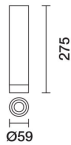


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: QI50.E9

QI50.E9: Ø59 Deco- Phase-Cut Dim - Medium Beam - 15W 901.7lm - 2700K - CRI 90 - weiß / Gold Satiniert



Produktcode

QI50.E9: Ø59 Deco- Phase-Cut Dim - Medium Beam - 15W 901.7lm - 2700K - CRI 90 - weiß / Gold Satiniert

Beschreibung

Zylindrischer Beleuchtungskörper für Decken- oder Hängeleuchte. Lichtemissionssystem mit fester Optik und hochauflösendem Reflektor aus metallisiertem Thermoplast. Ein Deko-Abschlussteil - aus durchsichtigem, extradickem PMMA - hebt die und definiert die Lichtausgabe elegant hervor. Strukturzylinder aus extrudiertem lackiertem Aluminium - Innenring aus schwarzem Thermoplastmaterial. Schutzglas. Mittels spezieller Zubehörsets sind Decken- und Hängeinstallationen mit geringem Aufwand dank praktischem Bajonett-System möglich. Dimmbarer Treiber - Phasenanschnitt- Treiber in die Leuchte integriert.

Installation

Für Plafond- oder Hängelampen die entsprechenden erhältlichen Montagekits mit separatem Code verwenden.

Farben

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

Gewicht (Kg)

0.49

Montage

Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

Der Leuchtenkorpor ist mit interner Klemmleiste für Anschlüsse mit der Leitung oder dem Hängekabel ausgerüstet.

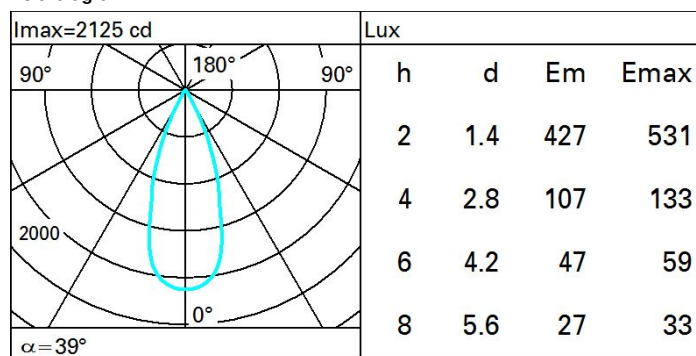
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



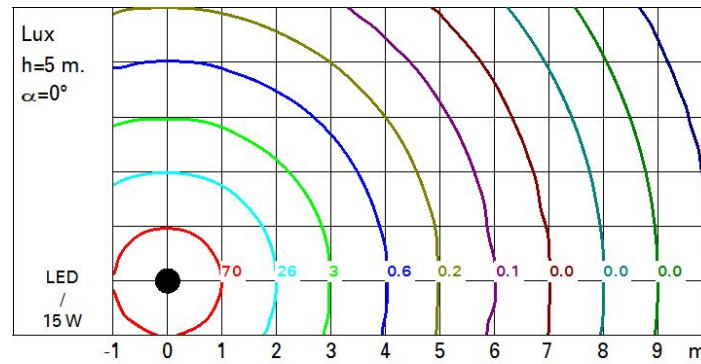
Technische Daten

| | | | |
|---|------|---|---|
| Im System: | 902 | Lebensdauer LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| W System: | 15 | Eingangsspannung [V]: | 230 |
| Im Lichtquelle: | 1270 | Lampencode: | LED |
| W Lichtquelle: | 13 | Anzahl Lampen in | 1 |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 60.1 | Leuchtengehäuse: | |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | ZVEI-Code: | LED |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]: | | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| Abstrahlwinkel [°]: | 38° | Einschaltstrom: | 1.87 A / 48 µs |
| CRI (minimum): | 90 | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 97 Leuchten B16A: 155 Leuchten C10A: 161 Leuchten C16A: 263 Leuchten |
| Farbtemperatur [K]: | 2700 | Minimaler Dimmwert %: | 5 |
| MacAdam Step: | 2 | Überspannungsschutz: | 2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung |
| | | Control: | Phase-cut |

Poldiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 1270 lm bare lamp luminous flux) | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------------------|------------|------|------|------|----------------|------|------|------|------|
| Reflect.: | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| ceiling/cav | | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 |
| walls | | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| work pl. | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Room dim | | viewed crosswise | | | | | viewed endwise | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 8.2 | 8.7 | 8.5 | 8.9 | 9.1 | 8.3 | 8.8 | 8.6 | 9.0 | 9.3 |
| | 3H | 8.5 | 8.9 | 8.8 | 9.2 | 9.5 | 8.3 | 8.7 | 8.6 | 9.0 | 9.3 |
| | 4H | 8.8 | 9.2 | 9.1 | 9.5 | 9.8 | 8.3 | 8.7 | 8.6 | 9.0 | 9.3 |
| | 6H | 9.1 | 9.5 | 9.4 | 9.8 | 10.1 | 8.2 | 8.6 | 8.6 | 8.9 | 9.2 |
| | 8H | 9.2 | 9.6 | 9.5 | 9.9 | 10.2 | 8.2 | 8.6 | 8.6 | 8.9 | 9.2 |
| | 12H | 9.2 | 9.6 | 9.6 | 9.9 | 10.3 | 8.2 | 8.5 | 8.5 | 8.9 | 9.2 |
| 4H | 2H | 8.1 | 8.5 | 8.4 | 8.8 | 9.1 | 9.0 | 9.4 | 9.3 | 9.7 | 10.0 |
| | 3H | 8.6 | 9.0 | 9.0 | 9.3 | 9.6 | 9.1 | 9.5 | 9.5 | 9.8 | 10.2 |
| | 4H | 9.1 | 9.4 | 9.5 | 9.7 | 10.1 | 9.2 | 9.6 | 9.6 | 9.9 | 10.3 |
| | 6H | 9.5 | 9.8 | 9.9 | 10.2 | 10.6 | 9.3 | 9.6 | 9.6 | 10.0 | 10.4 |
| | 8H | 9.7 | 9.9 | 10.1 | 10.3 | 10.8 | 9.4 | 9.6 | 9.6 | 10.0 | 10.5 |
| | 12H | 9.7 | 10.0 | 10.2 | 10.4 | 10.9 | 9.4 | 9.6 | 9.6 | 10.0 | 10.5 |
| 8H | 4H | 9.2 | 9.5 | 9.6 | 9.9 | 10.3 | 9.9 | 10.2 | 10.3 | 10.6 | 11.0 |
| | 6H | 9.8 | 10.0 | 10.2 | 10.4 | 10.9 | 10.1 | 10.3 | 10.6 | 10.8 | 11.2 |
| | 8H | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 10.6 | 11.1 | 10.2 | 10.4 | 10.7 | 10.8 | 11.3 |
| | 12H | 10.1 | 10.3 | 10.6 | 10.7 | 11.3 | 10.2 | 10.4 | 10.7 | 10.9 | 11.4 |
| 12H | 4H | 9.2 | 9.4 | 9.6 | 9.9 | 10.3 | 10.0 | 10.2 | 10.4 | 10.7 | 11.1 |
| | 6H | 9.8 | 10.0 | 10.3 | 10.4 | 10.9 | 10.2 | 10.4 | 10.7 | 10.9 | 11.4 |
| | 8H | 10.0 | 10.2 | 10.5 | 10.7 | 11.2 | 10.3 | 10.5 | 10.8 | 11.0 | 11.5 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 3.2 / -1.7 | | | | 3.1 / -1.7 | | | | |
| | | 1.5H | 5.4 / -1.9 | | | | 5.4 / -1.8 | | | | |
| | | 2.0H | 7.2 / -1.9 | | | | 7.2 / -1.8 | | | | |