

UNICO L2 basic

trimless

090-7L241DOB21 090-7L20100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

riflettore nero

IP20

632 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_r: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Ottico

wide flood round

angolo del fascio 72°

≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 7.3 W

sistema 87 lm/W²

classe isolamento 2

Dati fisici

senza bordo

lunghezza 85 mm

larghezza 47 mm

altezza 51 mm

0.39 kg

Sagoma

lunghezza 90 mm

larghezza 50 mm

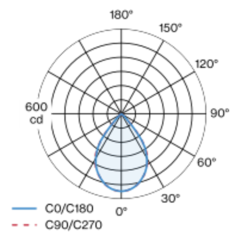
spessore min. del soffitto 12.5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

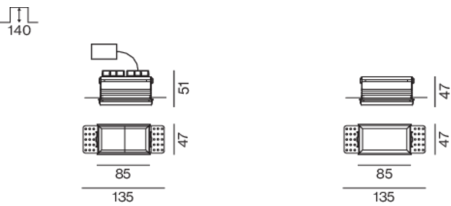
profondità di incasso 120 mm

Downlight multiplo rettangolare da incasso in alluminio pressofuso; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/20/25 mm; dotato di due ottiche wide flood round; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 72°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 h di durata di vita; LED high power a risparmio energetico con ottima resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; senza distorsione;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



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



UNICO L2 basic

trimless

090-7L241DOB21 090-7L20100



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [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 | 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 |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 31 |
| B13 | 40 |
| B16 | 50 |
| B20 | 62 |
| B25 | 78 |
| C10 | 52 |
| C13 | 67 |
| C16 | 85 |
| C20 | 104 |
| C25 | 130 |

Componenti

MOUNTING SET trimless

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|------------|---------------|
| per installazione in soffitti in cartongesso 12,5/15/20/25 mm | 85-47-47 | 090-7L20100 |



Accessori di montaggio

MOUNTING SET trimless

| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|------------|---------------|
| per installazione in soffitti in cartongesso 12,5/15/20/25 mm | 85-47-47 | 090-7L20100 |



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 | 005-2531110 |
| DALI cavo ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2551110 |

