# Produkt-Datenblatt

Artikel-Nr.: 81-0998



# LED Lichtbandsystem clickFix / 32 - 57W, einstellbar / 90°



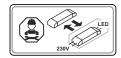














# **Elektrische Daten**

Schutzklasse

32 - 57W (einstellbar via DIP-Schalter) Systemleistung

Nennspannung / -frequenz 230Vac / 50-60Hz Spannungsbereich 220-240Vac /50-60Hz

Netzleistungsfaktor (cosφ) Sekundärstrom 200 - 350mA THD <8% Pst LM <1 SVM <0,4 Dimmbar Nein Schutzart **IP 20** 

7-polige WAGO Reihenklemme (267-510 + 267-501) Anschluss

Durchgangsverdrahtung 4x 1,5mm<sup>2</sup> + 1x 2,5mm<sup>3</sup>

Max. Anzahl Leuchten an Automat B10: 17 / B16: 28 / B20: 35 / C10: 17 / C16: 28 / C20: 35

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle

#### **Lichttechnische Daten**

5.120 - 9.120lm (Details s. Seite 2) Leuchtenlichtstrom (25°C)

Farbtemperatur 4000K neutralweiß Lichtfarbe Farbwiedergabeindex Ra >80 Startzeit < 0,5 s Abstrahlverhalten: symetrisch Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel) 900 BAP tauglich Nein Farbkonsistenz < 4 sdcm Photobiologische Klasse (EN62471) RG 1

## <u>Lebensdauer</u>

L80 B50: 75.000h (25°C) / L80 B10: 50.000h (25°C) LED-Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen >35.000

#### **Abmessungen & Gewicht**

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

### Farben & Materialien

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

IK 03 Schlagfestigkeit

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung Rechteckiges Modul / direktstrahlend Montageart Snap in Montage in vorhandene Tragschienen

Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE .la Quecksilberfrei

Ja (0,0mg) 650°C

- 10°C / + 30°C max. Umgebungstemperatur (Betrieb)

max. 80% (nicht kondensierend) -20°C bis + 50°C max Luftfeuchtigkeit

Lagertemperatur Garantie 5 Jahre

4029779055918 6 Stück

# **Einsatzmöglichkeiten**

Glühdrahttest

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

## **Zertifikate & Standards**

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

# Produkt-Datenblatt

Artikel-Nr.: 81-0998



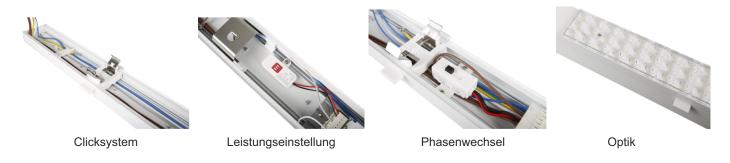
# **Ausschreibungstext:**

Artikelnummer: 81-0998

Mlight Lichtbandsystem clickFix 32W – 57W 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: 5120lm - 9120lm; Lichtfarbe: neutralweiß; Farbtemperatur: 4000K; Systemleistung: 32W – 57W; 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:**



#### Zubehör:







WAGO-Verbindungsset: 81-1003

Leistung / W	Lichtstrom / Im
57	9.120
50	8.000
42	6.720
32	5.120

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.

# Produkt-Datenblatt

Artikel-Nr.: 81-0998



# Kompatibilität:

Trilux	E-LINE	$\bigcap$
Trilux	218120	1
Trilux	7190X 7920X	
Trilux	7770	1
Ridi	NEW VLT	
Regent	Traq	
Regiolux	SDT xx	لحسم
AEG	Maxos	
Phillips	Maxos TL-D	
Phillips	Maxos TL5	
Phillips	TTX400 T5 TTX400 T8	کے
Siemens	5LS	
Siemens Siteo	5LJ80 XX	[25]

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