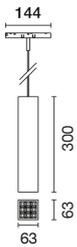


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 150B

150B: Quadratische Pendelleuchte LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - DALI Powerline - HC 9 Zellen - Wide Flood Beam



Produktcode

150B: Quadratische Pendelleuchte LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - DALI Powerline - HC 9 Zellen - Wide Flood Beam

Beschreibung

Pendelleuchte mit 9 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. Trotz der sehr kompakten Leuchtenabmessungen gewährleistet die patentierte Technologie des optischen Systems einen effizienten Lichtfluss und hohen Sehkomfort. 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

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



Technische Daten

Im System:	1328.0	Farbtemperatur [K]:	3500
W System:	16.9	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	1600	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W Lichtquelle:	15	Eingangsspannung [V]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	78.58	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	58°	LED Strom [mA]:	0.6
CRI:	90	Control:	DALI