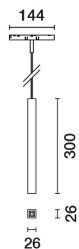


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

### Produktkonfiguration: Q920

Q920: Pendelleuchte LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - HC - Flood Beam - h 300



### Produktcode

Q920: Pendelleuchte LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - HC - Flood Beam - h 300

### Beschreibung

Miniaturisierte Pendelleuchte mit LED-Lichtquelle, 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. Dank der patentierten Technologie des optischen Systems ist trotz der kompakten Leuchtenabmessungen ein effizienter Lichtfluss und hoher Sehkomfort gewährleistet. Hochauflösungsreflektoren Opti-Beam aus metallisiertem Thermoplast. Hauptkorpus und Technikkorpus für die Wärmeableitung aus stranggepresstem Aluminium. Das Versorgungs-/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)\*

### Gewicht (Kg)

0.7

\* Farben auf Anfrage

### 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



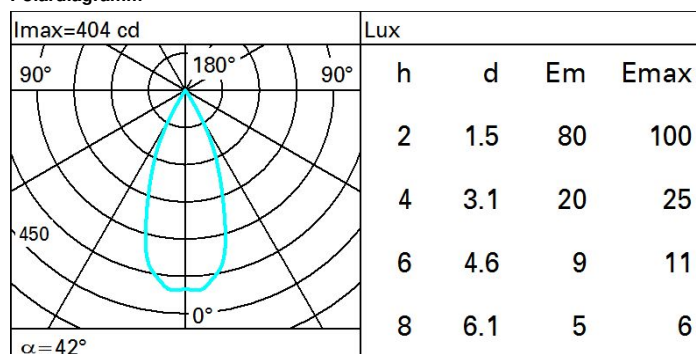
IP20



### Technische Daten

|                                                             |      |                                   |                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Im System:                                                  | 192  | MacAdam Step:                     | 2                                                |
| W System:                                                   | 3.3  | Lebensdauer LED 1:                | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)                  |
| Im Lichtquelle:                                             | 240  | Lampencode:                       | LED                                              |
| W Lichtquelle:                                              | 2    | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1                                                |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 58.2 | 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]:                                         | 4000 | Control:                          | DALI                                             |

### Polardiagramm



# Isolux

