

MOVE IN 45 square

trimless

063-8421518S 063-8832117 002-90720



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Semi-incasso
nero intenso | RAL 9005 ¹
Set di montaggio bianco traffico
IP20
1160 lm
apparecchio 92 lm/W ²

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87
MR 0.6 | MDER 0.54

Ottico

spot | angolo del fascio 12°
PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 14.9 W | apparecchio 12.7 W
37 Vf | 350 mA

Dati fisici

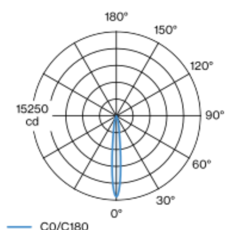
senza bordo
diametro 80 mm | altezza 105 mm
0.49 kg

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 nero intenso; 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 12°; 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;

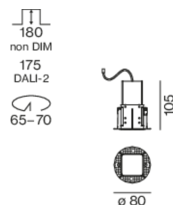
Distribuzione della luce



spot 12°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14700	0.21
2	3700	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

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



[063-8421518S 063-8832117 002-90720] 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

05.07.2025

1 / 1