MOVE IN 45 square

trimless

063-8421418F 063-8832117 002-90728

Progetto / Tipo

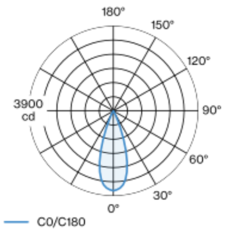
Appunti

Quantità / Data

220-240V X-PERT X-PERT

Faretto quadrato in alluminio; superficie verniciata a polveri nero; 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 dissipadore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 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 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; ; Convertitore cablato su lato secondario; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

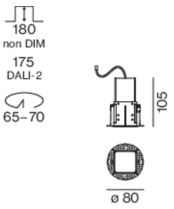
Distribuzione della luce



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3660	0.65
2	920	1.29
3	410	1.94
4	230	2.59
5	150	3.23

Disegno prodotto



Generale

Soffitto , Semi-incasso
nero , RAL9005 [1]
IP20
1230 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 99 , R_f: 91 , $R_{(1-15)}$: 89
MR 0.53
MDER 0.48

Ottico

flood
angolo del fascio 36°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Dati elettrici

DALI-2
15.9 W
inserto 13.5 W
36 Vf
400 mA
classe isolamento 2 220-240V
77 lm/W[3]
inserto 91 lm/W[4]
1 DALI Addr.

Dati fisici

senza bordo
diametro 80 mm
altezza 105 mm
0.11 kg

Sagoma

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

[1] Codice RAL
[2] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[3] incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
[4] incl. optical losses

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['063-8421418F 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