

Blade R downlight

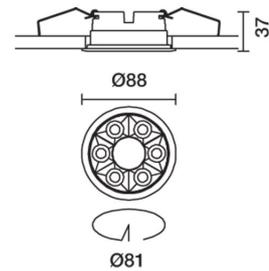
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: QS22

QS22: Frame Ø 80 - Flood Beam - LED



Produktcode

QS22: Frame Ø 80 - Flood Beam - LED

Beschreibung

Ringförmige Leuchte mit 6 optischen Elementen für LED-Lichtquellen - feste Optiken. Das optische System garantiert einen sehr hohen Lichtkomfort und Blendfreiheit. Korpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss. Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Aluminiumbedampfte Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Thermoplast, die zurückgesetzt gegenüber dem Blendschirm eingebaut und positioniert sind. Komplett mit Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. Zentrales Gehäuse mit separatem Produktcode erhältlich.

Installation

Zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung Ø 80.

Farben

Weiß (01) | Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Weiß/Gold (41)* | White / chrome burnished (E7)*

Gewicht (Kg)

0.3

* Farben auf Anfrage

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste. Erhältlich in der Ausführung DALI.

Anmerkungen

Abschließendes Zentralgehäuse der Leuchte mit separatem Code bestellbar - erhältlich im Standard-Finish für die Lackierung im personalisiertem Finish.

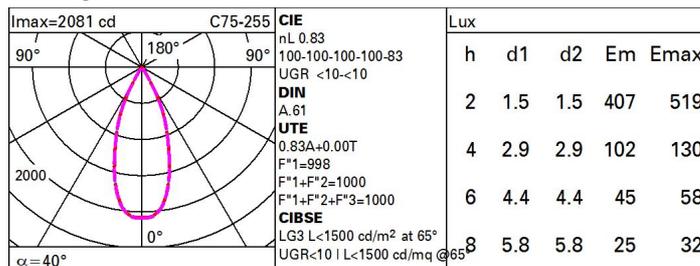
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

| | | | |
|---|------|---|---|
| Im System: | 913 | Lebensdauer LED 1: | > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| W System: | 14.5 | Eingangsspannung [V]: | 230 |
| Im Lichtquelle: | 1100 | Lampencode: | LED |
| W Lichtquelle: | 12 | Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse: | 1 |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 63 | ZVEI-Code: | LED |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Leuchtgehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0 | Leistungsfaktor: | Sehen Montageanleitung |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]: | | Einschaltstrom: | 5 A / 220 µs |
| Abstrahlwinkel [°]: | 40° | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 81 Leuchten B16A: 130 Leuchten C10A: 135 Leuchten C16A: 221 Leuchten |
| CRI (minimum): | 90 | Minimaler Dimmwert %: | 1 |
| Farbtemperatur [K]: | 3000 | Control: | DALI-2 |
| MacAdam Step: | 2 | | |

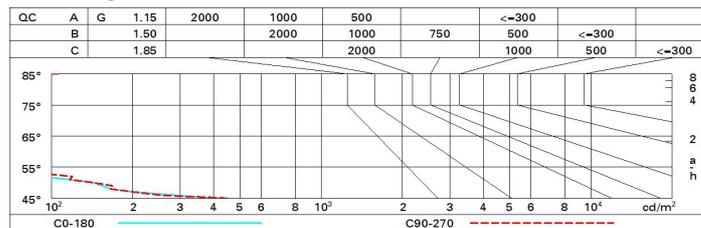
Polardiagramm



Wirkungsgrad

| | | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
| K0.8 | 75 | 71 | 68 | 66 | 70 | 68 | 68 | 65 | 78 |
| 1.0 | 78 | 75 | 72 | 70 | 74 | 72 | 71 | 69 | 83 |
| 1.5 | 82 | 80 | 77 | 76 | 79 | 77 | 76 | 74 | 89 |
| 2.0 | 85 | 83 | 81 | 80 | 82 | 80 | 79 | 77 | 93 |
| 2.5 | 86 | 85 | 84 | 83 | 84 | 83 | 82 | 79 | 96 |
| 3.0 | 87 | 86 | 85 | 85 | 85 | 84 | 83 | 81 | 98 |
| 4.0 | 88 | 87 | 87 | 86 | 86 | 86 | 84 | 82 | 99 |
| 5.0 | 89 | 88 | 88 | 88 | 87 | 86 | 85 | 83 | 100 |

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 1100 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 | | | | | | | | | | | |
| x | y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 3.3 | 3.9 | 3.6 | 4.1 | 4.3 | 3.4 | 4.0 | 3.7 | 4.2 | 4.5 |
| | 3H | 3.2 | 3.7 | 3.5 | 4.0 | 4.2 | 3.3 | 3.8 | 3.6 | 4.1 | 4.4 |
| | 4H | 3.1 | 3.6 | 3.4 | 3.9 | 4.2 | 3.2 | 3.7 | 3.6 | 4.0 | 4.3 |
| | 6H | 3.0 | 3.5 | 3.4 | 3.8 | 4.1 | 3.1 | 3.6 | 3.5 | 3.9 | 4.2 |
| | 8H | 3.0 | 3.4 | 3.3 | 3.7 | 4.1 | 3.1 | 3.5 | 3.5 | 3.9 | 4.2 |
| | 12H | 2.9 | 3.4 | 3.3 | 3.7 | 4.0 | 3.1 | 3.5 | 3.4 | 3.8 | 4.2 |
| 4H | 2H | 3.1 | 3.6 | 3.4 | 3.9 | 4.2 | 3.2 | 3.7 | 3.6 | 4.0 | 4.3 |
| | 3H | 2.9 | 3.4 | 3.3 | 3.7 | 4.0 | 3.1 | 3.5 | 3.4 | 3.8 | 4.2 |
| | 4H | 2.9 | 3.2 | 3.3 | 3.6 | 4.0 | 3.0 | 3.3 | 3.4 | 3.7 | 4.1 |
| | 6H | 2.8 | 3.1 | 3.2 | 3.5 | 3.9 | 2.9 | 3.2 | 3.3 | 3.6 | 4.0 |
| | 8H | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 3.4 | 3.9 | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 3.6 | 4.0 |
| | 12H | 2.7 | 2.9 | 3.1 | 3.4 | 3.8 | 2.8 | 3.1 | 3.3 | 3.5 | 4.0 |
| 8H | 4H | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 3.4 | 3.9 | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 3.6 | 4.0 |
| | 6H | 2.6 | 2.9 | 3.1 | 3.3 | 3.8 | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 3.4 | 3.9 |
| | 8H | 2.6 | 2.8 | 3.1 | 3.2 | 3.7 | 2.7 | 2.9 | 3.2 | 3.4 | 3.9 |
| | 12H | 2.5 | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 3.7 | 2.7 | 2.8 | 3.2 | 3.3 | 3.8 |
| 12H | 4H | 2.7 | 2.9 | 3.1 | 3.4 | 3.8 | 2.8 | 3.1 | 3.3 | 3.5 | 4.0 |
| | 6H | 2.6 | 2.8 | 3.1 | 3.2 | 3.7 | 2.7 | 2.9 | 3.2 | 3.4 | 3.9 |
| | 8H | 2.5 | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 3.7 | 2.7 | 2.8 | 3.2 | 3.3 | 3.8 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | 1.0H | 6.8 / -19.2 | | | | | 6.9 / -18.9 | | | | |
| | 1.5H | 9.6 / -20.8 | | | | | 9.7 / -20.2 | | | | |
| | 2.0H | 11.6 / -21.0 | | | | | 11.7 / -20.4 | | | | |