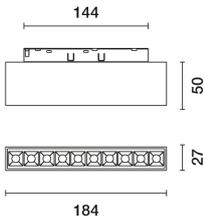


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

**Produktkonfiguration: Q909**

Q909: Lineares Modul LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - HC 10 Zellen - Flood Beam



**Produktcode**

Q909: Lineares Modul LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - HC 10 Zellen - Flood Beam

**Beschreibung**

Starres lineares Modul mit 10 Optikelementen, komplett mit Adapter zur Installation an Niedervolt-Stromschiene (48V). Der Adapter aus Thermoplast 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. Feste Optiken mit Hochauflösungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Dank der patentierten Technologie des optischen Systems ist trotz der minimalen Leuchtenabmessungen ein effizienter Lichtfluss und hoher Sehkomfort mit geringer Blendung gewährleistet. Hauptkorpus und Technikkorpus für die Wärmeableitung aus stranggepresstem Aluminium. Schnellanschluss-System für den elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene ohne Werkzeuge.

**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)**

0.32

**Montage**

Low voltage track

**Verkabelung**

LED-Treiber DC/DC im Adapter integriert - direkter Anschluss an 48V-Stromschiene. Die Versorgungseinheit der Schiene muss getrennt bestellt werden.

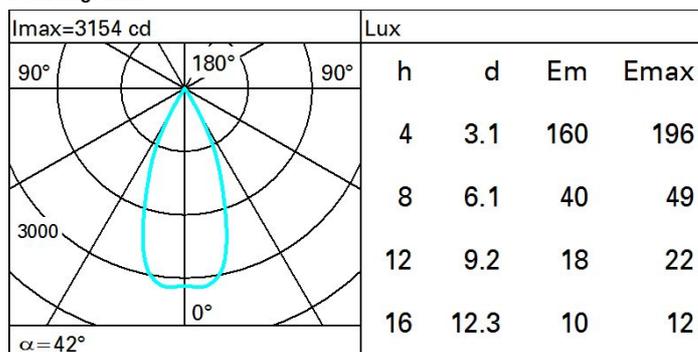
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	1536	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	21.7	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1850	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	20	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	70.8	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	LED Strom [mA]:	700
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Minimaler Dimmwert %:	5
Abstrahlwinkel [°]:	43°	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
CRI (minimum):	90	Dimm-Methode:	CCR
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

**Polardiagramm**



**Isolux**

