MOVE IN 45 square

trimless

063-8421517S 063-8832117 002-90723

Progetto / Tipo

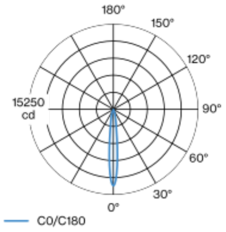
Appunti

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; 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 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; PC2 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;

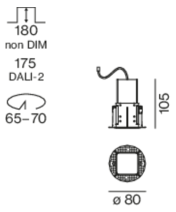
Distribuzione della luce



spot 12°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	13700	0.21
2	3400	0.42
3	1500	0.63
4	900	0.84
5	500	1.06

Disegno prodotto



Generale

Soffitto , Semi-incasso
bianco , RAL9016 [1]
Set di montaggio bianco traffico
IP20
1080 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 100 , R_f: 91 , $R_{f1\text{-}15}$: 88
MR 0.59
MDER 0.53

Ottico

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

Dati elettrici

DALI-2
14.5 W
inserto 12.4 W
classe isolamento 2 220-240V
74 lm/W
1 DALI Addr.

Dati fisici

senza bordo
diametro 80 mm
altezza 105 mm
0.27 kg

Sagoma

diametro 65 mm
spessore min. del soffitto 9 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 210 mm

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

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['063-8421517S 063-8832117 002-90723'] 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

trimless

063-8421517S 063-8832117 002-90723

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
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104

Componenti

MOUNTING HOUSING trimless

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
80	063-8832117

POWER SUPPLY

L·L·A (MM)	N. ARTICOLO/I
210·30·21	002-90723

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

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com