

BO 45 base surface 2 lamps

049-6430518F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto, Surface

orientabile max 90°

rotazione 330°

nero, RAL9005¹

IP20

2340 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 100, R_f: 91, R_{f1-15}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Ottico

flood

angolo del fascio 36°

Dati elettrici

non DIM

27.6 W

classe isolamento 1 220-240V

85 lm/W

Dati fisici

lunghezza 245 mm

larghezza 55 mm

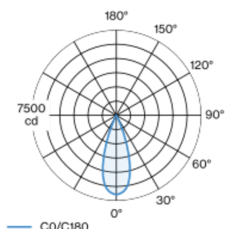
altezza 164 mm

0.7 kg

¹ Codice RAL

Faretto a plafone in alluminio; a 2 luci; faretti cilindrici; superficie verniciata a polveri nero; girevole 330° e orientabile 90°; alloggiamento con montaggio a superficie in alluminio, convertitore incluso; piastra di montaggio preinstallabile con unità convertitore premontata; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi tramite blocco di sicurezza; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore d'alta qualità con ottica sfaccettata in alluminio applicato a vapore; emissione precisa con angolo di emissione di 36°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; apparecchio per cablaggio passante; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

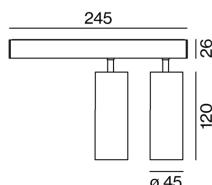
Distribuzione della luce



flood 36°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 3480 | 0.65 |
| 2 | 870 | 1.29 |
| 3 | 390 | 1.94 |
| 4 | 220 | 2.59 |
| 5 | 140 | 3.23 |

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[049-6430518F] 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

05.05.2024