UNICO Q1 basic high efficient

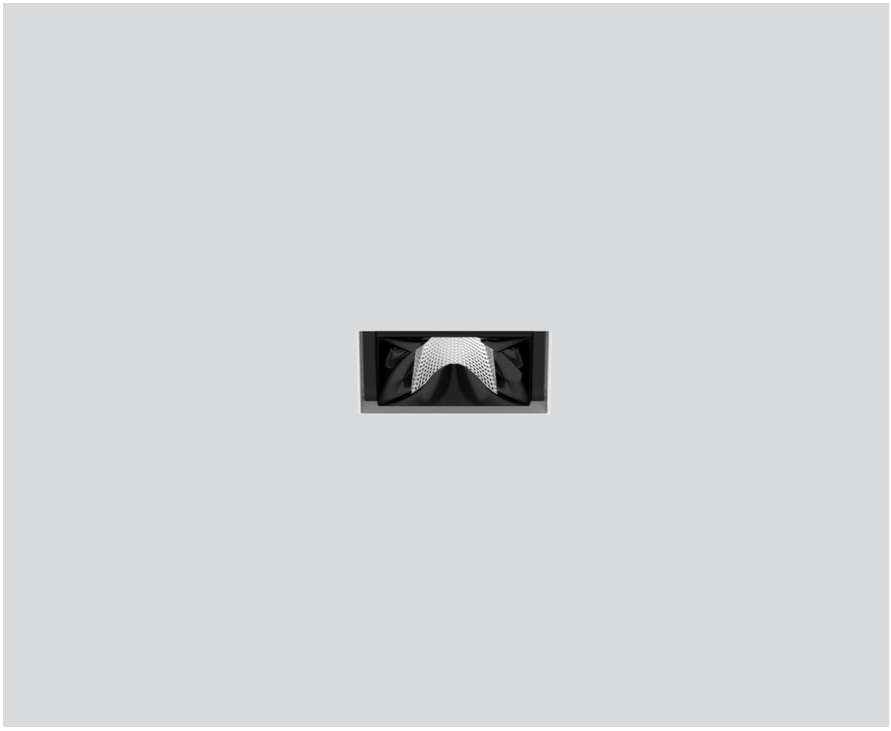
trimless

090-7Q191C0B31 090-7Q10100

Progetto / Tipo

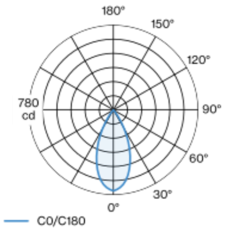
Appunti

Quantità / Data

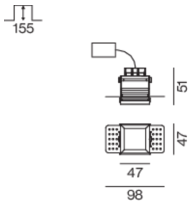


Downlight multiplo quadrato da incasso in alluminio pressofuso; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/20/25 mm; dotato di un'ottica flood round; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 46°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; riflettore nero; UGR ≤ 19; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 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, non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; senza distorsione;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto | Incasso
riflettore nero
IP20
437 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 101 | R_f: 90 | R_{f1-15}: 88
MR 0.51 | MDER 0.46

Ottico

flood round | angolo del fascio 46°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 [1]| SVM ≤ 0.4 [1]

Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 4.1 W
sistema 107 lm/W [2]

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 100 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

['090-7Q191C0B31 090-7Q10100'] 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