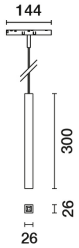
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: Q922
Q922: Pendelleuchte LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - HC - Flood Beam - h 300



Produktcode
Q922: Pendelleuchte LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - HC - Flood Beam - h 300

Beschreibung
Miniaturisierte Pendelleuchte mit LED-Lichtquelle, 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. Dank der patentierten Technologie des optischen Systems ist trotz der kompakten Leuchtenabmessungen ein effizienter Lichtfluss und hoher Sehkomfort gewährleistet. Hochauflösungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Hauptkorpus und Technikkorpus für die Wärmeableitung aus stranggepresstem Aluminium. Das 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)
0.7

Montage
niedervoltpendelleuchte für stromschienensystem

Verkabelung
LED-Driver DC/DC im Adapter integriert - direkter Anschluss an 48V-Stromschiene - die Versorgungseinheit der Schiene ist separat zu bestellen. Die Einstellung des Aufhängungskabels kann am Korpus der Pendelleuchte vorgenommen werden.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

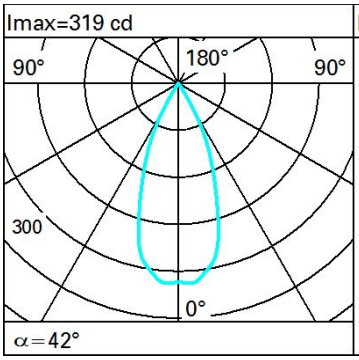
IP20

Technische Daten

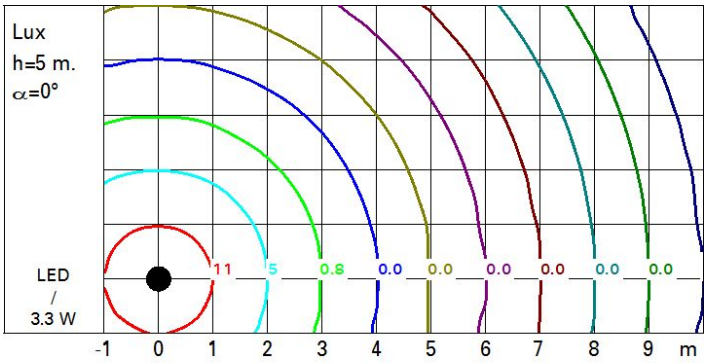
lm System:	152
W System:	3.3
lm Lichtquelle:	190
W Lichtquelle:	2
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	46.1
lm im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	80
Abstrahlwinkel [°]:	42°
CRI (minimum):	90
Farbtemperatur [K]:	2700

MacAdam Step:	2
Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
LED Strom [mA]:	700
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Minimaler Dimmwert %:	5
Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Control:	DALI

Polardiagramm



Lux

h	d	Em	Emax
1	0.8	254	318
2	1.5	64	80
3	2.3	28	35
4	3.1	16	20

Isolux