 m			18,8 m							
VIERFARBIG (RGBW)													
VARDAflex RGB+WW	24	9,6	5 m			50,0 m							
VARDAflex COB RGBW Sauna Plus	24	10,5	5 m			45,7 m							
VARDAflex 4inONE-60 Reach10	24	14,4	10 m			33,3 m							
VARDAflex 4inONE-72 IP65	24	14,4	5 m			33,3 m							
VARDAflex COB RGBW	24	15	5 m			32,0 m							
VARDAflex Osmium RGBW	24	15,6	5 m			30,8 m							
VARDAflex 4inONE-60	24	19,2	5 m			25,0 m							
VARDAflex 4inONE-72	24	19,2	5 m			25,0 m							
VARDAflex 4inONE-84	24	27	5 m			17,8 m							
FÜNFARBIG													
VARDAflex RGB+W+WW	24	26	5 m										

87744	80718-V2	80100 / 80140	80200-V2	80207	80474	80473	80603	80600	80601	80602	80491	80492
230 V AC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	5 / 12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC
320 W	240 W / 480 W	240 W / 480 W	240 W / 480 W	480 W / 960 W	96 W / 192 W	120 W / 240 W	160 W / 384 W / 768 W	36 W / 72 W	72 W / 144 W	36 W / 72 W	240 W / 480 W	300 W / 600 W
DALI-2 Dimm-Aktor AC einfarbig	DALI-2 Push Dimm-Aktor DC DT8	KNX-Aktor 1- 4 farbig	DMX-Aktor DC 1-4 farbig	DMX-Aktor Pro 1-5 farbig	Taster / 1-10 V (Potentiometer)	Taster / 1-10 V (Potentiometer)	Treppenstufen Controller	Proxi-Dimmer Mono	Proxi-Dimmer Select	Magnetschalter einfarbig	Repeater 1-4 farbig	Repeater 1-5 farbig
338,70	122,42	460,17 / 442,47	101,37	138,40	59,74	80,80	191,85	73,40	81,78	39,84	60,86	94,37
	64,0 m	64,0 m	64,0 m	128,0 m	25,6 m	32,0 m		9,6 m	19,2 m		64,0 m	80,0 m
	36,9 m	36,9 m	36,9 m	73,8 m	14,8 m	18,5 m		5,5 m	11,1 m		36,9 m	46,2 m
	32,0 m	32,0 m	32,0 m	51,2 m							32,0 m	32,0 m
	25,3 m	25,3 m	25,3 m	40,4 m							25,3 m	25,3 m
	60,0 m	60,0 m	60,0 m	96,0 m							60,0 m	60,0 m
	50,0 m	50,0 m	50,0 m	80,0 m							50,0 m	50,0 m
	50,0 m	50,0 m	50,0 m	80,0 m							50,0 m	50,0 m
	25,0 m	25,0 m	25,0 m	40,0 m							50,0 m	50,0 m
	40,0 m	40,0 m	40,0 m	64,0 m							40,0 m	40,0 m
	25,0 m	25,0 m	25,0 m	40,0 m							25,0 m	25,0 m
	25,0 m	25,0 m	25,0 m	40,0 m							25,0 m	25,0 m
	25,0 m	25,0 m	25,0 m	40,0 m							25,0 m	25,0 m
	25,0 m	25,0 m	25,0 m	40,0 m							25,0 m	25,0 m
	18,8 m	18,8 m	18,8 m	30,0 m							18,8 m	18,8 m
	50,0 m	50,0 m	50,0 m	80,0 m							50,0 m	62,5 m
	45,7 m	45,7 m	45,7 m	73,1 m							45,7 m	57,1 m
	33,3 m	33,3 m	33,3 m	53,3 m							33,3 m	41,7 m
	33,3 m	33,3 m	33,3 m	53,3 m							33,3 m	41,7 m
	32,0 m	32,0 m	32,0 m	51,2 m							32,0 m	40,0 m
	30,8 m	30,8 m	30,8 m	49,2 m							30,8 m	38,5 m
	25,0 m	25,0 m	25,0 m	40,0 m							25,0 m	31,3 m
	25,0 m	25,0 m	25,0 m	40,0 m							25,0 m	31,3 m
	17,8 m	17,8 m	17,8 m	28,4 m							17,8 m	22,2 m
				36,9 m								23,1 m

Übersicht Dimmung Konstantspannung

Dimmer und Controller Konstantstrom DALI, DMX		Art.-Nr.	80790-V2	80795-V2	80799-V2	
		Input	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
		Output Strom mA	1x 350 - 1500 mA	1x 100 - 700 mA	1x 350 - 700 mA	1x 350 - 700 mA
		Last in W	1x max. 50 W (je nach Ausgangsstrom)	1x max. 15,4 W (je nach Ausgangsstrom)	1x max. 9,1 W (je nach Ausgangsstrom)	1x max. 9,1 W (je nach Ausgangsstrom)
		Typ	DALI-2 Push Dimm-Aktor	DALI-2 Push Dimm-Aktor	DALI-2 Push Dimm-Aktor	DALI-2 Push Dimm-Aktor
		UVP €	40,90	34,28	45,51	45,51
		Wichtig: Vor Inbetriebnahme des Konverters, muss zunächst die Sekundärseite des Konverters				
Typ	Leistung Watt	Strom mA				
LED-Modul, 7 W	7	200		1 Stück		
1 W COB LED-Lichtpunkt	1	350	3 ... 6 Stück	2 ... 6 Stück	2 ... 6 Stück	
MELIMAR 3,2 W COB LED-Lichtpunkt	3,2	350	1 ... 5 Stück	1 ... 4 Stück	1 ... 2 Stück	
LED-Modul, 6,2 W	6,2	350	1 ... 2 Stück	1 ... 2 Stück	1 Stück	
6,5 W COB LED-Einbaustrahler	6,5	350	1 ... 2 Stück	1 ... 2 Stück	1 Stück	
RINCA 6,9 W COB LED-Einbaustrahler	6,9	350	1 ... 2 Stück	1 ... 2 Stück	1 Stück	
GLAW 7 W COB LED-Einbaustrahler	7	350	1 ... 2 Stück	1 ... 2 Stück	1 Stück	
LED-Modul 7 W Dim To Warm	7	350	1 ... 2 Stück	1 ... 2 Stück	1 Stück	
TALU 8 W COB LED-Einbaustrahler	8	350	1 ... 2 Stück	1 Stück	1 Stück	
TULKA 8 W COB LED-Einbaustrahler V4A	8	350	1 ... 2 Stück	1 Stück	1 Stück	
CALA 14 W LED-Einbaustrahler	14	350	1 Stück	1 Stück		
QILE RGBW LED-Einbaustrahler	23,55	350				
LED-Modul, 5,5 W	5,5	600	1 ... 5 Stück	1 ... 2 Stück	1 Stück	
CALA 25 W LED-Einbaustrahler	25	600	1 Stück			



80730-V2	80699	80690	80738-V2	80291
12 / 24 V DC	230 V AC	230 V AC	12 / 24 V DC	12 / 24 V DC
4x 350 mA	1x 100 - 700 mA	1x 500 - 1400 mA	4x 350 mA	4x 700 mA
4x 4,2 W (12V) 4x 8,4 W (24V)	1x max. 15 W (je nach Ausgangsstrom)	1x max. 45 W (je nach Ausgangsstrom)	4x 4,2 W (12V) 4x 8,4 W (24V)	4x 8,4 W (12V) 4x 16,8 W (24V)
DALI-2 Push Dimm-Aktor DC	DALI-2 Push Dimm-Aktor	DALI-2 Push Dimm-Aktor	DALI-2 Push Dimm-Aktor DC DT8	DMX-Aktor 1-4 farbig
48,57	49,58	50,84	145,32	103,57
verdrahtet sein, damit die Leuchten vor einem zu hohen Einschaltstromgeschützt werden. (Reihenschaltung)				
	1 Stück			
24/Gerät; 6/Kanal	3 ... 6 Stück		24/Gerät; 6/Kanal	
8/Gerät; 2/Kanal	1 ... 4 Stück		8/Gerät; 2/Kanal	
4/Gerät; 1/Kanal	1 ... 2 Stück		4/Gerät; 1/Kanal	
4/Gerät; 1/Kanal	1 ... 2 Stück		4/Gerät; 1/Kanal	
4/Gerät; 1/Kanal	1 ... 2 Stück		4/Gerät; 1/Kanal	
4/Gerät; 1/Kanal	1 ... 2 Stück		4/Gerät; 1/Kanal	
	1 ... 2 Stück			
4/Gerät; 1/Kanal	1 Stück		4/Gerät; 1/Kanal	
4/Gerät; 1/Kanal	1 Stück		4/Gerät; 1/Kanal	
	1 Stück			
1 Stück			1 Stück	
	1 ... 2 Stück	1 ... 5 Stück		
		1 Stück		





RGBW-Fernbedienung mit Farbrad 4 Zonen

- Made in EU
- Dimmbereich 1-100%
- Steuerung von 4 Zonen unabhängig - jede Zone kann separat ein- und ausgeschaltet werden
- pro Zone können 3 Farben über die Tasten S1, S2 oder S3 gespeichert werden
- Farbdurchlaufgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Reichweite der Fernbedienung: 30 Meter
- **exklusive Batterie**



Master-Funkempfänger RGBW

- Synchronisierung über Funk ist möglich (Master/Slave)
- mit Memory-Effekt
- Gesamtleistung: 240 W (12 V), 480 W (24 V)



RGBW-Controller Set RGBW-Controller mit Fernbedienung

- 10 verschiedene Modi
- 1 Zone
- Reichweite der Fernbedienung: 30 Meter
- Erweiterung mit RGBW-Repeater 80491
- mit Memory-Effekt
- Gesamtleistung: 240 W (12 V), 480 W (24 V)



Artikel-Nr.	Typ	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80479	RGBW-Fernbedienung	3 x AAA			Kunststoff	55 x 120 x 17	- 20 - +50	1	84,97
80462	Master-Funkempfänger RGBW	12 / 24	12 / 24	4 x 60 W (12 V), 4 x 120 W (24 V)	Kunststoff	166 x 53,4 x 23	- 20 - +50	1	97,24
80495	RGBW-Controller Set mit Fernbedienung	12 / 24	12 / 24	4 x 60 W (12 V), 4 x 120 W (24 V)	Kunststoff	166 x 53,4 x 23	- 20 - +50	1	121,71

LED-Controller Set - Einfarbig 12 V / 24 V mit Fernbedienung

- Dimmbereich 1-100%
- Reichweite der Fernbedienung: 30 Meter
- 2 Szenen abspeicherbar
- Trägerfrequenz: 868 MHz
- Erweiterung mit Repeater 80491
- mit Memory-Effekt
- Gesamtleistung: 240 W (12 V), 480 W (24 V)



Artikel-Nr.	Input V DC	Output V DC	Leistung max. Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80494	12 / 24	12 / 24	4 x 60 W (12 V), 4 x 120 W (24 V)	Kunststoff	166 x 53,4 x 23	- 20 - +50	1	110,37

RGB+W+WW-Fernbedienung mit Farbrad

4 Zonen

- Steuerung von 4 Zonen unabhängig - jede Zone kann separat ein- und ausgeschaltet werden
- pro Zone können 4 Farben über die Tasten S1, S2, S3 oder S4 gespeichert werden
- Trägerfrequenz: 868 MHz
- Farbdurchlaufgeschwindigkeit in 8 Stufen einstellbar
- der Farbdurchlauf kann einfach durch antippen oder Wischen des Farbrades eingestellt werden
- Reichweite der Fernbedienung: 30 Meter
- exklusive Batterie**



RGB+W+WW Controller

Master-Funkempfänger

- für die Innenanwendung, IP20
- Dimmbereich 1-100%
- mit Memory-Effekt
- Gesamtleistung: 300 W (12 V), 600 W (24 V)
- Erweiterung mit Repeater 80492



Artikel-Typ Nr.	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperatur- bereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80477 RGB+W+WW-Fernbedienung mit Farbrad	3 x AAA			Kunststoff	153 x 52 x 19	- 20 - +50	1	169,92
80464 RGB+W+WW Controller	12 / 24	12 / 24	5 x 60 W (12 V), 5 x 120 W (24 V)	Kunststoff	170 x 59 x 29	- 20 - +50	1	150,11

Funk-Touchpanel, 230 V AC, 4 Zonen RGBW

Funk-Touchpanel, 4 Zonen RGBW, mit integriertem Netzgerät für 230 V AC-Anschluss

- mit Memory-Effekt
- Steuerung von bis zu 4 Zonen unabhängig
- abrufen von 10 verschiedenen vorprogrammierten Farbverläufen
- dimmen und schalten von Einzel- und Mischfarben
- pro Zone 4 Speicher für Farbszenen oder -sequenzen
- bis zu 8 Touchpanels pro Funkempfänger speicherbar**



Artikel-Nr.	Input V AC	Output MHz	Gehäuse	Maße mm	Temperatur- bereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80540	100-230	868	Glas	86 x 86 x 42	- 20 bis +50	1	158,18

Funkempfänger 1-4 farbig

Der Funkempfänger 80450-V2 kann 1-4 farbige LEDs ansteuern.

- Dimmbereich 0,1 - 100%
- Synchronisierung über 3 poligen Datenbus
- mit Memory-Effekt
- bis zu 8 Handsender speicherbar
- Gesamtleistung: 240 W (12 V), 480 W (24/48 V)



Artikel-Nr.	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Maße mm	Temperatur- bereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80450-V2	12/24/48	12/24/48	4 x 60 W (12 V), 4 x 120 W (24/48 V)	166 x 53,4 x 23	-20 -+50	1	102,50



Funkwandtaster

Die rutec Funkwandtaster 1, 2 oder 4-Kanal verfügen über 1, 2 oder 4 Zonen für einfarbige Steuerungen. Passend für alle Schalterprogramme mit einem Innenmaß von 55 x 55 mm (nicht passend für abgerundete Ecken).

- Betriebsspannung: 3V Batterie CR2430
- Reichweite: 30 Meter (bei freier Sicht)
- Dimmbereich 0,1 - 100%
- mit Memory-Effekt
- unabhängige Steuerung von bis zu 4 Zonen
- dimmen und schalten von einfarbigen Leuchten
- bis zu 8 Funkwandtaster pro Funkempfänger speicherbar



Artikel-Nr.	Typ	Input	Output	Maße mm	Farbe	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80570	Funkwandtaster 1 Kanal	3V Batterie CR2430	868 MHz	80,9 x 80,9 x 14,3	weiß	-20 -+50	1	91,28
80571	Funkwandtaster 2 Kanal	3V Batterie CR2430	868 MHz	80,9 x 80,9 x 14,3	weiß	-20 -+50	1	91,28
80574	Funkwandtaster 4 Kanal	3V Batterie CR2430	868 MHz	80,9 x 80,9 x 14,3	weiß	-20 -+50	1	91,28

Funkhandsender

Die rutec Funkhandsender verfügen über bis zu 4 Zonen (außer 80578) und eignen sich für einfarbige, Select oder RGBW-Funkempfänger.

- Betriebsspannung für 80578 und 80579: 3 V Batterie CR2025
- Betriebsspannung für 80576 und 80577: 3x AAA Batterie
- Dimmbereich 0,1 - 100%
- mit Memory-Effekt
- unabhängig Steuerung von bis zu 4 Zonen (außer 80578)
- dadurch schnelle und präzise Farb- bzw. Helligkeitskontrolle
- dimmen und schalten von Einzel- und Mischfarben
- pro Zone 3 Kurzspeichertasten für individuelle Lichtszenen (außer 80578 und 80579)



Artikel-Nr.	Typ	Input	Output	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80576	2-Kanal Select 4 Zonen	3 x AAA	868 MHz	120 x 55 x 17	-20 -+50	1	105,46
80577	1-Kanal einfarbig 4 Zonen	3 x AAA	868 MHz	120 x 55 x 17	-20 -+50	1	85,77
80578	4-Kanal RGBW 1 Zone	3V CR2025	868 MHz	136,5 x 40 x 11,5	-20 -+50	1	33,20
80579	1-Kanal einfarbig 4 Zonen	3V CR2025	868 MHz	136,5 x 40 x 11,5	-20 -+50	1	35,96

Funksender

Der rutec UP-Funksender 2-Kanal verfügt über 2 Zonen für einfarbige Steuerungen. Er lässt sich mit herkömmlichen Tastern oder Serientastern betreiben und ist daher in jedes Schalterprogramm integrierbar.

- Reichweite: 30 Meter (bei freier Sicht) mit 70 mm Antenne
- Dimmbereich 0,1 - 100%
- mit Memory-Effekt
- unabhängige Steuerung von bis zu 2 Zonen
- dimmen und schalten von einfarbigen Leuchten



Artikel-Nr.	Typ	Input V AC	Output	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80575	Einbau	100-240	868 MHz	49,8 x 43 x 15,5	-20 - +50	1	79,69



rutec DALI-2 Push Dimm-Aktor AC

1 Adresse, 1 Kanal einfarbig

- Amplitudendimmung, Flicker-free
- Dimmbereich: 0,1 - 100%
- Device Type: DT6**

KOMPATIBEL MIT:
CASAMBI



80790-V2



80795-V2



80799-V2



Artikel-Nr.	Input V AC	Output mA	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80790-V2	200 - 240	350 - 1500	2,8 - 50	Kunststoff	210 x 50 x 32	- 20 - +45	1	103,32
80795-V2	200 - 240	350 - 700	0,5 - 15,4	Kunststoff	178 x 46 x 22	- 20 - +50	1	75,22
80799-V2	100 - 240	350 - 700	2 - 9	Kunststoff	57 x 24	- 20 - +50	1	51,84

DALI-Touchpanel, 230 V AC, 4 Zonen RGBW

DALI-Touchpanel, 4 Zonen RGBW, mit integriertem Netzgerät für 230 V AC-Anschluss



- Device Type: DT6**
- Steuerung von bis zu 4 Zonen unabhängig
- dimmen und schalten von Einzel- und Mischfarben



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80530	100-230	DALI/DT6	Glas	86 x 86 x 42	- 20 bis +50	1	158,18

rutec DALI-2 Push Dimm-Aktor DC

1-4 Adressen, 4 Kanäle, mehrfarbig, Konstantstrom

- 1 - 4 Adressen, 4 Kanäle à 5 A separat
- Dimmbereich: 0,1 - 100 %
- Device Type: DT6**



Artikel-Nr.	Input V DC	Output mA	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80730-V2	12 / 24	350	4 x 4,2 W (12 V), 4 x 8,4 W (24 V)	Kunststoff	166 x 53,4 x 23	- 20 - +50	1	145,32

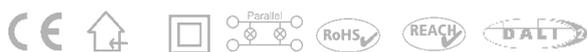


rutec DALI-2 Push Dimm-Aktor AC 50 W 1 Adresse, 1 Kanal, einfarbig

KOMPATIBEL MIT:
CASAMBI



- Dimmbereich: 0,1 - 100 %
- **Device Type: DT6**



Artikel-Nr.	Input V AC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80781-V2	200-240	24	1 x 50 W	Kunststoff	210 x 50 x 32	- 20 - +45	1	90,42

rutec DALI-2-Dimm-Aktor DC 1 Adresse, 4 Kanäle, einfarbig, Konstantspannung

KOMPATIBEL MIT:
CASAMBI



- 1 Adresse, 4 Kanäle à 5 A synchron
- Dimmbereich: 0,1 - 100%
- 256 weiche Graustufen
- **Device Type: DT6**

80770-V2



80710-V2

Artikel-Nr.	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80710-V2	12 / 24	12 / 24	4 x 60 W (12 V), 4 x 120 W (24 V)	Kunststoff	166 x 53,4 x 23	- 20 - +50	1	106,12
80770-V2	12 / 24	12 / 24	4 x 60 W (12 V), 4 x 120 W (24 V)	Kunststoff	112 x 52,5 x 65 (3TE)	- 20 - +50	1	106,13

rutec DALI-2-Aktor DC 1 - 4 Adressen, 4 Kanäle, mehrfarbig, Konstantspannung



KOMPATIBEL MIT:
CASAMBI



- 1 - 4 Adressen, 4 Kanäle à 5 A separat
- Dimmbereich: 0,1 - 100%
- **Device Type: DT6**



80775-V2



80705-V2

Artikel-Nr.	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80705-V2	12 / 24	12 / 24	4 x 60 W (12 V); 4 x 120 W (24 V)	Kunststoff	166 x 53,4 x 23	- 20 - +50	1	111,13
80775-V2	12 / 24	12 / 24	4 x 60 W (12 V); 4 x 120 W (24 V)	Kunststoff	112 x 53 x 65	- 20 - +50	1	128,22



rutec DALI-2 Dimm-Aktor AC

1 Adresse, 1 Kanal, einfarbig, Konstanzspannung, IP67

- Dimmbereich: 0,1 - 100%
- Device Type: DT6

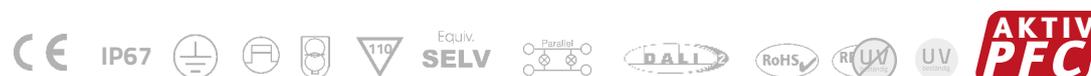


Artikel-Nr.	Input V AC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
85787-V2	100 - 240	24	1 x 100,8 W	Aluminium	230 x 80,3 x 33,5	- 30 - +50	1	187,75
85785-V2	100 - 240	24	1 x 199,2 W	Aluminium	230 x 80,3 x 33,5	- 30 - +50	1	218,21
85784-V2	100 - 240	24	1 x 300 W	Aluminium	270 x 98 x 38,5	- 30 - +50	1	287,19
85783-V2	100 - 240	24	1 x 400,8 W	Aluminium	300 x 98 x 38,5	- 30 - +50	1	359,44

DALI-2 Dimm-Aktor AC/DC

1 Adresse, 1 Kanal, einfarbig, Konstanzspannung, IP67

- Dimmbereich: 0,1 - 100%
- Device Type: DT6



Artikel-Nr.	Input V AC	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
87742	220 - 277	186 - 250	48	1 x 120 W	Aluminium	188 x 68 x 33,5	- 40 - +50	1	182,37
87744	220 - 277	186 - 250	48	1 x 320 W	Aluminium	251 x 68 x 38,5	- 40 - +50	1	338,70

rutec DALI-2 Push Dimm-Aktor AC NFC

1 Adresse, 1 Kanal einfarbig, über NFC Schnittstelle programmierbar

- für die Innenanwendung, IP20
- Amplitudendimmung, Flicker-free
- gemäß DALI-Standardprotokoll IEC 62386 - geeignet für marktübliche DALI-Komponenten
- Schutzklasse II, CE, RoHS
- Dimmbereich: 0,01 - 100%
- Ausgangsstrom via NFC einstellbar in 0,1 mA Schritten
- Device Type: DT6
- smarte Lichtsteuerung möglich mit Casambi DALI Bluetooth Steuereinheit für LED, CBU-ASD



80699

80690



Artikel-Nr.	Input V AC	Input V DC	Output mA	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Bruttopreis UVP €
80699	200 - 240	176 - 280	100 - 700	max. 15 (bei 700 mA)	Kunststoff	135 x 35 x 20	- 20 - +45	51,84
80690	200 - 240	176 - 280	500 - 1400	max. 45 (bei 1400 mA)	Kunststoff	145 x 45 x 30	- 20 - +45	89,00



rutec DALI-Potentiometer mit integriertem Netzgerät DALI Power Drehpotentiometer



- für die Innenanwendung, IP20
- max. Betriebsleistung: 2,3 W
- Device Type: DT6 (Broadcast)
- Kabelquerschnitt am Klemmstein: 1,0 - 4,0 qmm
- gemäß DALI Standardprotokoll IEC 62386-102, IC 62386-207
- geeignet für marktübliche DALI Geräte
- Dimmbereich 1 - 100 %
- mehrere DALI Power Drehpotentiometer pro DALI Buslinie möglich
- Minimum Helligkeitswert einstellbar



Artikel-Nr.	Input V DC	max. Steuerstrom	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80496	100-240	100 mA	Kunststoff, Aluminium	71,5 x 71,5 x 50,7	- 20 - +50	1	122,42

LED-controller • DALI DT8



rutec DALI-2 Push Dimm-Aktor DC DT8 4-Kanal-PWM-Ausgang, 1-4 farbig, Konstanzspannung, integrierte DALI-Master-Funktion



- alle DT8-Farbtypen in einem Gerät: XY, Tc, RGBW, Push-Dim kompatibel für einfarbige Beleuchtung
- 250 Hz - 30 kHz PWM-Frequenz einstellbar, sanfte und feine DT8-Farbsteuerung
- **Device Type: DT8**



Artikel-Nr.	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80718-V2	12 / 24	12 / 24	4 x 60 W (12 V), 4 x 120 W (24 V)	Kunststoff	170 x 53,5 x 28,8	- 20 - +50	1	122,42

rutec DALI-2 Push Dimm-Aktor DC DT8 4-Kanal-PWM-Ausgang, mehrfarbig, Konstantstrom, integrierte DALI-Master-Funktion



- alle DT8-Farbtypen in einem Gerät: XY, Tc, RGBW, Push-Dim kompatibel für einfarbige Beleuchtung
- 250 Hz - 30 kHz PWM-Frequenz einstellbar, sanfte und feine DT8-Farbsteuerung
- **Device Type: DT8**



Artikel-Nr.	Input V DC	Output mA	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80738-V2	12 / 24	350	4 x 4,2 W (12 V), 4 x 8,4 W (24 V)	Kunststoff	170 x 53 x 28,8	- 20 - +50	1	145,32



rutec KNX-Aktor DC

Konstantspannung 4 Kanäle einfarbig oder mehrfarbig

- 4 unabhängige Kanäle 5 A / Kanal
- Dimmbereich 0,1 - 100 %



Artikel-Nr.	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80100	12 / 24	12 / 24	4 x 60 W (12 V), 4 x 120 W (24 V)	Kunststoff	166 x 53,4 x 23	- 20 - +50	1	460,17
80140	12 / 24	12 / 24	4 x 60 W (12 V), 4 x 120 W (24 V)	Kunststoff	90 x 71,5 x 67,5 (4TE)	- 20 - +50	1	442,47

LED-controller ■ DMX



rutec DMX-Aktor DC

1 - 4 Adressen, 1 - 4 farbig, Konstantstrom

- 4 Kanäle für ein- oder mehrfarbige Konstantstrom LEDs
- DMX512
- DMX-Adresse frei einstellbar und sichtbar per Digitalanzeige



Artikel-Nr.	Input V DC	Output mA	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80291	12 / 24	700	4 x 8,4 W (12 V), 4 x 16,8 W (24 V)	Kunststoff	166 x 53,4 x 23	- 20 - +50	1	103,57

rutec DMX-Aktor DC

1 - 4 Adressen, 1 - 4 farbig, Konstantspannung

- 4 Kanäle für ein- oder mehrfarbige Konstantspannungs-LEDs je 5 A
- Dimmbereich: 0,1 - 100%



Artikel-Nr.	Input V DC	Output V DC	Output	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80200-V2	12 / 24	12 / 24	4 x 60 W (12 V); 4 x 120 W (24 V)	Kunststoff	166 x 53,4 x 23	- 20 - +50	1	101,37

rutec DMX-Aktor Pro

1 - 5 Adressen, 1 - 5 Kanäle, mehrfarbig, Konstantspannung, Standalone-Betrieb

- PWM Frequenz von 500 Hz bis 30 kHz einstellbar
- Dimmbereich: 0,1 - 100%



Artikel-Nr.	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80207	12 / 24	12 / 24	96 W (12 V); 192 W (24 V)	Stahl	165 x 73 x 39,5	- 20 - +50	1	138,40



DMX-Touchpanel, 230 V AC, 4 Zonen RGBW

DMX-Touchpanel, 4 Zonen RGBW, mit integriertem Netzgerät für 230 V AC-Anschluss

- Dimmbereich 0,1 - 100%
- Steuerung von bis zu 4 Zonen unabhängig



Artikel-Nr.	Input V AC	Output	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80520	100-230	DMX512	Glas	86 x 86 x 42	- 20 bis +50	1	158,18

DMX-Touchpanel

1 Zone RGBW

- Dimmbereich 0,1 - 100%
- Steuerung von 1 Zone



Artikel-Nr.	Input V DC	Output	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80500	12 / 24	DMX512	Kunststoff	86 x 86 x 29,1	- 20 bis +50	1	134,94

DMX-Glas-Touchpanel

Glas-Touchpanel, 4 Zonen, für einfarbige Steuerung

- Dimmbereich 0,1 - 100%
- Steuerung von bis zu 4 Zonen unabhängig



Artikel-Nr.	Input V DC	Output	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80510	12 / 24	DMX512	Glas	86 x 86 x 29,1	- 20 bis +50	1	119,72

TFT-Touchscreen

TFT, 1 - 6 LED-Farben, DMX-Touchscreen, mit Alpha Nea Rahmen, weiß

- 5 - 25 Tasten individuell belegbar, die Tasten zeigen den Farbwert oder andere Einstellungen
- stufenlose Einstellung von Helligkeit, Farben, Farbdurchläufen und deren Geschwindigkeit und Richtung
- freie Animation über separate Software (im Lieferumfang enthalten)



Artikel-Nr.	Input V DC	Output	Maße mm	Einbautiefe mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
88458	7 - 30	DMX512	82 x 82 x 12	20	- 20 bis +60	1	1696,50

rutec LED-Dimmer 1 - 10 V + Taster + Poti, Konstantspannung

- 1 Steuereingang: 1 - 10 V (aktiv), Poti und Taster, potentialfrei
- Dimmbereich: 0 - 100%



KOMPATIBEL MIT:
RADEMACHER
Bewegt mehr.

Artikel-Nr.	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Umgebungstemperatur °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80474	12 / 24	12 / 24	1 x 96 W (12 V); 1 x 192 W (24 V)	Kunststoff	95 x 37 x 21	- 20 - +50	1	59,74

rutec LED-Dimmer 1 - 10 V + Poti + Taster 8 - 230 V AC/DC

- 2 Steuereingänge: 1 x 1-10 V oder Poti; 1 x Taster 8-230 V AC/DC
- Dimmbereich: 0 - 100%



KOMPATIBEL MIT:
RADEMACHER
Bewegt mehr.

Artikel-Nr.	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Umgebungstemperatur °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80473	12 / 24	12 / 24	1 x 120 W (12 V); 1 x 240 W (24 V)	Kunststoff	166 x 54,3 x 23	- 20 - +50	1	80,80

LED-Controller Stair Light, Konstantspannung

- inkl. 3 Sensoren
- bis zu 32 Stufen programmierbar
- Controller kaskadierbar

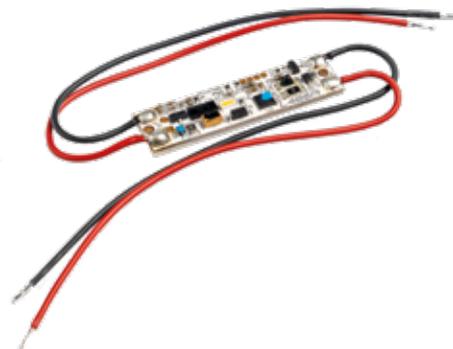


Artikel-Nr.	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Umgebungstemperatur °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80603	5 - 24	5 - 24	32 x 5 W (5 V); 32 x 24 W (24 V)	Kunststoff	186 x 86 x 25,5	- 30 - +55	1	191,85



rutec ProxiDimmer für Aluprofile CV

- LED Dimmer für den Einbau in Aluminiumprofile für einfarbige Beleuchtung
- eine kurze Erfassung wechselt den Schaltzustand Ein/Aus
- eine lange Erfassung dimmt stufenlos zwischen Min- und Maximalschwellwert



Artikel-Nr.	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Umgebungstemperatur °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80600	12 / 24	12 / 24	1 x 36 W (12 V) - 1 x 72 W (24 V)	-	35 x 10 x 2,7	0 - +40	1	73,40

rutec ProxiDimmer Select für Aluprofile CV

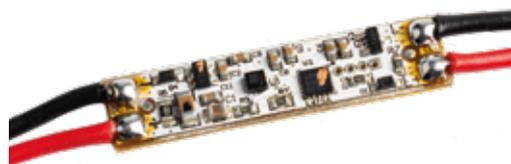
- LED Dimmer für den Einbau in Aluminiumprofile für zweifarbige Beleuchtung
- eine kurze Erfassung wechselt den Schaltzustand Ein/Aus
- eine lange Erfassung dimmt stufenlos zwischen Min- und Maximalschwellwert
- eine kurze und danach eine lange Erfassung ändert die Farbtemperatur



Artikel-Nr.	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Umgebungstemperatur °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80601	12 / 24	12 / 24	2 x 36 W (12 V) - 2 x 72 W (24 V)	-	40 x 10 x 2,7	0 - +40	1	81,78

rutec Magnetschalter CV

- Magnetschalter für den Einbau in Schränken, Schubladen oder Garderoben
- durch die im Schrank, in der Schublade oder der Garderobe angebrachten Magnetscheibe erkennt der Magnetschalter eine Veränderung des Magnetfeldes und schaltet beim Öffnen der Tür den LED-strip ein und beim Schließen der Tür wieder aus

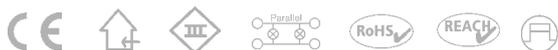


Artikel-Nr.	Input V DC	Output V DC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Umgebungstemperatur °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80602	12 / 24	12 / 24	1 x 36 W (12 V) - 1 x 72 W (24 V)	-	35,5 x 8,2 x 3,5	0 - +40	1	39,84



rutec LED-Power Repeater 240 W (12 V) 480 W (24 V), mehrfarbig, LED-Repeater

- Repeater für PWM Dimmsignale



Artikel-Nr.	Input V DC	Output VDC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80491	12 / 24	12 / 24	4 x 60 W (12 V); 4 x 120 W (24 V)	Kunststoff	166 x 53,4 x 23	- 20 - +50	1	60,86

rutec LED-Power Repeater 480 W (12 V) 960 W (24 V), mehrfarbig, LED-Repeater

- für die Innenanwendung, IP20
- Repeater für PWM Signale
- 1, 2, 3, 4 oder 5 Kanäle
- 8 A pro Kanal
- Schutzklasse III, CE, RoHS
- Gesamtleistung: 480 W (12 V) 960 W (24 V)



Artikel-Nr.	Input V DC	Output VDC	Leistung Watt	Gehäuse	Maße mm	Temperaturbereich °C	Lieferumfang Stück	Bruttopreis UVP €
80492	12 / 24	12 / 24	5 x 96 W (12V), 5 x 192 W (24V)	Kunststoff	170 x 59 x 28,8	- 20 - +50	1	94,37

Prüfzeichen und Symbole

	Konformitätszeichen (CE-Zeichen)
	RoHS-Prüfzeichen für Produkte, die keine Schwermetalle beinhalten (EG-Richtlinie 2002/95/EG)
	REACH-Prüfzeichen für Produkte deren chemische Bestandteile bekannt, registriert und zugelassen sind
	Für den Innenbereich
	Schutzklasse I (Schutzleiteranschluss)
	Schutzklasse II (doppelt oder verstärkt isoliertes Gehäuse)
	Gerät für Einbau in ein Schutzklasse II Gehäuse oder wahlweise in ein geerdetes Gehäuse
	Schutzklasse III (Schutzkleinspannung)
	Unabhängiges Betriebsgerät
	Kurzschlussfest
	Nicht mit wärmedämmenden Stoffen bedecken
	Schutzart (IP20 für Innenanwendungen, IP66 und IP67 für Außenanwendungen)
	Standardisierte digitale Betriebsgeräteschnittstelle (Norm IEC 62386)
	Standardisierte digitale Betriebsgeräteschnittstelle (Norm IEC 62386)

Eigene Symbole

	Reihenschaltung
	Parallelschaltung
	UV-beständig
	nicht der direkten Sonnenbestrahlung aussetzen
	Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben
	Ausstrahlwinkel

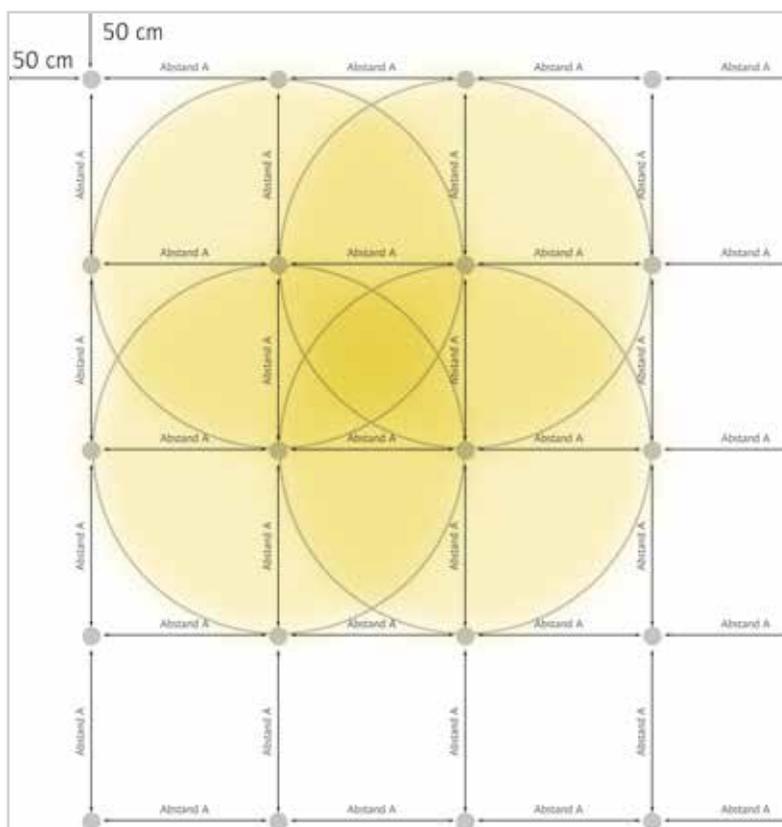
Richtwerte für Beleuchtungsstärken

Die Empfehlungen bilden einen Richtwert für die Grundbeleuchtung einzelner Zimmer. Weitere Lichtquellen, wie zum Beispiel Effektstrahler, Tisch- oder Stehleuchten, Unterschränkleuchten in der Küche oder Spiegelleuchten im Badezimmer beeinflussen die Werte nach oben oder unten. Hell eingerichtete oder tapezierte Räume benötigen weniger Licht als dunkel gehaltene Räume, um die gleiche Helligkeit zu erzeugen. Die angegebenen Werte entsprechen keiner Norm, sondern sind Empfehlungen, die auf langjähriger Praxiserfahrung gründen.

Richtwerte für Beleuchtungsstärken nach DIN 5035 Teil 2

Beleuchtungsstärke	Raumzweck Tätigkeit
1000 Lux	Prüfung von Farben und Waren Fein-Montage (Elektro) Schmuckherstellung, Retusche usw.
750 Lux	Technisches Zeichnen Fehlerkontrolle Schleifen, Polieren von Glas feine Montage
500 Lux	Büroräume, Datenverarbeitung Besprechungsräume Montage Kassenbereiche in Verkaufsräumen
300 Lux	Badezimmer Küche Werkstatt Verkaufsräume
200 Lux	Wohnzimmer Schlafzimmer Abstellräume Kinderzimmer Lagerräume mit Leseaufgabe Grobe Montagen Archive Umkleide-, Wasch- u. Toilettenräume
100 Lux	Treppenhaus Wohnflur Lagerräume Eingangshallen Garage

Faustformel für den Einsatz von Leuchtmitteln



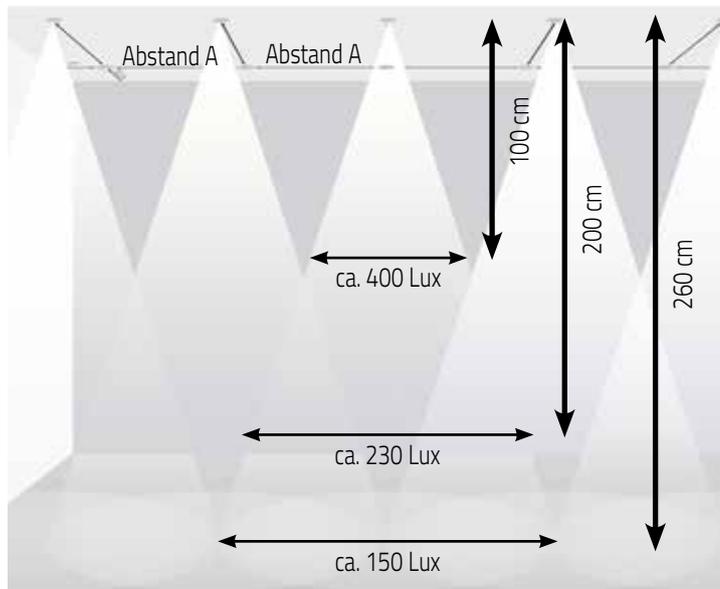
Grundsätzlich sollte das Raster mit einem Abstand von 50 cm zu den Wänden begonnen werden. Lassen die Maße die exakte Einhaltung des Rasters nicht zu, sollte vermittelt werden.



Wieviel Licht in welchem Raum?

Richtwerte für Beleuchtungsstärke

Lichtschemata am Beispiel eines 12 V Halogenleuchtmittels



Abstand A (m)	LED-Modul in ca. 40°	vergleichbar mit Halogen ca. 40°	E in lux	H in m
0,65	5,5 W - 600 mA	ca. 20 W	ca. 553	1
1,3	5,5 W - 600 mA	ca. 20 W	ca. 138	2
1,95	5,5 W - 600 mA	ca. 20 W	ca. 63	3
0,65	6,2 W - 350 mA	ca. 50 W	ca. 1533	1
1,3	6,2 W - 350 mA	ca. 50 W	ca. 383	2
1,95	6,2 W - 350 mA	ca. 50 W	ca. 171	3

Verkaufshilfen



Art.-Nr. 10020
Aufsteller GAIL
54,19 €/Stk.



Art.-Nr. 10069
Aufsteller LED TALU 8W
54,19 €/Stk.



Messeauftritt



Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr.	UVP	Seite	Artikel-Nr.	UVP	Seite	Artikel-Nr.	UVP	Seite
10020	54,19	128	63079	5,15	92	65574	14,68	83
10069	54,19	128	63088	5,15	92	65577	14,68	83
22100	102,75	70	63089	8,65	92	65592	9,71	83
22200	220,19	70	63100	35,94	92	65594	9,71	83
22300	157,28	70	65005	61,56	91	65597	9,71	83
22400	304,07	71	65015	61,56	91	65605	19,66	83
22500	497,00	71	65048	1,68	91	65608	30,14	83
42060	4,19	-	65049	1,68	91	65615	31,46	83
42100	4,19	-	65068	1,68	91	65618	47,18	83
42140	5,24	11	65069	1,68	91	65625	23,59	89
42141	86,02	11	65078	17,82	91	65648	1,68	83
42250	6,29	11	65088	9,71	91	65649	1,68	83
45101	74,03	11	65090	31,25	88	65655	57,67	90
48500	29,17	8	65092	0,96	88	65658	1,68	83
48501	33,33	8	65093	0,96	88	65659	1,68	83
48502	45,83	8	65205	29,96	84	65672	12,58	89
48503	60,00	8	65210	1,68	84	65673	12,58	89
54995	4,78	30	65218	1,68	84	65680	1,68	89
54999	0,88	-	65219	1,68	84	65688	1,68	89
55002	1,76	30	65305	35,23	84	65689	1,68	89
55003	4,66	30	65312	17,82	90	65770	5,35	87
55004	0,90	30	65322	17,82	90	65771	10,49	-
55006	1,15	30	65348	14,26	84	65772	48,86	-
55301	0,52	31	65349	14,26	84	65779	11,53	-
55303	0,52	31	65368	1,68	84	65788	1,68	89
55304	0,52	31	65369	1,68	84	65789	1,68	89
55312	0,52	31	65381	1,68	82	65798	35,65	87
55316	51,71	31	65382	1,68	82	65810	1,68	90
55317	87,95	31	65389	9,44	82	65818	1,68	90
55322	0,42	31	65389	9,44	88	65819	1,68	90
55430	6,06	31	65390	12,75	84	65828	1,68	90
55433	4,97	31	65398	1,68	84	65829	1,68	90
55495	15,92	31	65399	1,68	84	65922	94,37	86
57150	7,03	-	65435	86,50	87	65925	81,26	86
57154	7,03	-	65502	22,28	83	65926	94,37	86
57156	5,77	-	65503	34,08	83	65928	120,58	86
57555	18,33	25	65505	19,40	83	65932	89,12	86
57556	35,75	25	65506	24,92	83	65933	133,69	86
57560	17,32	25	65508	30,14	83	65935	76,02	86
59026	57,77	35	65509	34,08	83	65936	89,12	86
59048	2,10	35	65512	36,70	83	65938	115,34	86
59049	14,22	35	65513	57,67	83	65939	133,69	86
59050	183,26	35	65515	31,46	83	65949	3,25	87
59060	191,52	35	65516	36,70	83	65960	5,14	86
59067	329,78	35	65518	47,18	83	65966	3,52	86
59190	3,86	17	65519	57,67	83	65967	3,52	86
59192	7,59	17	65528	11,74	84	65968	2,37	86
59999	80,00	18	65534	1,68	83	65970	2,37	86
62590	17,47	83	65535	1,68	83	65973	12,58	86
62591	25,69	83	65536	1,68	83	65974	8,13	86
62980	26,21	86	65537	1,68	83	65975	8,13	86
63005	56,90	92	65538	1,68	83	65976	3,52	86
63015	56,90	92	65539	1,68	83	65977	3,52	86
63025	81,28	92	65540	1,68	83	65978	2,37	86
63035	60,51	92	65541	1,68	83	65982	29,36	86
63048	3,59	92	65544	1,68	83	65984	29,36	86
63049	3,59	92	65545	1,68	83	65987	29,36	86
63058	3,59	92	65546	1,68	83	65992	18,87	86
63059	3,59	92	65547	1,68	83	65994	18,87	86
63068	8,65	92	65548	1,68	83	65997	18,87	86
63069	8,65	92	65549	1,68	83	68067	1,68	85
63078	5,15	92	65572	14,68	83	68068	1,68	85

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr.	UVP	Seite	Artikel-Nr.	UVP	Seite	Artikel-Nr.	UVP	Seite
68077	1,68	85	69048	9,94	87	74366	343,97	56
68078	1,68	85	69078	1,68	92	74369	292,96	53
68094	27,64	91	69079	1,68	92	74375	292,96	62
68099	28,35	91	69088	11,39	92	74377	292,96	62
68111	39,99	84	69105	21,42	82	74379	328,00	65
68125	22,88	91	69178	1,68	82	74455	199,00	45
68128	9,33	91	69179	1,68	82	74457	199,00	45
68286	1,68	91	69189	10,67	82	74458	199,00	45
68306	31,81	63	69190	1,68	82	74935	2059,16	60
68307	31,81	65	69191	22,02	82	74938	2059,16	60
68323	12,64	60	69235	95,13	90	74940	9,99	37
68326	25,95	60	69268	1,68	90	74945	299,00	37
68327	0,84	60	69269	1,68	90	74948	299,00	37
68329	25,95	60	69425	21,05	82	74991	2,10	60
68342	45,13	69	69440	1,68	82	74993	11,55	60
68348	28,33	69	69448	1,68	82	74994	4,63	60
68405	27,52	85	69449	1,68	82	74995	11,55	60
68408	36,70	85	69458	12,81	82	74996	2,43	60
68415	31,85	85	69705	44,46	87	79040	173,94	52
68418	43,12	85	69798	1,68	87	79141	167,76	52
68425	32,11	85	69799	1,68	87	79430	476,95	53
68435	40,24	85	70221	3,84	73,74,79	79445	465,00	45
68440	22,28	89	70222	3,84	73,74,79	79447	465,00	45
68441	6,29	83 - 87	70224	3,84	72, 78	79448	465,00	45
68455	77,65	89	70228	3,84	72, 78	79465	193,48	49
68475	22,44	84	70321	3,84	73,74,78	79467	193,48	49
68476	21,89	84	70322	3,84	73,74,78	79475	291,20	49
68478	2,41	84	70324	3,84	72, 78	79477	291,20	49
68479	2,83	85	70325	3,84	72, 74, 80	79495	476,95	45
68480	1,68	89	70326	3,84	72, 74, 81	79497	476,95	45
68481	1,68	89	70327	3,96	72, 74, 82	79498	476,95	45
68482	1,68	85	70328	3,84	72, 78	79510	4,59	64
68483	1,68	85	70421	3,84	73,74,79	79511	4,59	64
68487	1,68	85	70422	3,84	73,74,79	79513	207,61	64
68488	1,68	85	70424	3,84	72, 78	79542	157,86	57
68489	5,14	85	70428	3,84	72, 78	79543	157,86	57
68490	2,52	85, 89	70500	3,84	72, 74, 83	79552	188,73	57
68491	1,68	85	70510	1,34	74	79553	188,73	57
68492	1,68	85	70511	1,34	74	79554	188,73	57
68493	1,68	85	70512	1,34	74	79563	198,34	57
68494	1,68	85	70513	1,34	74	79603	32,33	66
68495	1,68	85	70520	3,84	72, 74, 84	79604	39,83	67, 68
68497	1,68	85	70522	3,84	72, 74, 85	79615	359,44	66
68498	1,68	85	70531	3,84	72, 74, 78	79617	359,44	66
68499	4,46	85	70532	3,84	72, 74, 79	79625	359,44	66
68598	16,84	84	70533	3,84	72, 74, 86	79627	359,44	66
68753	1,68	84	70535	3,84	73,74,79	79635	540,07	67
68754	1,68	84	70536	3,84	73,74,79	79637	540,07	67
68760	20,30	85	70537	3,84	72, 74, 87	79645	540,07	67
68871	40,87	85, 89	70539	3,84	72, 74, 88	79647	540,07	67
68872	39,57	85, 89	70540	3,84	73,74,79	79652	632,19	68
68873	39,57	85, 89	70541	3,84	73,74,79	79662	632,19	68
68874	39,57	85, 89	70590	11,55	72, 78	79904	208,00	36
68888	17,47	85, 89	70591	11,55	72, 78	79905	208,00	36
68891	34,66	85	70595	3,84	72, 78	79908	208,00	36
68892	34,66	85	70596	3,84	72, 78	79914	299,00	36
68893	19,73	85, 89	71313	146,58	51	79915	299,00	36
68894	17,57	85, 89	72005	144,32	50	79918	299,00	36
68897	13,38	85, 89	72007	144,32	50	79925	229,00	36
68898	13,38	85, 89	72105	144,32	50	79928	229,00	36
69015	44,43	92	72107	144,32	50	79937	229,00	36
69028	9,94	90	74309	31,81	65	79990	4,99	36

Artikel-Nr.	UVP	Seite	Artikel-Nr.	UVP	Seite	Artikel-Nr.	UVP	Seite
79991	4,99	36	84108	100,24	48	86575	81,78	54
80100	460,17	123	84115	156,10	48	86577	209,70	54
80140	442,47	123	84117	156,10	48	86998	96,46	71
80207	138,40	123	84118	156,10	48	86999	117,43	71
80291	103,57	123	84335	95,39	44	87372	19,90	105
80462	97,24	116	84337	95,39	44	87375	25,00	107
80464	150,11	117	84338	95,39	44	87620	100,98	100
80473	80,80	125	84356	110,00	55	87621	121,38	100
80474	59,74	125	84365	145,00	44	87622	126,48	100
80477	169,92	117	84367	145,00	44	87623	131,58	100
80479	84,97	116	84368	145,00	44	87640	100,98	100
80491	60,86	127	84375	110,00	44	87641	121,38	100
80492	94,37	127	84377	110,00	44	87642	126,48	100
80494	110,37	116	84378	110,00	44	87643	131,58	100
80495	121,71	116	84524	155,81	58	87644	275,00	100
80496	110,37	122	84575	104,54	55	87742	182,37	121
80500	134,94	124	84576	166,40	55	87744	338,70	121
80510	119,72	124	84603	98,98	51	88458	1696,50	124
80520	158,18	124	84605	98,98	51	88566	199,22	65
80530	158,18	119	84999	14,45	51	88567	2,10	63
80540	158,18	117	85267	27,97	97	88568	2,10	65
80570	91,28	118	85270	27,97	98	88569	2,10	63
80571	91,28	118	85271	47,54	98	88669	2,10	65
80574	91,28	118	85273	95,76	97	88785	4,19	-
80575	79,69	118	85274	95,76	99	88803	8,98	-
80576	105,46	118	85278	124,00	99	88805	21,68	33
80577	85,77	118	85434	50,84	106	88806	27,09	33
80578	33,20	118	85439	19,50	104	88816	27,09	33
80579	35,96	118	85440	17,36	104	88821	43,24	33
80600	73,40	126	85441	17,89	104	88825	43,24	33
80601	81,78	126	85443	32,21	104	88830	27,09	33
80602	39,84	126	85444	26,25	104	88850	29,00	33
80603	191,85	125	85446	45,51	106	88855	22,00	33
80690	89,00	121	85455	171,59	99	88857	22,00	33
80699	51,84	121	85456	229,18	99	88900	2,10	-
82075	163,57	62	85457	271,07	99	88904	0,59	-
82078	163,57	62	85458	672,79	99	89990	9,86	-
82100	3,84	72, 78	85468	47,54	97	89992	2,83	-
82101	3,84	72, 78	85479	79,15	101	89993	3,15	-
82102	3,84	73,74,78	85481	342,99	101	89994	4,09	-
82103	3,84	73,74,78	85483	286,79	101	89995	4,09	-
82175	147,42	61	85490	154,39	101	89996	4,09	-
82177	147,42	61	85950	21,90	105	89998	2,99	-
82178	147,42	61	85955	49,58	106	89999	18,81	91
82414	67,34	46	85965	40,90	106	99007	1,05	31
82415	67,34	46	85970	43,61	105	23021SWD	75,00	9
82417	67,34	46	85975	48,57	107	23041SWD	79,00	9
82418	67,34	46	86310	52,43	-	23061SWD	85,00	9
82454	113,55	47	86311	52,43	-	23091SWD	89,00	9
82455	113,55	47	86325	99,61	48	23121SWD	76,00	9
82457	113,55	47	86327	99,61	48	23141SWD	80,00	9
82458	113,55	47	86328	99,61	48	23161SWD	86,00	9
82474	95,39	46	86445	165,67	60	23191SWD	90,00	9
82475	95,39	46	86512	230,67	56	42251-V2	101,08	11
82477	95,39	46	86533	4,72 72, 74, 89		48100-V2	33,55	10
82478	95,39	46	86539	3,15 72, 74, 90		55491-M	6,92	31
82565	113,55	61	86547	136,31	64	58381WW	85,77	18
82567	113,55	61	86548	115,34	64	58385WW	85,77	18
82568	113,55	61	86549	260,03	65	59400WW	77,70	18
83445	34,28	106	86562	117,43	63	65375-V2	28,90	82
84105	100,24	48	86564	117,43	63	65380-V2	1,68	82
84107	100,24	48	86565	117,43	63	74403-V2	272,61	56

Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr.	UVP	Seite	Artikel-Nr.	UVP	Seite	Artikel-Nr.	UVP	Seite
74404-V2	272,61	56	ALU55591-M	38,76	24	B70533	7,68	-
74945LED	210,00	37	ALU55595	46,03	24	B70535	7,68	-
74948LED	210,00	37	ALU55681-M	16,84	24	B70590	20,76	-
74990-V3	11,55	60	ALU55685	18,25	24	B79543	157,86	57
80200-V2	101,37	123	ALU55771	3,41	21	B82175	147,42	61
80450-V2	102,50	117	ALU55772	7,24	21	B82178	147,42	61
80705-V2	111,13	120	ALU55772-M	7,24	21	B82415	67,34	46
80710-V2	106,12	120	ALU55773	9,02	21	B82417	67,34	46
80718-V2	122,42	122	ALU55774	9,02	21	B82418	67,34	46
80730-V2	145,32	119	ALU55775	9,02	21	B82455	113,55	47
80738-V2	145,32	122	ALU55776	9,38	21	B82457	113,55	47
80770-V2	106,13	120	ALU55781-M	7,07	22	B82458	113,55	47
80775-V2	128,22	120	ALU55782-M	7,07	22	B82475	95,39	46
80781-V2	90,42	120	ALU55784	8,68	22	B82477	95,39	46
80790-V2	103,32	119	ALU55785	8,68	22	B82478	95,39	46
80795-V2	75,22	119	ALU55835	8,89	21	B82565	113,55	61
80799-V2	51,84	119	ALU55841-M	5,77	22	B82568	113,55	61
82215-V2	620,55	47	ALU55842-M	5,77	22	B84105	100,24	48
82217-V2	620,55	47	ALU55844	7,67	22	B84107	100,24	48
82218-V2	620,55	47	ALU55845	7,67	22	B84108	100,24	48
84859-V2	115,34	53	ALU55849	8,55	22	B86533	7,86	-
85269-V2	64,51	97	ALU55861-M	16,17	24	B86536	7,86	-
85272-V2	64,51	98	ALU55865	19,06	24	B86575	81,78	54
85480-V2	118,73	101	ALU55951	15,90	24	B86577	209,70	54
85783-V2	359,44	121	ALU55952	15,90	24	LED54201WW-V2	27,36	10
85784-V2	287,19	121	ALU55959	15,90	24	LED54205WW-V2	37,75	10
85785-V2	218,21	121	ALU55961	15,90	24	LED54209WW-V2	37,75	10
85787-V2	187,75	121	ALU55962	15,90	24	LED55011WW	39,21	17
86550-V2	522,16	62	ALU55969	15,90	24	LED55011WW-V2	39,21	17
88883-V2	45,16	32	ALU57251SWD	45,16	12	LED55014WW-V2	39,21	17
ALU46351UWW-V2	22,48	10	ALU57252SWD	45,16	12	LED55019WW-V2	39,21	17
ALU46351WW-V2	24,41	10	ALU57259SWD	45,16	12	LED55791WWOK-M	47,04	14
ALU46355UWW-V2	24,43	10	ALU57301DTW	54,54	12	LED55981WW-M	39,21	15
ALU46355WW-V2	29,23	10	ALU57301WW	33,48	12	LED55985WW	39,21	15
ALU55341	8,65	21	ALU57301WWD	41,84	12	LED56981UWW	20,30	15
ALU55341-M	8,65	21	ALU57302DTW	54,54	12	LED56981WW	20,30	15
ALU55345	10,15	21	ALU57302WW	33,48	12	R55031-M	2,84	26
ALU55351-M	6,90	23	ALU57302WWD	41,84	12	R55032-M	2,84	26
ALU55352	6,90	23	ALU57309DTW	54,54	12	R55034	3,53	26
ALU55352-M	6,90	23	ALU57309WW	33,48	12	R55035	3,53	26
ALU55353	9,25	23	ALU57309WWD	41,84	12	R55051-M	5,98	26
ALU55354	9,25	23	ALU57341NWOK-M	36,09	13	R55052-M	5,98	26
ALU55355	9,25	23	ALU57341UWWD-M-V2	63,16	13	R55053	7,50	26
ALU55356	11,09	23	ALU57341UWWOK-M	36,09	13	R55054	7,50	26
ALU55359	11,09	23	ALU57341WWD-M-V2	63,16	13	R55055	7,50	26
ALU55371-M	7,80	23	ALU57341WWOK-M	36,09	13	R55059	8,23	26
ALU55372-M	7,80	23	ALU57342UWWOK-M	36,09	13	R55061-M	9,08	26
ALU55373	9,94	23	ALU57342WWOK-M	36,09	13	R55065	11,56	26
ALU55374	9,94	23	ALU57344UWWOK	38,76	13	R55080	5,09	27
ALU55375	9,94	23	ALU57345NWOK	38,76	13	R55090	12,44	27
ALU55376	10,43	23	ALU57345UWWD-V2	65,84	13	R5511-V4A	20,36	28
ALU55379	10,43	23	ALU57345UWWOK	38,76	13	R55110	13,25	27
ALU55391-M	11,11	23	ALU57345WWD	65,84	13	R55111-M	7,37	26
ALU55395	14,10	23	ALU57345WWD-V2	65,84	13	R55112-M	7,37	26
ALU55471-M	14,42	23	ALU57345WWOK	38,76	13	R55113	9,19	26
ALU55472-M	14,42	23	ALU57352DTWOK-V2	38,67	13	R55114	9,19	26
ALU55474	17,10	23	ALU57355DTWOK-V2	39,73	13	R55115	9,19	26
ALU55475	17,10	23	B68405	30,41	85	R55119	10,68	26
ALU55479	18,87	23	B68415	33,87	85	R5516-V4A	27,35	28
ALU55481-M	17,07	22	B68897	13,38	85	R55181	13,98	27
ALU55551-M	19,47	23	B68898	13,38	85	Artikel-Nr.	UVP	Seite
ALU55555	29,45	23	B70500	7,68	-	R55361-M	12,65	24

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

R55365	19,45	24
R5557-V4A	43,16	28
R55571-M	43,16	28
R5558-1	40,60	28
R5558-V4A	40,60	28
R55600	22,59	27
R55601-M	22,59	27
R5564-1	43,93	29
R5564-V4A	43,93	29
R5566-V4A	55,56	29
R55661-M	55,56	29
R5569-V4A	52,35	29
R55691-M	52,35	29
R55881-M	17,82	25
R55884	19,47	25
R55885	19,47	25
R55985	7,67	20
R57361WWOK-M	46,13	12
R57365WWOK	54,52	12
R5766V4AUWWOK	74,23	16
R5769V4AUWWOK	71,57	16
R57881UWWOK	38,96	16
S74924	46,06	60
S74928-V2	46,06	60
S74935	46,06	60
S74938	46,06	60
S76023-V2	283,10	69
S76025	283,10	69
S76093-V2	283,10	6

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Die genannten unverbindlichen Preisempfehlungen verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Stand: April 2025
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Wie lang ist die maximale Länge bei LED-Strips?

Unbegrenzt, jedoch muss alle 10, 8, 7,5, (...) Meter eine Einspeisung erfolgen. Die genauen Werte für Ihren LED-Strip finden Sie auf den Produktseiten oder in der Übersicht.

Was ist Plus und was ist Minus?

Plus Rot oder Braun
Minus Schwarz oder Blau

Kann ich den LED-Strip über das Netzgerät dimmen?

Nein, hierfür ist ein zusätzlicher Dimmer (PWM-Dimmung) zwischen Netzgerät und LED erforderlich. Ausnahme: 85479, 85480-V2, 85481, 85483, 85490

Können LED-Strips gekürzt oder auch verlängert werden?

Ja. Bis auf wenige Ausnahmen können alle LED-Strips an vorgegebenen Stellen gekürzt oder verlängert werden.

Passen die Verbinder oder Einspeiser in die Profile?

Ja, aber nicht in alle Profile. Bei den passenden Profilen gibt es entsprechende Hinweise.

Kann ich LEDs dimmen?

Ja, auf vielfältige Weise. Dimmer-Empfehlungen finden Sie auf den Produktseiten unter "Optional".

Kann ich LED-Module überall einbauen?

Unsere LED-Module passen in einen Großteil unseres Einbaustrahlersortiments.

Kann man die Profile kürzen?

Ja, mit geeigneten Trennwerkzeugen wie z. B. Metall-Bügelsägen.

Wann brauche ich einen Konstantstrom-Konverter?

Wenn bei den LED-Produkten ein entsprechender Hinweis auf Input z. B. 350 mA gegeben ist. In der Regel bei Power LED-Anwendungen.

Muss ich für die LED-Strips ein Netzgerät oder ein Konstantstrom-Konverter verwenden?

Sie müssen ein Netzgerät 12 V oder 24 V DC verwenden, da konstante Spannung benötigt wird.

Wieviel LEDs können an einen Konverter angeschlossen werden?

Unterschiedlich, je nach Leistung des Konverters.

Passen alle Netzgeräte in einen Verteilerkasten?

Nein, nicht empfehlenswert. Maße finden Sie auf den jeweiligen Produktseiten.

Brauchen Controller ein Netzgerät?

Es gibt AC wie DC Geräte. Bei DC Geräten wird in der Höhe der Verbraucherspannung (12 V / 24 V) ein Netzgerät zusätzlich benötigt.

Welche Arten der Ansteuerung gibt es?

EnOcean, KNX, DMX, EIB, 1 - 10 V, Funk, Taster, DALI, Poti, Schalter Ein-Aus, IR, PC, Smartphone, Internet.

Müssen die IP68 Profile komplett vergossen werden?

Nein. Die Enden und die Abdeckung müssen sorgfältig mit neutral vernetztem Silikon vergossen werden.

Wie werden die Power-LEDs angeschlossen?

Mehrere LED-Module oder Leuchten im Konstantstrombetrieb müssen in Reihenverdrahtung angeschlossen werden.

Muss ich zwischen LED-Strip und Profil eine Isolationsschicht auftragen?

Nein, die LED-Strips können direkt eingeklebt werden.

Nur bei stromführenden Oberflächen muss eine Isolationsschicht zwischengebracht werden.

Was ist bei DMX-Geräten der Output?

D2+ und D2- ist bei allen DMX-Geräten der Output.

Haben die Controller einen gemeinsamen Plus?

Ja.

Muss man bei größeren Netzgeräten alle Sekundärabgänge belegen?

Nein.

Wie kann ich VARDaflex IP68 befestigen?

Sie können VARDaflex IP68 mit neutral vernetztem Silikon verkleben oder doppelseitiges Klebeband verwenden.

Zusätzlich gibt es ein genau passendes PMMA-Profil Artikel-Nr. 68306.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.rutec.de oder bei unseren Fachberatern unter Tel. 0 42 42 / 95 65-0

Prüfzeichen und Symbole



Konformitätszeichen (CE-Zeichen)



RoHS-Prüfzeichen für Produkte, die keine Schwermetalle beinhalten (EG-Richtlinie 2002/95/EG)



REACH-Prüfzeichen für Produkte deren chemische Bestandteile bekannt, registriert und zugelassen sind



Für den Innenbereich



Schutzklasse I (Schutzleiteranschluss)



Schutzklasse II (doppelt oder verstärkt isoliertes Gehäuse)



Gerät für Einbau in ein Schutzklasse II Gehäuse oder wahlweise in ein geerdetes Gehäuse



Schutzklasse III (Schutzkleinspannung)



Unabhängiges Betriebsgerät



Kurzschlussfest



Nicht mit wärmedämmenden Stoffen bedecken

IP20
IP66
IP67

Schutzart (IP20 für Innenanwendungen, IP66 und IP67 für Außenanwendungen)



Standardisierte digitale Betriebsgeräteschnittstelle (Norm IEC 62386)



Standardisierte digitale Betriebsgeräteschnittstelle (Norm IEC 62386)

Eigene Symbole



Reihenschaltung



Parallelschaltung



UV-beständig



nicht der direkten Sonnenbestrahlung aussetzen



Achtung: LED-Strip nur mit Aluminiumprofil sowie ausreichender Belüftung betreiben



Ausstrahlwinkel

für LED-Leuchten, LED-Module und LED-Strips der rutec Licht GmbH & Co. KG

Wir garantieren dem Verwender für eine Dauer von 2 Jahren ab Verkaufsdatum einen fehlerfreien Betrieb unserer Produkte. Für den Betrieb der LEDs garantieren wir einen fehlerfreien Betrieb von **5 Jahren**. Dabei ist zu beachten, dass beim passenden Zubehör (z.B. Netzgeräte und Konverter) nur 2 Jahre Garantie gewährt werden können. 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.
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. Die Betriebsstunden von LEDs betragen 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. Die Angabe der Lebensdauer bei LED-Leuchten mit fest verbautem Konverter bezieht sich immer auf die LED.
12. Der Verwender hat uns gegenüber den Nachweis der ordnungsgemäßen Zwischenlagerung, Installation und Wartung der LEDs zu führen (ggf. Vorlage des Testprotokolls vor dem Einbau).

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!
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 vorsichtige zu entfernen ist.

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN DER RUTEC LICHT GMBH & CO. KG

§ 1 Allgemeines, Geltungsbereich

- Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) gelten für alle unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden (nachfolgend: „Käufer“). Die AVB gelten im Sinne des § 310 Abs. 1 BGB nur, wenn der Käufer Unternehmer (§ 14 BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- Die Annahme kann entweder schriftlich (z.B. durch Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der Ware an den Käufer erklärt werden.

§ 3 Lieferfrist und Lieferverzug

- 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.
- 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.
- 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 Verzugschadens 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.
- 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

- 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.

- 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.
- 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

- Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gelten unsere Preise ab Lager, zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer.
- Beim Versendungskauf (§ 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.
- 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.
- 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 Verzugschadens vor. Gegenüber Kaufleuten bleibt unser Anspruch auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.
- 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.
- 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 (Einzelanfertigungen), können wir den Rücktritt sofort erklären; die gesetzlichen Regelungen über die Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben unberührt.

§ 6 Eigentumsvorbehalt

- 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.
- 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.
- 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

Rücktritt; 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 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. 3 und 4 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 (§ 8 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.

Handelsvertreter

Schleswig-Holstein, Bremen, Hamburg, Niedersachsen

Bö-Tec Handelsvertretungen GmbH
Ansprechpartner: Peter Böschen
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@rutec.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

Wer ist für Sie
zuständig?
Hier finden Sie Ihren
Ansprechpartner



 www.rutec.de

 <https://www.facebook.com/rutec.de/>

 <https://www.instagram.com/rutec.de/>

 [youtube.rutec.de](https://www.youtube.com/rutec.de)



rutec Licht GmbH & Co. KG

Carl-Zeiss-Straße 15 · 28857 Syke
Telefon (04242) 9565-0
info@rutec.de · www.rutec.de