

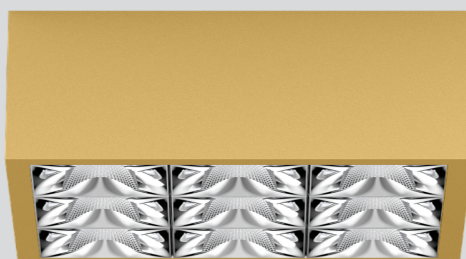
090-1Q941C9001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Aufbau

Gold | RAL 260-M ¹

Reflektor Chrom

IP20

3210 lm

LED

2700 K

$CRI \geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCMR_g: 101 | R_f: 91 | R_{1-15}: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

flood round | Ausstrahlwinkel 49°

UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

Elektrisch

nicht dimmbar | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 34 W

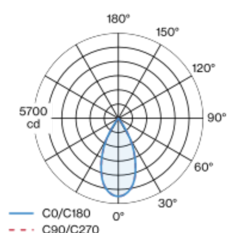
System 94 lm/W³

Abmessungen

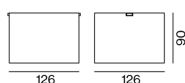
Länge 126 mm | Breite 126 mm | Höhe 90 mm

0.75 kg

Lichtverteilung



Produktskizze

¹ BAI Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q941C9001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.94 | 0.93 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor |
| MF | Wartungsfaktor | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | LSF | Lampenlebensdauerfaktor |

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 48 |
| B13 | 62 |
| B16 | 76 |
| B20 | 95 |
| C10 | 81 |
| C13 | 104 |
| C16 | 129 |
| C20 | 162 |

