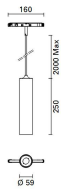


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: R735.47

R735.47: Ø59 Tech - Pendelleuchte für 48V-Schiene - Medium Beam - 12W 963.8lm - 4000K - CRI 90 - Weiß/Schwarz



Produktcode

R735.47: Ø59 Tech - Pendelleuchte für 48V-Schiene - Medium Beam - 12W 963.8lm - 4000K - CRI 90 - Weiß/Schwarz

Beschreibung

Technische, zylindrische Pendelleuchte Ø59 mm mit LED-Lichtquelle, komplett mit Adapter für die Installation an Niedervolt-Stromschiene 48V, geeignet für eine zenitale Akzentbeleuchtung. Der Adapter 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. Lichtemissionssystem mit fester Optik und hochauflösendem Reflektor aus metallisiertem Thermoplast. Die zurückgesetzte Position des LED-Moduls minimiert die Blendwirkung und ermöglicht einen hohen Lichtkomfort. Strukturzylinder aus extrudiertem Aluminium, Innenring aus Thermoplastmaterial, erhältlich in verschiedenen lackierten oder metallisierten Ausführungen. Schutzglas. Versorgungs-/Aufhängungskabel aus PVC hat die gleiche Farbe wie die Produktoberfläche, auf die gewünschte Länge abtrennbar. Elektrischer und mechanischer Anschluss des Adapters an die Schiene werkzeuglos, mit abreißfestem Sicherheitssystem.

Installation

Mechanische Befestigung mittels Adapter an der Schiene.

Farben

Weiß/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)

0.45

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.

Anmerkungen

Es ist eine breite Palette an dekorativen Zubehörteilen und Diffusoren erhältlich.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	952	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	12	Eingangsspannung [V]:	48
Im Lichtquelle:	1220	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	11	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	79.3	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Minimaler Dimmwert %:	5
Abstrahlwinkel [°]:	24°	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
CRI (minimum):	90	Dimm-Methode:	CCR
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

Polardiagramm

