

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

### Produktkonfiguration: QY81

QY81: LED STRIP für Schiene LV Superrail - L 300



### Produktcode

QY81: LED STRIP für Schiene LV Superrail - L 300

### Beschreibung

Produkt für lineare Beleuchtung - mit einfarbiger, weißer LED - an einem flexiblen weißen Schaltkreis mit einer Silikonschichtumhüllung komplett mit Adapter für den Einbau auf Schiene Superrail LV. Ein Ende der Schaltkreise ist mit einem Steckverbinder für den Anschluss an den Adapter ausgerüstet. Der Verbinder gewährleistet eine Schutzklasse von IP20, daher ist der Gebrauch der Streifen in Innenräumen zu empfehlen. Der Adapter aus Thermoplast umfasst den DC/DC Treiber-Schaltkreis mit Dimmfunktion DALI. Mithilfe der integrierten Technologie „Power Line“ können die an der Schiene installierten Leuchtmodule einzeln reguliert werden. LED-Eigenschaften: Farbe Warm White 2700 K - 70 LEDs/m - Öffnungswinkel 120° - Versorgung 48V. Die Vorschaltgeräte sind getrennt zu bestellen.

### Installation

Mechanische Befestigung sowohl des Adapters als auch der Silikonschutzhülle.

### Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

### Gewicht (Kg)

0.03

### Montage

Low voltage track

### Verkabelung

In den Adapter eingebautes Vorschaltgerät LED DC/DC - direkter Anschluss auf Superrail LV-Schiene. Die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	464	MacAdam Step:	3
W System:	4.4	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	540	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	3.4	Anzahl Lampen in:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	105.5	Leuchtgehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	464	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 86 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	59
CRI (minimum):	90	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	2700	Minimaler Dimmwert %:	5
		Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung

### Polardiagramm

