

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221517S 063-8822118 002-90722



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 360°

bianco | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set di montaggio nero intenso

IP20

1100 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 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 ≤ 1.0<sup>2</sup> 3 4 5 | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 3 4 5

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 15.0 W | apparecchio 12.7 W

apparecchio 86 lm/W <sup>6</sup>

37 Vf | 350 mA

## Dati fisici

bordo

diametro 77 mm | altezza 107 mm

0.75 kg

## Sagoma

diametro 65 mm

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

profondità di incasso 200 mm

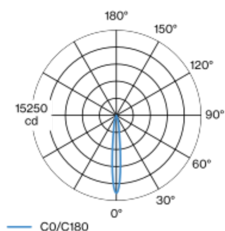
<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880 <sup>4</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>5</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>6</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Distribuzione della luce



spot 12°

h (m)	E0° (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



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[063-8221517S 063-8822118 002-90722] 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)

30.06.2025

1 / 3

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221517S 063-8822118 002-90722



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	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
nero intenso	77	063-8822118



### POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
180-30-21	002-90722



## 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



[063-8221517S 063-8822118 002-90722] 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)

30.06.2025

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221517S 063-8822118 002-90722



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

