

Laser Blade XS

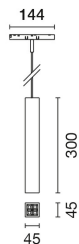
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: Q926

Q926: Quadratische Pendelleuchte LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - HC 4 Zellen - Wide Flood Beam



Produktcode

Q926: Quadratische Pendelleuchte LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - HC 4 Zellen - Wide Flood Beam

Beschreibung

Pendelleuchte mit 4 Optikelementen, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene 48V, geeignet für eine zenitale Akzentbeleuchtung. Der Adapter aus Thermoplast umfasst den DC/DC Driver-Schaltkreis mit dimmbarer DALI-Funktion. 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 kompakten Leuchtenabmessungen ein effizienter Lichtfluss und hoher Sehkomfort gewährleistet. Korpus aus stranggepresstem Aluminium - Technikkorpus für die Wärmeableitung aus Zamakdruckguss. Versorgungs-/Aufhängungskabel aus PVC hat die gleiche Farbe wie die Produktoberfläche - der Kabelverbinder am Korpus der Pendelleuchte ist mit einem manuellen Einstellsystem ausgestattet, das die eventuelle Ausrichtung erleichtert. Schnellanschluss-System für den werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene. Produkt mit mechanischen Blockierung.

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)*

* Farben auf Anfrage

Gewicht (Kg)

0.48

Montage

niedervoltpendelleuchte für stromschiensystem

Verkabelung

LED-Driver DC/DC im Adapter integriert - direkter Anschluss an Niedervolt-Stromschiene (48V) - die Versorgungseinheit der Schiene muss getrennt bestellt werden. Die Einstellung des Aufhängungskabels kann am Korpus der Pendelleuchte vorgenommen werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	789	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	9.7	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	950	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	8	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	81.3	Leuchtengehäuse:	
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 [°]:	58°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	5
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

Figure 1 is a 3D plot showing the distribution of light intensity (Lux) in a room with a wall distance of 1m. The plot shows a central peak of 23 Lux at the center of the room, with values decreasing towards the walls. The x-axis represents distance in meters (m) from -2 to 2, and the y-axis represents distance in meters (m) from 0 to 3. The z-axis represents light intensity in Lux from 0 to 3. The plot is a 3D surface plot with a grid showing the distribution of light intensity.