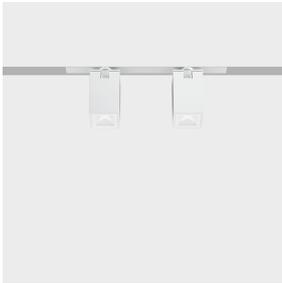


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

**Produktkonfiguration: Q902**

Q902: LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - schwenkbar - HC 2 Strahler - Flood Beam



**Produktcode**

Q902: LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - schwenkbar - HC 2 Strahler - Flood Beam

**Beschreibung**

Leuchteinheit bestehend aus zwei miniaturisierten schwenkbaren Strahlern, komplett mit Adapter für die 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 Strahler einzeln reguliert werden. Dank der patentierten Technologie des optischen Systems ist trotz der minimalen Leuchtenabmessungen ein effizienter Lichtfluss und hoher Sehkomfort gewährleistet. Hochoptische Reflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Korpus der Projektoren aus stranggepresstem Aluminium - Technikkorpus für die Wärmeableitung und Rotationselemente aus Zamakdruckguss. Bewegungen der Strahler: Drehung um 355° und Neigung um 90°. Schnellanschluss-System für den elektrischen und mechanischen Anschluss des Adapters an der Schiene ohne Werkzeuge.

**Installation**

Mechanische Befestigung mittels Adapter an der Schiene.

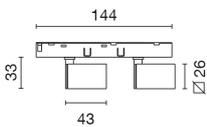
**Farben**

Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Weiß/Gold (41)\* | Schwarz/gold (44)\* | White / chrome burnished (E7)\* | Schwarz/chrom poliert (F1)\*

**Gewicht (Kg)**

0.3

\* Farben auf Anfrage



**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.

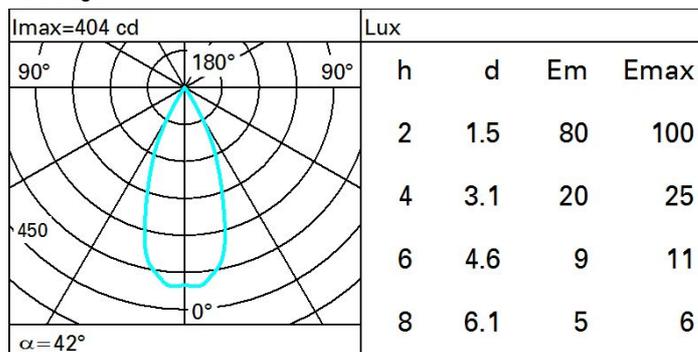
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	384	MacAdam Step:	2
W System:	5.3	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	240	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	2	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	72.5	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	2
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	LED Strom [mA]:	700
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	42°	Minimaler Dimmwert %:	5
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI

**Polardiagramm**



**Isolux**

