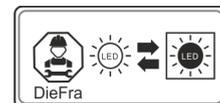
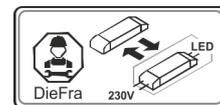


LED Lichtbandsystem ClickFIX Neo / 30-75W, einstellbar / 90°



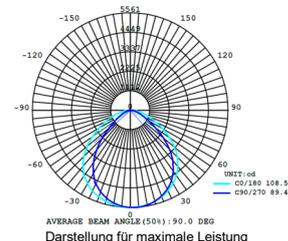
Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	30 - 75W (einstellbar via DIP-Schalter)
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	180-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	180-264Vdc / 0Hz
Betrieb an Zentralbatterie (EL)	Ja
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,95
Primärstrom	430mA
Sekundärstrom	200 - 550mA ± 5%
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	--
THD	<8%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	1 (100%)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Anschluss	7-polige WAGO Reihenklemme (267-510 + 267-501), 1,5mm ² - 2,5mm ²
Durchgangsverdrahtung	4x 1,5mm ² + 1x 2,5mm ²
Einschaltstrom	20,9A/254μs
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 12 / B16: 20 / B20: 25 / C10: 20 / C16: 33 / C20:41
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Kennung der Lichtquelle (EPREL)	L81-0990



Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	5.350 - 12.840lm (Details s. Seite 2)
Nutzlichtstrom	5.070 - 12.200lm
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	Kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	23
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Achsensymmetrisch
Abstrahlwinkel	90°
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1



Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L90 B50: 53.000h / L80 B50: 110.000h / L80 B10: 81.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>50.000

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	1.438x 71x 27mm
Gewicht	1,6Kg

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linsen / Endkappen)	Aluminium / PMMA / PC (UV-stabilisiert)
Farbe (Gehäuse / Linsen / Endkappen)	Weiß (RAL9016) / Klar, prismatisch / Klar
Schlagfestigkeit	IK06

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Rechteckiges Modul, direktstrahlend
Montageart	Snap in Montageart in vorhandene Tragschienen
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest (Gehäuse)	850°C
Glühdrahttest (Linsen)	650°C
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)	-20°C / +45°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)
EAN	4029779058773
Garantie	5 Jahre
BEG Förderfähig (L80: 50.000h, 120lm/W)	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Orte (Supermarkt, Lagerhalle, Ausstellungshalle, Galerie)
-----------------------	---

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2023, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, EN 61347-2-13:2014/A1:2017 Anhang J, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-0990

mLight LED-Lichtbandsystem ClickFIX Neo 35 - 75W 4000K 90°

LED-Lichtbandsystem ClickFIX Neo zur Kombination mit vorhandenen Tragprofilen der meisten Hersteller.

Leistung einstellbar: ja; Lichtstrom einstellbar: ja; Lichtstrom: 5350 - 12840; Lichtausbeute: bis zu 178 lm/W; Farbtemperatur einstellbar: nein; Farbtemperatur: 4000K; Lichtfarbe einstellbar: nein; Lichtfarbe: neutralweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 90°; Abstrahlwinkel einstellbar: nein; Abstrahlverhalten: achsensymmetrisch; Lichtstärkeverteilung: direkt; BAP tauglich: nein; UGR: >23 Lebensdauer (ta 25°C): 53.000 Stunden; L/B-Wert: L90/B10; Schaltzyklen: >50.000; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 180-264Vac; Spannungsbereich DC: 180-264Vdc; Frequenz: 0/50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): > 0,95; Geeignet für Notlicht (EL, EN): ja;(EN61347-2-13:2014/A1:2017, Anhang J); Dimmbar: nein; Schutzklasse: I; Schutzart: IP20; Treiber: eingebaut; Treiber austauschbar: ja; Anschluss primär: 7-polige WAGO Reihenklemme 1,5mm² - 2,5mm²; Durchverdrahtungsfähig: ja; Durchgangsverdrahtung: ja (5x 2,5mm² + 2x1,5mm²); Schlagfestigkeit: IK06; Umgebungstemperatur: -20 - +45°C; Material Abdeckung (Linse): PMMA; Material Gehäuse: Alu; Material Endkappen: PC; Farbe: weiß (RAL9016); Abmessungen Leuchte (L x B x H): 1438x 71x 27mm; Gewicht: 1,61Kg; Montage: Snap In Montage in vorhandene Tragschienen; Garantie: 5 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Energieeffizienz der Lichtquelle: C; Förderfähigkeit nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): ja; EAN: 4029779058773;

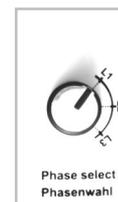
Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: ja

Einstellungen:

Phasenwahlschalter:



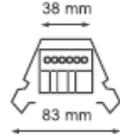
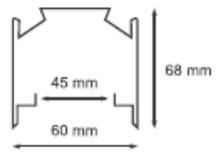
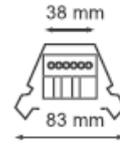
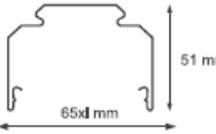
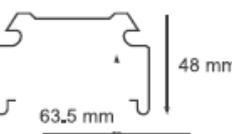
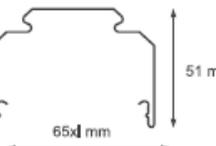
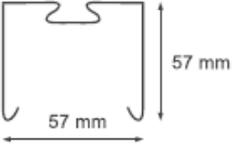
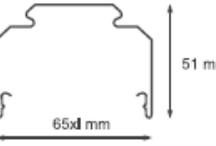
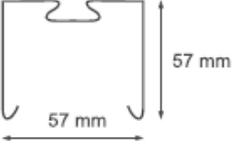
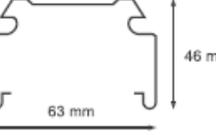
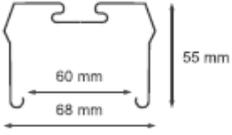
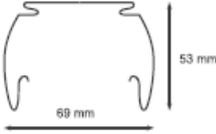
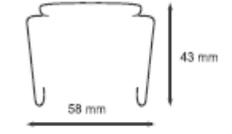
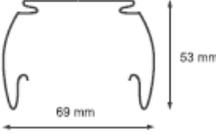
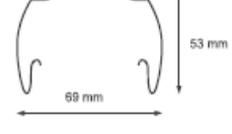
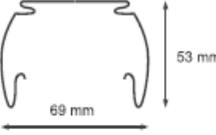
DIP 1	DIP 2	DIP 3	Iout (mA)	P (W)	Lumen	LM/W
-	-	-	200	30	5350	178
ON	-	-	250	38	6600	174
-	ON	-	300	44	7820	178
ON	ON	-	350	50	8840	177
-	-	ON	400	58	10050	173
ON	-	ON	450	63	11005	175
-	ON	ON	500	70	12020	172
ON	ON	ON	550	75	12840	171



Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Artikel-Nr.:

Kompatibilität:

Trilux	7190X 7920X		AEG	Maxos	
Trilux	7770		Philips	Maxos TL5 Maxos TL-D	
Ridi	VLG XX		Philips	TTX400 T5 TTX400 T8	
Ridi	VLT XX		Siemens	5LS	
Regent	Traq		Siemens Siteo	5LJ80 XX	
Regiolux	SDT XX		Siteco	DUS	
Antaris	Lichtband system		Siteco	Modario	
ClickLUX Tragschiene	701501880016 703002880017 704503880018		Litec	N/A	
Kandem	SV70, SV75		Ludwig	TR50W	

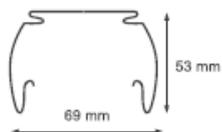
Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Artikel-Nr.:

Kompatibilität:

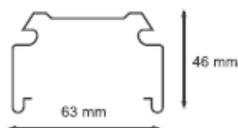
RZB

Planos



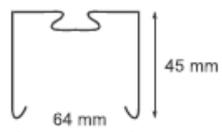
Newlec

HSDT



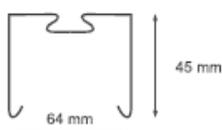
Fluora

Nini-Fix



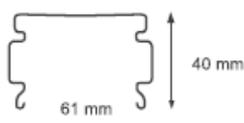
Fluolite

TRX



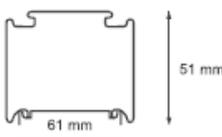
Zumtobel

ZX1



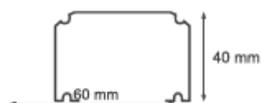
Zumtobel

ZX2 T8
ZX2 T5



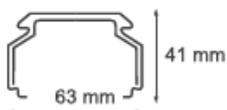
Trilux

218120
(7761/7861)



Trilux

E-LINE
07650 XX
07690XX



Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.