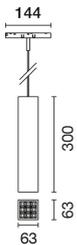


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

**Produktkonfiguration: Q929**

Q929: Quadratische Pendelleuchte LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - HC 9 Zellen - Wide Flood Beam



**Produktcode**

Q929: Quadratische Pendelleuchte LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - 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. Versorgung-/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 stromschiensystem

**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.

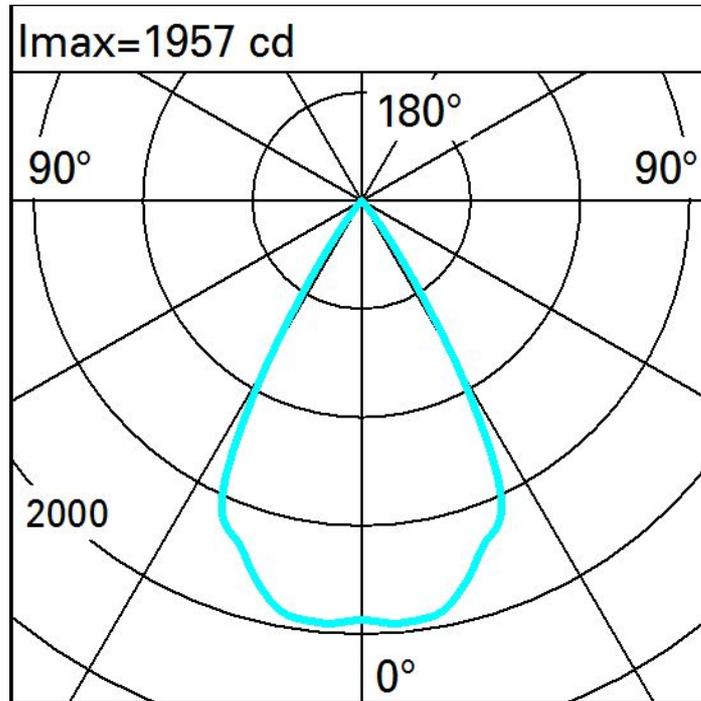
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	1536	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	16.9	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1850	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	15	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	90.9	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	LED Strom [mA]:	600
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	58°	Minimaler Dimmwert %:	5
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Dimm-Methode:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

Polardiagramm



Beleuchtungen

