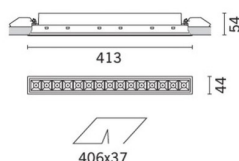
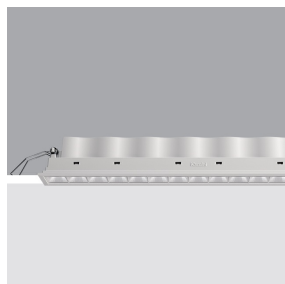


Produktkonfiguration: QX63.D8

QX63.D8: Einbauleuchte mit 15 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - wide flood - weiss / durchsichtig

**Produktcode**

QX63.D8: Einbauleuchte mit 15 Zellen - LED - Warm White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - wide flood - weiss / durchsichtig

Beschreibung

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit 15 optischen Elementen mit LED-Lampen - feste Optiken - wide flood-Öffnung. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Rahmen. Hochauflösungsoptiken aus metallisiertem Thermoplast, in zurückgesetzter Position in den schwarzen Blendschutz integriert; das optische System ist so strukturiert, dass kein Punkt-Effekt entsteht, sondern eine definierte, kreisförmige Lichtverteilung und eine Lichtemission mit geringer Blendung gewährleistet sind. Komplett mit elektronischer, dimmbarer DALI-Versorgungseinheit, die an die Leuchte angeschlossen ist. LED Warm White.

Installation

zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 406

Farben

Weiß Durchsichtig (D8)

Gewicht (Kg)

0.86

Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Vorbereitung

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP23

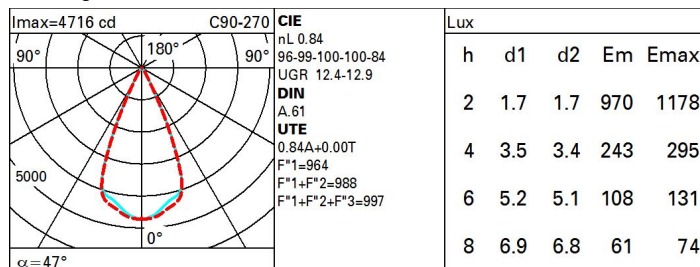
on the visible part of
the product once installed

PEP
eco
PASS
PORT

Technische Daten

| | | | |
|---|------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Im System: | 2646 | CRI (typisch): | 92 |
| W System: | 33.5 | Farbtemperatur [K]: | 2700 |
| Im Lichtquelle: | 3150 | MacAdam Step: | 3 |
| W Lichtquelle: | 30 | Lebensdauer LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert): | 79 | Lampencode: | LED |
| Im im Notlichtbetrieb: | - | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1 |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° | 0 | ZVEI-Code: | LED |
| [lm]: | | Anzahl Leuchtengehäuse: | 1 |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 84 (L.O.R.) [%]: | | Control: | DALI-2 |
| Abstrahlwinkel [°]: | 46° | | |
| CRI (minimum): | 90 | | |

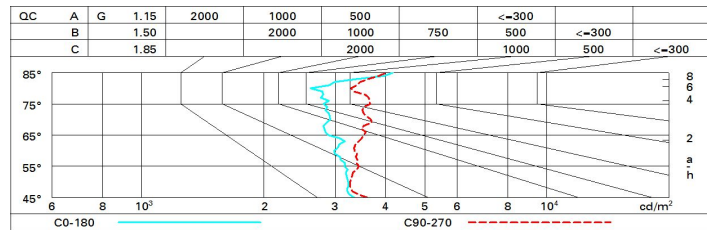
Polardiagramm



Wirkungsgrad

| R | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 75 | 70 | 67 | 65 | 70 | 67 | 66 | 64 | 76 |
| 1.0 | 78 | 74 | 71 | 69 | 73 | 71 | 71 | 68 | 81 |
| 1.5 | 82 | 79 | 77 | 75 | 78 | 76 | 76 | 73 | 87 |
| 2.0 | 85 | 83 | 81 | 80 | 82 | 80 | 79 | 77 | 91 |
| 2.5 | 87 | 85 | 84 | 83 | 84 | 83 | 82 | 79 | 94 |
| 3.0 | 88 | 87 | 86 | 85 | 85 | 84 | 83 | 81 | 96 |
| 4.0 | 89 | 88 | 87 | 87 | 87 | 86 | 85 | 83 | 98 |
| 5.0 | 89 | 89 | 88 | 88 | 87 | 87 | 86 | 83 | 99 |

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

| Corrected UGR values (at 3150 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 | 10.7 | 11.2 | 11.0 | 11.5 | 11.7 | 11.3 | 11.8 | 11.5 | 12.0 | 12.2 |
| | 3H | 11.1 | 11.6 | 11.4 | 11.9 | 12.1 | 11.4 | 11.9 | 11.7 | 12.1 | 12.4 |
| | 4H | 11.4 | 11.8 | 11.7 | 12.1 | 12.4 | 11.4 | 11.9 | 11.7 | 12.1 | 12.4 |
| | 6H | 11.6 | 12.0 | 11.9 | 12.3 | 12.6 | 11.4 | 11.8 | 11.7 | 12.1 | 12.4 |
| | 8H | 11.7 | 12.1 | 12.0 | 12.4 | 12.7 | 11.4 | 11.8 | 11.7 | 12.1 | 12.4 |
| | 12H | 11.8 | 12.2 | 12.2 | 12.5 | 12.9 | 11.3 | 11.7 | 11.7 | 12.1 | 12.4 |
| 4H | 2H | 10.9 | 11.4 | 11.2 | 11.6 | 11.9 | 12.2 | 12.7 | 12.5 | 12.9 | 13.2 |
| | 3H | 11.5 | 11.9 | 11.9 | 12.2 | 12.6 | 12.7 | 13.0 | 13.0 | 13.4 | 13.7 |
| | 4H | 11.9 | 12.2 | 12.3 | 12.6 | 13.0 | 12.8 | 13.2 | 13.2 | 13.5 | 13.9 |
| | 6H | 12.2 | 12.5 | 12.6 | 12.9 | 13.3 | 12.9 | 13.2 | 13.4 | 13.6 | 14.0 |
| | 8H | 12.4 | 12.6 | 12.8 | 13.0 | 13.5 | 12.9 | 13.2 | 13.4 | 13.6 | 14.1 |
| | 12H | 12.6 | 12.8 | 13.0 | 13.2 | 13.7 | 12.9 | 13.2 | 13.4 | 13.6 | 14.1 |
| 8H | 4H | 12.1 | 12.3 | 12.5 | 12.7 | 13.2 | 13.4 | 13.7 | 13.8 | 14.1 | 14.5 |
| | 6H | 12.5 | 12.7 | 13.0 | 13.2 | 13.6 | 13.7 | 13.9 | 14.1 | 14.3 | 14.8 |
| | 8H | 12.7 | 12.9 | 13.2 | 13.4 | 13.9 | 13.7 | 13.9 | 14.2 | 14.4 | 14.9 |
| | 12H | 13.0 | 13.2 | 13.5 | 13.7 | 14.2 | 13.8 | 13.9 | 14.3 | 14.4 | 14.9 |
| 12H | 4H | 12.1 | 12.3 | 12.5 | 12.7 | 13.2 | 13.6 | 13.8 | 14.0 | 14.2 | 14.7 |
| | 6H | 12.5 | 12.7 | 13.0 | 13.2 | 13.7 | 13.9 | 14.1 | 14.3 | 14.5 | 15.0 |
| | 8H | 12.8 | 13.0 | 13.3 | 13.4 | 14.0 | 14.0 | 14.2 | 14.5 | 14.6 | 15.2 |
| Variations with the observer position at spacing: | | | | | | | | | | | |
| S = | | 1.0H | 1.8 / -1.2 | | | | 1.3 / -1.1 | | | | |
| | | 1.5H | 3.3 / -1.5 | | | | 2.7 / -1.3 | | | | |
| | | 2.0H | 4.8 / -1.8 | | | | 4.1 / -1.6 | | | | |