

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221516S 063-8822117 002-90720



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 360°

alluminio spazzolato

Set di montaggio bianco traffico

IP20

1160 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>f(1-5)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Ottico

spot | angolo del fascio 12°

PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup> 2<sup>3</sup> 4 | SVM ≤ 0.4<sup>1</sup> 2<sup>3</sup> 4

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 14.9 W | apparecchio 12.7 W

apparecchio 92 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

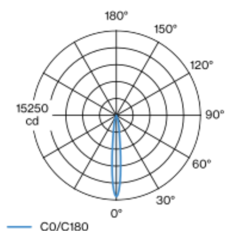
<sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>3</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<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

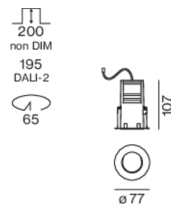
## Distribuzione della luce



spot 12°

h (m)	EO <sup>3</sup> (lx)	ø (m)
1	14700	0.21
2	3700	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[063-8221516S 063-8822117 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

04.07.2025

1 / 3

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221516S 063-8822117 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	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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
bianco traffico	77	063-8822117



### POWER SUPPLY

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



## Accessori di montaggio

### SPECIAL MOUNTING TOOL

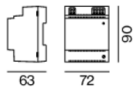
TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
necessario per installare scatola per montaggio senza bordo	100	063-8912110



## 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
2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

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



[\*063-8221516S 063-8822117 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](http://www.xal.com)

04.07.2025

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221516S 063-8822117 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

