MOVE IN 45 square

trim

063-8421417S 063-8842117 002-90722

Progetto / Tipo

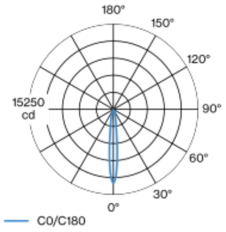
Appunti

Quantità / Data

220-240V X-PERT X-PERT

Faretto quadrato in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; apparecchio da incasso con bordo bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; 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 12°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; ; Convertitore cablato 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)	E0° (lx)	ø (m)
1	13200	0.21
2	3300	0.42
3	1500	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

Disegno prodotto

Generale

Soffitto , Semi-incasso
bianco , RAL9016 [1]
Set di montaggio bianco traffico
IP20
1040 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

spot
angolo del fascio 12°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Dati elettrici

non DIM
15.0 W
classe isolamento 2 220-240V
69 lm/W

Dati fisici

bordo
diametro 78 mm
altezza 105 mm
0.37 kg

Sagoma

diametro 65 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 180 mm

[1] Codice RAL
[2] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['063-8421417S 063-8842117 002-90722'] 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

MOVE IN 45 square

trim

063-8421417S 063-8842117 002-90722

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Fattore di manutenzione
LMF[a] Fattore di manutenzione dell'apparecchio
RSMF[a] Fattore di manutenzione del locale
LLMF Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LSF Fattore di sopravvivenza della lampada

[a] Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Componenti

MOUNTING HOUSING with trim

COLORE	L·L·A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	78·78·55	063-8842117

POWER SUPPLY

L·L·A (MM)	N. ARTICOLO/I
180·30·21	002-90722

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

L·L·A (MM)	N. ARTICOLO/I
72·90·63	005-6520210

DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L·L·A (MM)	N. ARTICOLO/I
DALI-2 | 200-1050 mA | 2 x 42W	36·88·59	005-6121030

Oltri Accessori

SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
necessario per installare scatola per montaggio senza bordo	100	063-8912110

Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	42	007-1965188

['063-8421417S 063-8842117 002-90722'] 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