UNICO Q4 basic high efficient

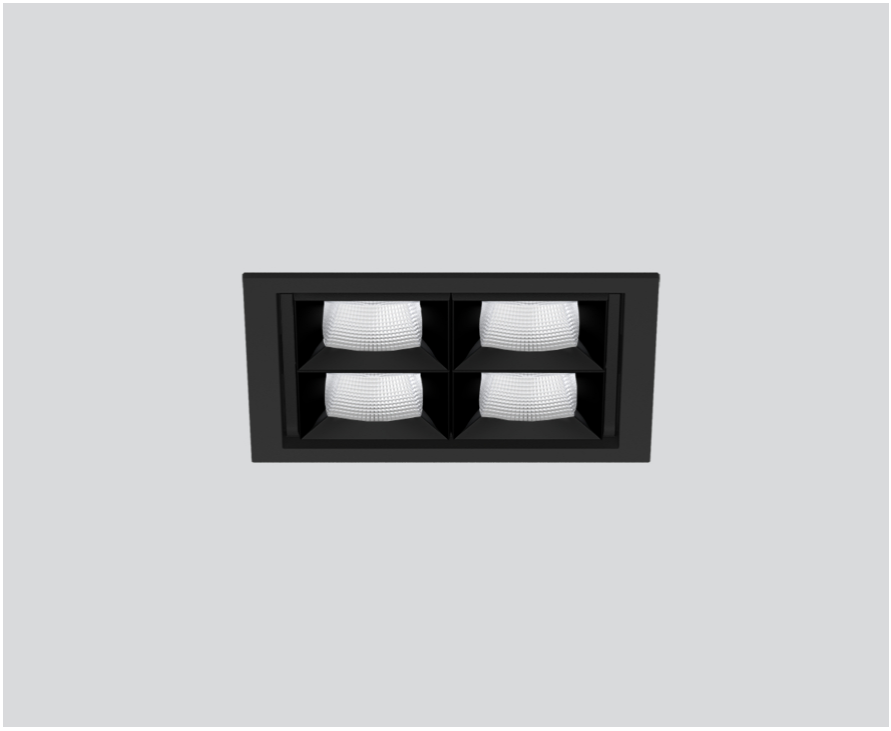
trim

090-7Q413F0B31 090-7Q4020B

Progetto / Tipo

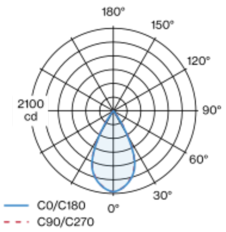
Appunti

Quantità / Data

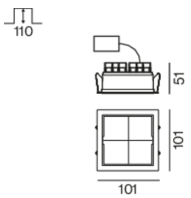


Downlight multiplo quadrato da incasso in alluminio pressofuso; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; dotato di quattro ottiche flood square; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 54°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; riflettore nero; UGR ≤ 19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 4000 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; 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 nero | RAL 9005 [1]
Set di montaggio nero intenso
IP20
1520 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 92 | R_{f1-15}: 90
MR 0.81 | MDER 0.74

Ottico

flood square | angolo del fascio 54°
UGR ≤ 19 | ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 11.6 W
sistema 131 lm/W [3]

Dati fisici

bordo
lunghezza 101 mm | larghezza 101 mm | altezza 51 mm

Sagoma

lunghezza 90 mm | larghezza 90 mm
spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 110 mm

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

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['090-7Q413F0B31 090-7Q4020B'] 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