

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121517V 063-8822117 002-90726



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Semi-incasso  
bianco | RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set di montaggio bianco traffico  
IP20  
346 lm  
apparecchio 50 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K  
CRI ≥ 90  
L85 / 50000 h  
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89  
MR 0.6 | MDER 0.55

## Ottico

super spot | angolo del fascio 8°  
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## 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 77 mm | altezza 107 mm  
0.58 kg

## Sagoma

diametro 65 mm  
spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm  
profondità di incasso 200 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio

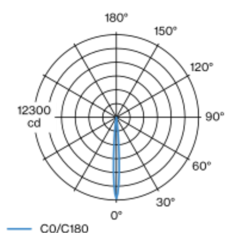


## Calcolatore di illuminazione



Elemento faretto rotondo 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 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;

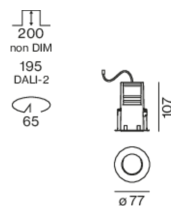
## Distribuzione della luce



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



[063-8121517V 063-8822117 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

17.06.2025

1 / 2

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121517V 063-8822117 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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> 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	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	77	063-8822117



### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
210-30-21	002-90726



## Accessori di montaggio

### SPECIAL MOUNTING TOOL

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



## 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
200 - 1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030

