UNICO Q9 basic high efficient

trimless

090-7Q923G0031 090-7Q90100

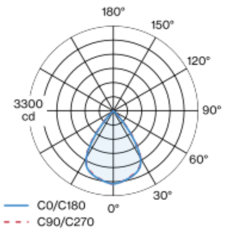
Progetto / Tipo

Appunti

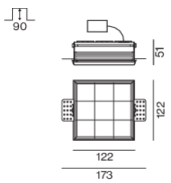
Quantità / Data

Downlight multiplo quadrato da incasso in alluminio pressofuso; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/20/25 mm; dotato di nove ottiche wide flood square; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 71°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; riflettore cromato; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3500 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % 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 DALI-2; 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



Generale

Soffitto | Incasso
riflettore cromato
IP20
3460 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 96 | R_f: 90 | $R_{(1-15)}$: 91
MR 0.74 | MDER 0.67

Ottico

wide flood square | angolo del fascio 71°
≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [1]| SVM ≤ 0.4 [2]

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 24.8 W
sistema 140 lm/W [3]

Dati fisici

senza bordo
lunghezza 122 mm | larghezza 122 mm | altezza 51 mm
0.83 kg

Sagoma

lunghezza 130 mm | larghezza 130 mm
spessore min. del soffitto 12.5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 90 mm

[1] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[2] incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
[3] incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['090-7Q923G0031 090-7Q90100'] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com