

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: Q899

Q899: LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - schwenkbar - HC 1 Strahler - Flood Beam



Produktcode

Q899: LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - schwenkbar - HC 1 Strahler - Flood Beam

Beschreibung

Miniaturisierter schwenkbarer Strahler, komplett mit Adapter für die 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 Strahler einzeln reguliert werden. Dank der patentierten Technologie des optischen Systems ist trotz der minimalen Leuchtenabmessungen ein effizienter Lichtfluss und hoher Sehkomfort gewährleistet. Hochauflösungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Korpus aus stranggepresstem Aluminium - Technikkorpus für die Wärmeableitung und Rotationselemente aus Zamakdruckguss. Bewegungen des Strahlers: Drehung um 355° und Neigung um 90°. Schnellanschluss-System für den elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene ohne Werkzeuge.

Installation

Mechanische Befestigung mittels Adapter an der Schiene.

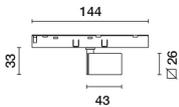
Farben

Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Weiß/Gold (41)* | Schwarz/gold (44)* | White / chrome burnished (E7)* | Schwarz/chrom poliert (F1)*

Gewicht (Kg)

0.17

* Farben auf Anfrage



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.

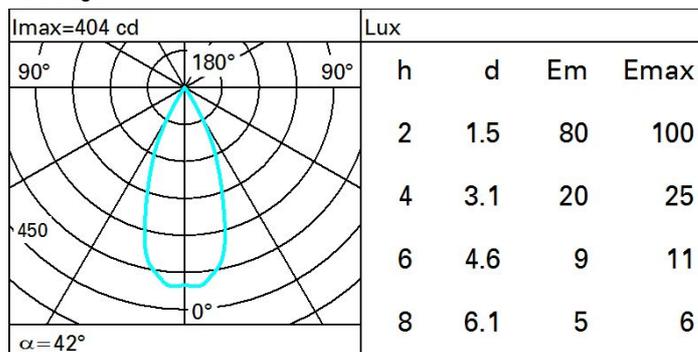
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	192	MacAdam Step:	2
W System:	3.3	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	240	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	2	Anzahl Lampen in:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	58.2	Leuchtengehäuse:	ZVEI-Code: LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	LED Strom [mA]:	700
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	42°	Minimaler Dimmwert %:	5
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI

Polardiagramm



Isolux

