

LED Lichtbandsystem clickFix / 20 - 68W, einstellbar / 90° / Philips Xitanium Treiber



Elektrische Daten

Systemleistung	20 - 68W (einstellbar via DIP-Schalter)
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
Netzleistungsfaktor λ ($\cos\phi$)	>0,96
Sekundärstrom	120 - 400mA
THD	<20%
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse	D
Durchgangsverdrahtung	4x 1,5mm ² + 1x 2,5mm ²
Max. Anzahl Leuchten an Automat	B16: 24 / C16: 40 / C20: 49

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	3200 - 10.500lm (Details s. Seite 2)
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	symmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	90°
BAP tauglich	Nein
Farbkonsistenz	< 4 sdc _m
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1

Lebensdauer

LED-Lebensdauer	L80 B50: 75.000h (25°C) / L80 B10: 50.000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>35.000

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	1528x 66x 27mm
Gewicht	1,90Kg (ohne Verpackung)

Farben & Materialien

Material (Gehäuse, Linsen)	Alu / PMMA
Farbe (Gehäuse / Linsen)	weiß (RAL9003) / klar
Schlagfestigkeit	IK 03

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Rechteckiges Modul / direktstrahlend
Montageart	Snap in Montage in vorhandene Tragschienen
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 10°C / + 30°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 50°C max
Garantie	5 Jahre
EAN	4029779054485
VPE	6 Stück

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022, EN 62493:2016-08, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015 + A1:2021, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031
-------------	---

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-1000

Mlight Lichtbandsystem clickFix 20W – 68W 4000K, 90°

LED-Lichtbandsystem clickFix zur Kombination mit vorhanden Tragprofilen der meisten Hersteller; Optisches System: LED-Linsen; Abstrahlverhalten: symmetrisch; Lichtstärkeverteilung: direkt; Abstrahlwinkel: 90°; Geräteträger aus Aluminium; Farbe Leuchtenkörper: weiß, (RAL 9003); Betriebsgerät: Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar; Dimmbar: nein; Betriebsgerät gemäß Ökodesign-Anforderungen austauschbar; Durchverdrahtungsfähig: ja; Steckersystem: WAGO 267-510, 267-501; L/B Wert: L80/B50; Lebensdauer: ca. 75.000 h; Lichtstrom: 3200lm - 10.500 lm; Lichtfarbe: neutralweiß; Farbtemperatur: 4000K; Systemleistung: 20W – 68W; Lichtausbeute: 160lm/W; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Länge: 1528mm; Breite: 66mm; Höhe: 27mm; Schutzklasse: I; Schutzart: IP20; Glühdrahttest: 650°C; Stoßfestigkeitsgrad: IK03; Gewicht: 1.9kg; ENEC zertifiziert; Garantie: 5 Jahre

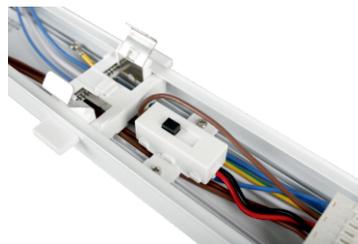
Details:



Clicksystem



Leistungseinstellung



Phasenwechsel



Optik

Zubehör:



Blindabdeckung: 81-1002



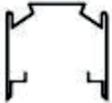
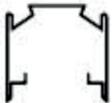
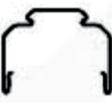
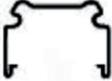
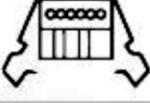
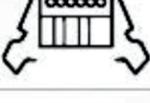
WAGO-Verbindungsset: 81-1003

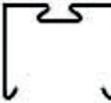
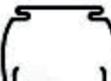
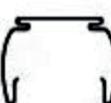
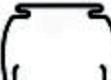
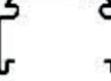
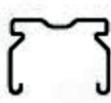
Leistung / W	Lichtstrom / lm
68	10.500
60	9.600
54	8.640
48	7.680

Leistung / W	Lichtstrom / lm
38	6.080
32	5.120
25	4.000
20	3.200

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.

Kompatibilität:

Trilux	E-LINE	
Trilux	218120	
Trilux	7190X 7920X	
Trilux	7770	
Ridi	NEW VLT	
Regent	Traq	
Regiolux	SDT xx	
AEG	Maxos	
Phillips	Maxos TL-D	
Phillips	Maxos TL5	
Phillips	TTX400 T5 TTX400 T8	
Siemens	5LS	
Siemens Siteo	5LJ80 XX	

Fluolite	TRZ	
Siteco	Modario	
Litec	N/A	
Ludwig	TR50W	
Antaris	Lichtbandsystem	
ClickLUX Tragschiene	701501880016 703002880017 704503880018	
Kandem	SV70, SV/75	
RZB	Planos	
Newlec	HSDT	
Fluora	Nini-Fix	
Fluolite	TRX	
Zumtobel	ZX1 ZX2	