UNICO Q9 basic

trimless

090-7Q943K0021 090-7Q90100

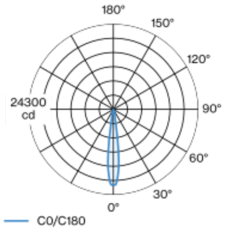
Progetto / Tipo

Appunti

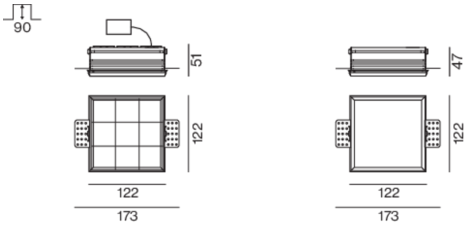
Quantità / Data

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 spot round; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 15°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; riflettore cromato; UGR ≤ 10; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipadore; 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 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
1860 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 101 , R_f: 91 , R_{f1-15}: 89
MR 0.56
MDER 0.51

Ottico

spot round
angolo del fascio 15°
UGR < 10 , ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [1]
SVM ≤ 0.4 [1]

Dati elettrici

DALI-2
220-240 V
sistema 29.9 W
sistema 62 lm/W[2]
classe isolamento 2

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] APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['090-7Q943K0021 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