

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221514S 063-8822118 002-90720



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



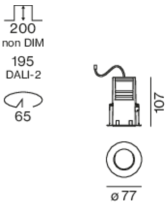
Elemento faretto rotondo in alluminio; superficie cromato; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; apparecchio da incasso con bordo nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; faretto regolabile in altezza senza utensili: a filo soffitto o sporgente di 25 mm o 35 mm; girevole 360° e orientabile 90°; 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 cablato su lato secondario; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



h (m)	EO <sup>1</sup> (lx)	ø (m)
1	13900	0.21
2	3500	0.42
3	1500	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 360°

cromato

Set di montaggio nero intenso

IP20

1100 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

## Ottico

spot | angolo del fascio 12°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 4</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 15.0 W | apparecchio 12.7 W

apparecchio 86 lm/W<sup>5</sup>

37 Vf | 350 mA

## Dati fisici

bordo

diametro 77 mm | altezza 107 mm

0.6 kg

## Sagoma

diametro 65 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 195 mm

<sup>1</sup> oval lens BO 45 007-1965880 <sup>2</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>3</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221514S 063-8822118 002-90720



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		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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

## Componenti

### MOUNTING HOUSING with trim

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	77	063-8822118

### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
197-29-21	002-90720

## 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

## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

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



[063-8221514S 063-8822118 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

01.07.2025

2 / 3

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221514S 063-8822118 002-90720



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori ottici

### OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965880



### SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
42	007-1965780

