

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

**Produktkonfiguration: Q900**

Q900: LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - schwenkbar - HC 1 Strahler - Flood Beam



**Produktcode**

Q900: LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - schwenkbar - HC 1 Strahler - Flood Beam

**Beschreibung**

Miniaturisierter schwenkbarer Strahler, 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. Hochauflösungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Korpus aus stranggepresstem Aluminium - Technikkorpus für die Wärmeableitung und Rotationselemente aus Zamakdruckguss. Bewegungen des Strahlers: 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.

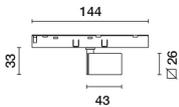
**Farben**

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

**Gewicht (Kg)**

0.17

\* 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.

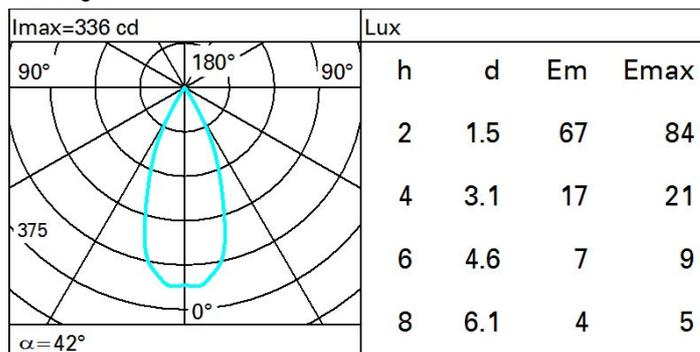
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

|   |      |                         |  |
|---|------|-------------------------|--|
| Im System:  | 160  | MacAdam Step:           | 2  |
| W System:   | 3.3  | Lebensdauer LED 1:      | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)                  |
| Im Lichtquelle:   | 200  | Lampencode:             | LED  |
| W Lichtquelle:  | 2    | Anzahl Lampen in:       | 1  |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 48.5 | Leuchtengehäuse:        | ZVEI-Code: LED                                   |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -    | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1  |
| 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]:   | 3000 | Control:                | DALI   |

**Polardiagramm**



**Isolux**

