

Laser Blade XS

Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: Q168

Q168: Lineare Plafondlampe HC - 15-zellig - Flood Beam



Produktcode

Q168: Lineare Plafondlampe HC - 15-zellig - Flood Beam

Beschreibung

Leuchte für Deckeneinbau mit 15 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken mit hochauflösenden Opti Beam-Reflektoren aus metallisiertem Thermoplast. Trotz der sehr kompakten Größe der Leuchte sorgt die patentierte Technologie des optischen Systems für einen effizienten Lichtfluss, hohen Sehkomfort und geringe Blendung. Hauptkorpus und Wärmeableitungsaggregat aus extrudiertem Aluminium - Befestigungsplatte aus Stahl-Druckguss. Elektronisches dimmbares DALI-Vorschaltgerät eingebaut.

Installation

Als Deckenleuchte mit Deckenbefestigungsplatte (Schrauben und Dübel nicht enthalten) - externes Arretierungssystem.

Farben

Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)

1.11

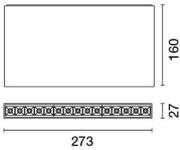
Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Kabel mit Schnellklemmenanschluss für die Verbindung mit der Versorgungsleitung enthalten.

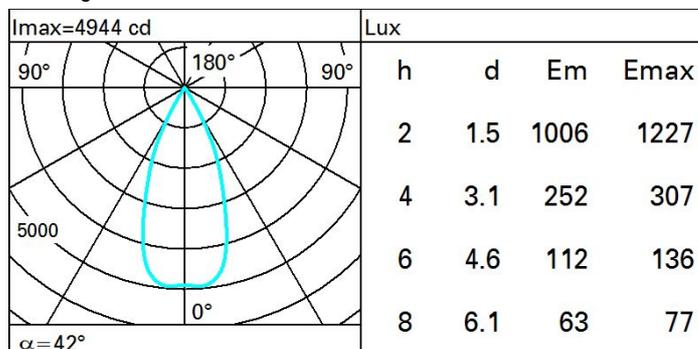
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



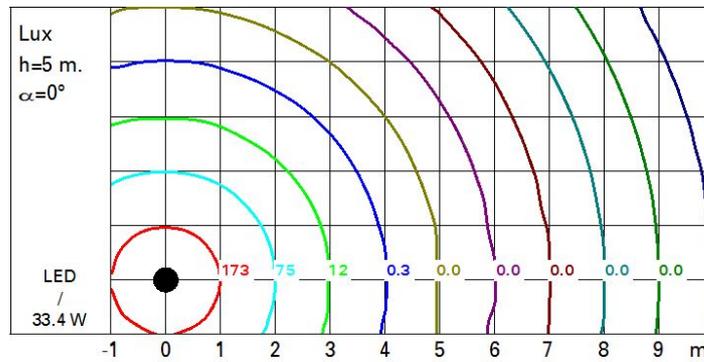
Technische Daten

| | | | |
|---|------|---|--|
| Im System: | 2407 | Lebensdauer LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W System: | 33.4 | Eingangsspannung [V]: | 230 |
| Im Lichtquelle: | 2900 | Lampencode: | LED |
| W Lichtquelle: | 30 | Anzahl Lampen in | 1 |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 72.1 | Leuchtengehäuse: | |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | ZVEI-Code: | LED |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]: | | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| Abstrahlwinkel [°]: | 43° | Einschaltstrom: | 5 A / 50 µs |
| CRI (minimum): | 90 | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten |
| Farbtemperatur [K]: | 3000 | Minimaler Dimmwert %: | 1 |
| MacAdam Step: | 2 | Überspannungsschutz: | 4kV Gleichtaktspannung und 3kV Gegentaktspannung |
| | | Control: | DALI-2 |

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 2900 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|
| Riflect.: | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| ceiling/cav | | | | | | | | | | | |
| walls | | | | | | | | | | | |
| work pl. | | | | | | | | | | | |
| Room dim | | viewed | | | | | viewed | | | | |
| x | y | crosswise | | | | | endwise | | | | |
| 2H | 2H | 7.4 | 7.9 | 7.7 | 8.1 | 8.3 | 7.4 | 7.9 | 7.7 | 8.1 | 8.3 |
| | 3H | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 8.0 | 8.2 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 8.0 | 8.2 |
| | 4H | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 8.2 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 8.2 |
| | 6H | 7.1 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 8.1 | 7.1 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 8.1 |
| | 8H | 7.1 | 7.5 | 7.4 | 7.8 | 8.1 | 7.1 | 7.4 | 7.4 | 7.8 | 8.1 |
| | 12H | 7.1 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 8.1 | 7.0 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 8.1 |
| 4H | 2H | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 8.2 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 8.2 |
| | 3H | 7.0 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 8.1 | 7.0 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 8.1 |
| | 4H | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 8.0 | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 8.0 |
| | 6H | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 8.0 | 6.9 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 7.9 |
| | 8H | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 7.9 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 7.9 |
| | 12H | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.9 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.9 |
| 8H | 4H | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 7.9 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 7.9 |
| | 6H | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 7.4 | 7.9 | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 7.4 | 7.9 |
| | 8H | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 7.3 | 7.8 | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 7.3 | 7.8 |
| | 12H | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.8 | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.8 |
| | 12H | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.8 | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.8 |
| 12H | 4H | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.9 | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.9 |
| | 6H | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 7.3 | 7.8 | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 7.3 | 7.8 |
| | 8H | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.8 | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.8 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 7.0 / -14.5 | | | | | 7.0 / -14.5 | | | | |
| | 1.5H | 9.8 / -14.7 | | | | | 9.8 / -14.7 | | | | |
| | 2.0H | 11.8 / -14.8 | | | | | 11.8 / -14.8 | | | | |