

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221516F 063-8822118 002-90724



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 360°

alluminio spazzolato

Set di montaggio nero intenso

IP20

1310 lm

apparecchio 97 lm/W<sup>1</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

## Ottico

flood

angolo del fascio 36°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 15.9 W

apparecchio 13.5 W

36 Vf

400 mA

classe isolamento 2

## Dati fisici

bordo

diametro 77 mm

altezza 107 mm

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

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio

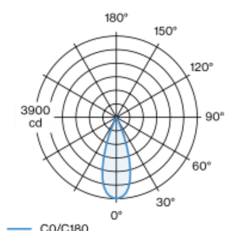


## Calcolatore di illuminazione



Elemento faretto rotondo in alluminio; superficie alluminio spazzolato; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 36°; 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 cablatto su lato secondario; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



flood 36°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 3900     | 0.65  |
| 2     | 980      | 1.29  |
| 3     | 430      | 1.94  |
| 4     | 240      | 2.59  |
| 5     | 160      | 3.23  |

## Disegno prodotto



[063-8221516F 063-8822118 002-90724] 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)

10.04.2025

1 / 3

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221516F 063-8822118 002-90724



|                 |
|-----------------|
| 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   | 0.89   | 0.85   | 0.82   |
| 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

|      |            |               |
|------|------------|---------------|
| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 22 W | 180-30-21  | 002-90724     |



## 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

|       |            |               |
|-------|------------|---------------|
| TIPO  | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 160 W | 72-90-63   | 005-6520210   |



### DIN RAIL LED DRIVER

|                                |            |               |
|--------------------------------|------------|---------------|
| TIPO                           | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| DALI-2   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   |



[063-8221516F 063-8822118 002-90724] 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)

10.04.2025

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221516F 063-8822118 002-90724



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   |

