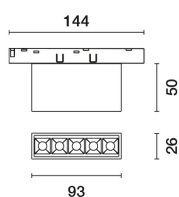


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: Q906.01

Q906.01: Lineares Modul LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - HC 5 Zellen - Flood Beam - 11.4W 788.5lm - 3000K - CRI 90 - weiss



Produktcode

Q906.01: Lineares Modul LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - HC 5 Zellen - Flood Beam - 11.4W 788.5lm - 3000K - CRI 90 - weiss

Beschreibung

Starres lineares Modul mit 5 Optikelementen, komplett mit Adapter zur Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). 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. Feste Optiken mit Hochauflösungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Dank der patentierten Technologie des optischen Systems ist trotz der minimalen Leuchtenabmessungen ein effizienter Lichtfluss und hoher Sehkomfort mit geringer Blendung gewährleistet. Hauptkorpus und Technikkorpus für die Wärmeableitung aus stranggepresstem Aluminium. Schnellanschluss-System für den elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene ohne Werkzeuge.

Installation

Mechanische Befestigung mittels Adapter an der Schiene.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.16

Montage

Low voltage track

Verkabelung

LED-Treiber DC/DC im Adapter integriert - direkter Anschluss an 48V-Stromschiene. Die Versorgungseinheit der Schiene muss getrennt bestellt werden.

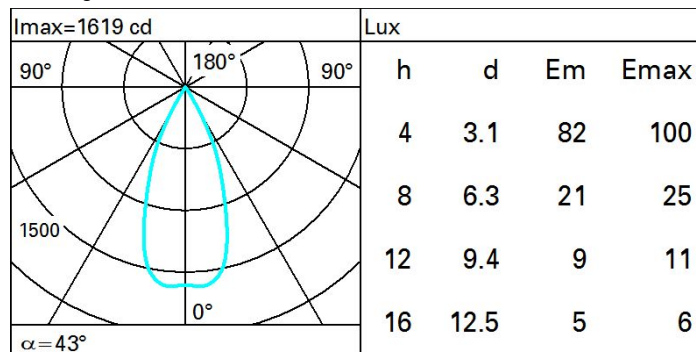
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

| | | | |
|---|------|-----------------------------------|--|
| Im System: | 789 | Farbtemperatur [K]: | 3000 |
| W System: | 11.4 | MacAdam Step: | 2 |
| Im Lichtquelle: | 950 | Lebensdauer LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W Lichtquelle: | 10 | Lampencode: | LED |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 69.2 | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | ZVEI-Code: | LED |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]: | | LED Strom [mA]: | 700 |
| Abstrahlwinkel [°]: | 43° | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| CRI (minimum): | 90 | Minimaler Dimmwert %: | 5 |
| Rf (Colour Fidelity Index): | 93 | Überspannungsschutz: | 2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung |
| Rg (Gamut Index): | 101 | Control: | DALI |

Polardiagramm



Isolux

