

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

**Produktkonfiguration: EK58**

EK58: Lineares Modul LB XS für 48V-Stromschiene - Wall Washer



**Produktcode**

EK58: Lineares Modul LB XS für 48V-Stromschiene - Wall Washer

**Beschreibung**

Starres lineares Modul Wash Washer, komplett mit Adapter zur Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). Der Adapter aus Thermoplast umfasst den DC/DC Treiber-Schaltkreis mit Dimmfunktion DALI. Dank der integrierten Technologie „Power Line“ können die an der Schiene installierten Leuchtmodule einzeln reguliert werden. Die patentierte Technologie des optischen Systems gewährleistet eine homogene, effiziente Lichtverteilung an der Wand, trotz der sehr kompakten Leuchtenabmessungen. Hauptkorpus und technische Einheit für die Wärmeableitung aus stranggepresstem Aluminium. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. LED weiß Neutral mit hoher Effizienzklasse (lm/W).

**Installation**

Mechanische Befestigung mittels Adapter an der Schiene.

**Farben**

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47)

**Gewicht (Kg)**

0.32

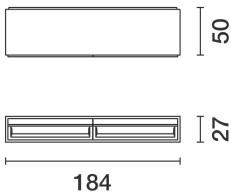
**Montage**

Low voltage track

**Verkabelung**

LED-Treiber DC/DC im Adapter integriert - direkter Anschluss an 48V-Stromschiene. Die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen.

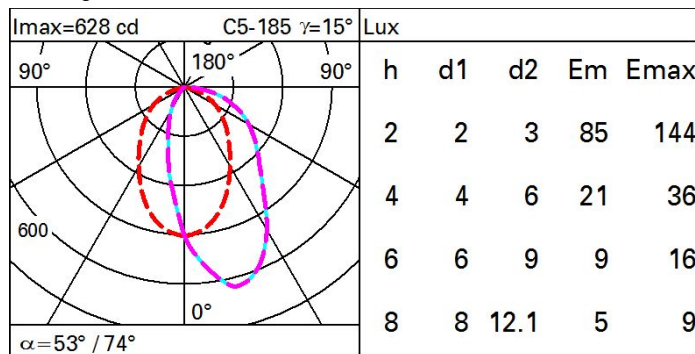
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	836	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	18.4	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2200	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	17	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	45.4	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	LED Strom [mA]:	600
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 38 (L.O.R.) [%]:		Minimaler Dimmwert %:	5
CRI (minimum):	80	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Dimm-Methode:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

**Polardiagramm**



**Isolux**

