

## Laser Blade XS

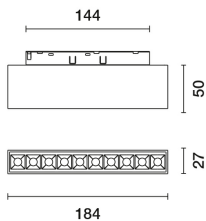
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

### Produktkonfiguration: Q910

Q910: Lineares Modul LB XS für Niedervolt-Stromschiene (48V) - HC 10 Zellen - Flood Beam



### Produktcode

Q910: 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 Niedervolt-Stromschiene (48V). Die Versorgungseinheit der Schiene muss getrennt bestellt werden.

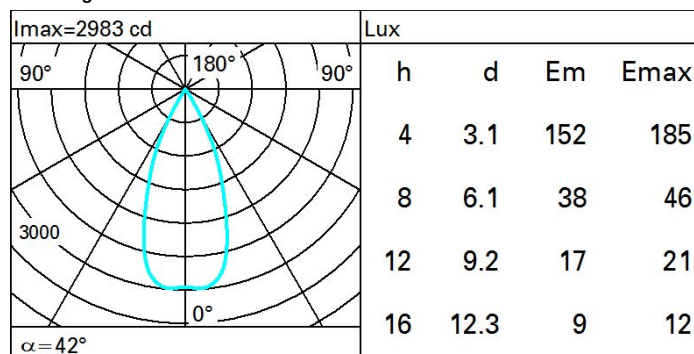
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

|                                                             |      |                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Im System:                                                  | 1453 | Lebensdauer LED 1:              | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)                  |
| W System:                                                   | 21.7 | Lampencode:                     | LED                                              |
| Im Lichtquelle:                                             | 1750 | Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse: | 1                                                |
| W Lichtquelle:                                              | 20   | ZVEI-Code:                      | LED                                              |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 66.9 | 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]:                                         | 2700 | Control:                        | DALI                                             |
| MacAdam Step:                                               | 2    |                                 |                                                  |

### Polardiagramm



# Isolux

