UNICO L4 basic

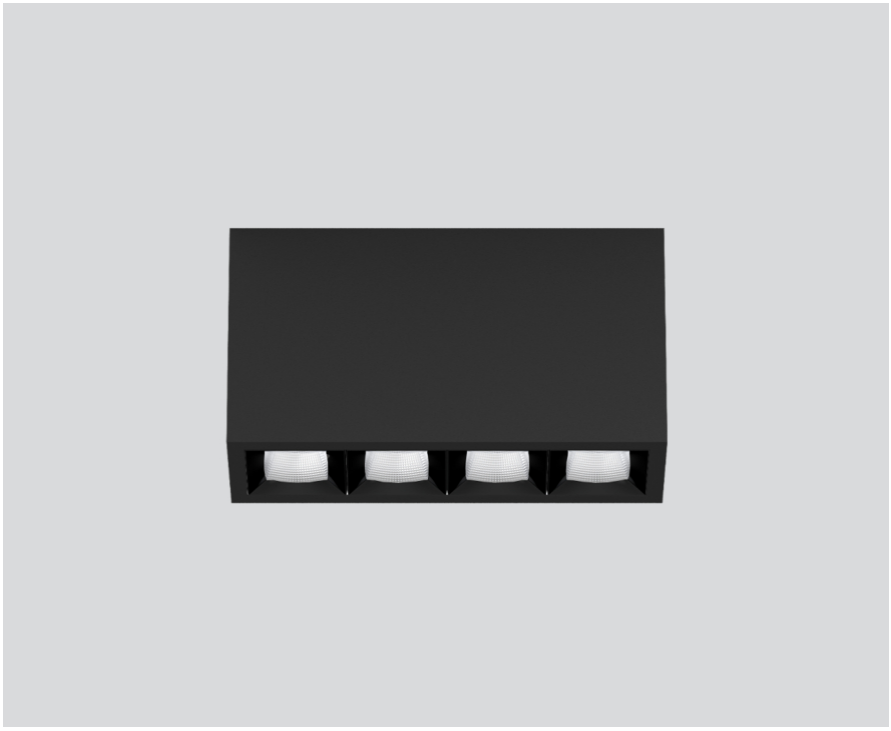
ceiling

090-1L443FBB01

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Surface
nero , RAL 9005 [1]
Riflettore nero
IP20
1750 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

flood square
angolo del fascio 56°
UGR ≤ 19 , ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Dati elettrici

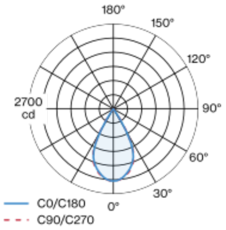
DALI-2
220-240 V
sistema 19.3 W
sistema 91 lm/W[3]
classe isolamento 1

Dati fisici

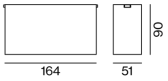
lunghezza 164 mm
larghezza 51 mm
altezza 90 mm
0.55 kg

Downlight multiplo rettangolare in alluminio con montaggio a superficie; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; convertitore integrato nel corpo illuminante; superficie verniciata a polveri nero; dotato di quattro ottiche flood square; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 56°; 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 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 1; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; senza distorsione;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[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

['090-1L443FBB01'] 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