

MOVE IN 45 square

trimless

063-8421517F 063-8832117 002-90728



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Semi-incasso
bianco traffico | RAL 9016 ¹
Set di montaggio bianco traffico
IP20
1420 lm
apparecchio 106 lm/W ²

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t-15}: 87
MR 0.6 | MDER 0.54

Ottico

flood | angolo del fascio 36°
PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 15.7 W | apparecchio 13.4 W
36 Vf | 400 mA

Dati fisici

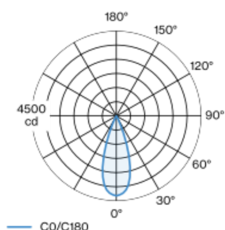
senza bordo
diametro 80 mm | altezza 105 mm
0.49 kg

Sagoma

diametro 65 mm
spessore min. del soffitto 9 mm | spessore max.
del soffitto 25 mm
profondità di incasso 175 mm

Faretto quadrato in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco traffico; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; adatto per soffitti con spessore di 9-25 mm; utensile di montaggio speciale per una facile installazione dell'housing senza bordi disponibile come accessorio; faretto regolabile in altezza senza utensili: a filo soffitto o sporgente di 25 mm o 35 mm; 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 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; ; Convertitore cablatto su lato secondario; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

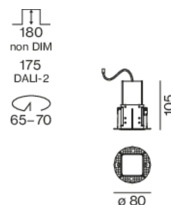
Distribuzione della luce



flood 36°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4230 | 0.65 |
| 2 | 1060 | 1.29 |
| 3 | 470 | 1.94 |
| 4 | 260 | 2.59 |
| 5 | 170 | 3.23 |

Disegno prodotto



¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[063-8421517F 063-8832117 002-90728] 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

01.07.2025