

MOVE IN 45 square

trim

063-8421517V 063-8842117 002-90726



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Semi-incasso
bianco traffico | RAL 9016
Set di montaggio bianco traffico
IP20
346 lm
apparecchio 50 lm/W ¹

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89
MR 0.6 | MDER 0.55

Ottico

super spot | angolo del fascio 8°
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 9.2 W | apparecchio 6.9 W
11 Vf | 600 mA

Dati fisici

bordo
diametro 78 mm | altezza 105 mm
0.49 kg

Sagoma

diametro 70 mm
spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max.
del soffitto 25 mm
profondità di incasso 180 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Istruzioni di montaggio

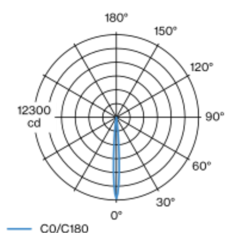


Calcolatore di illuminazione



Faretto quadrato in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco traffico; 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 dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % 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 8°; 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, non dimmerabile; ; Convertitore cablato su lato secondario; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

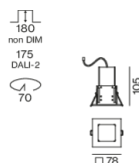
Distribuzione della luce



super spot 8°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 12100 | 0.14 |
| 2 | 3000 | 0.28 |
| 3 | 1300 | 0.41 |
| 4 | 800 | 0.55 |
| 5 | 500 | 0.69 |

Disegno prodotto



[063-8421517V 063-8842117 002-90726] 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

07.08.2025

1 / 4

MOVE IN 45 square

trim

063-8421517V 063-8842117 002-90726



| |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti |
| Quantità / Data |

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.92 | 0.89 | 0.86 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | |
| MF | Fattore di manutenzione | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | 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.

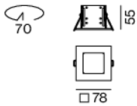
Tipi di interruttori di circuito

| 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

| | | | |
|------------------------------|-----------------|------------|---------------|
| TIPO | COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| for installation in ceilings | bianco traffico | 78-78-55 | 063-8842117 |



POWER SUPPLY

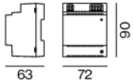
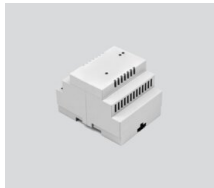
| | |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 180-30-21 | 002-90726 |



Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

| | |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 36-88-59 | 005-6121030 |



MOVE IN 45 square

trim

063-8421517V 063-8842117 002-90726



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Oltri Accessori

SPECIAL MOUNTING TOOL

| TIPO | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|--------|---------------|
| for ARY MOVE IN 45 NOBA trimless TULA | 100 | 063-8912110 |



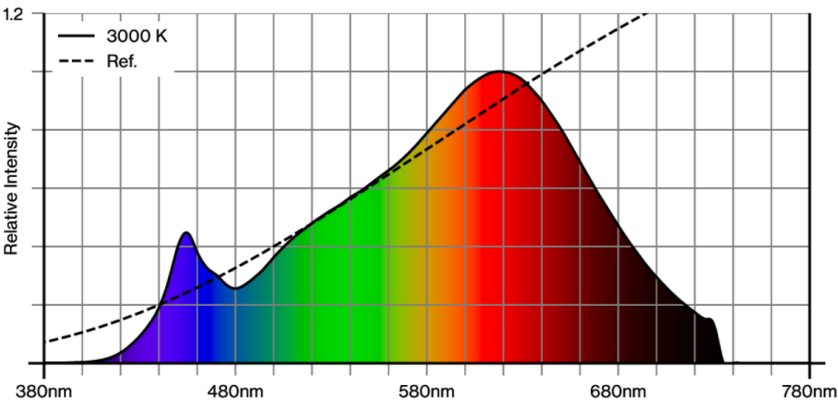
Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

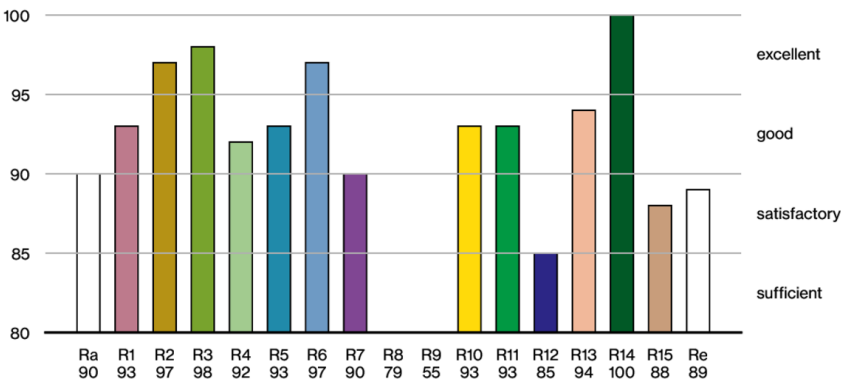
| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|--------------|--------|---------------|
| for BO 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro | nero intenso | 42 | 007-1965188 |



Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3000 K)



MOVE IN 45 square

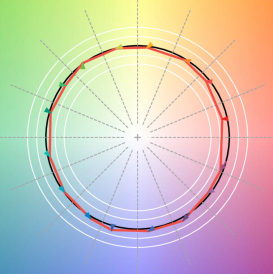
trim

063-8421517V 063-8842117 002-90726



| |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti |
| Quantità / Data |

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.