

UNICO Q1 basic high efficient

trimless

090-7Q113G0B31 090-7Q10100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

riflettore nero

IP20

510 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

wide flood square | angolo del fascio 71°

$\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 4.1 W

sistema 124 lm/W²

Dati fisici

senza bordo

lunghezza 47 mm | larghezza 47 mm | altezza 51 mm

Sagoma

lunghezza 50 mm | larghezza 50 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 150 mm

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

² incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

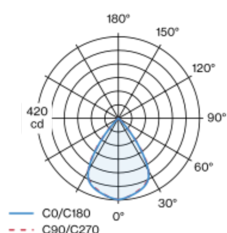
Istruzioni di montaggio



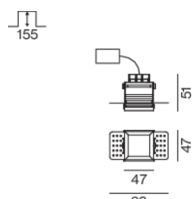
Calcolatore di illuminazione



Distribuzione della luce



Disegno prodotto



UNICO Q1 basic high efficient

trimless

090-7Q113G0B31 090-7Q10100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF | 0.982 | 0.954 | 0.926 | 0.899 | 0.873 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | |
| MF | Fattore di manutenzione | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada | |

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B13 | 134 |
| B16 | 166 |
| B20 | 207 |
| C13 | 224 |
| C16 | 282 |
| C20 | 345 |

Componenti

MOUNTING SET trimless

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|------------|---------------|
| per installazione in soffitti in cartongesso 12,5/15/20/25 mm | 47-47-47 | 090-7Q10100 |



Accessori di montaggio

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|------------|---------------|
| non DIM cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-253110 |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-255110 |

