

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221416V 063-8822117 002-90729



|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |



## Generale

|                                  |
|----------------------------------|
| Soffitto , Semi-incasso          |
| orientabile max 90°              |
| rotazione 360°                   |
| alluminio spazzolato             |
| Set di montaggio bianco traffico |
| IP20                             |
| 400 lm                           |

## LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L85 / 50000 h  |
| MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-5)</sub> : 89 |
| MR 0.54  |
| MDER 0.49  |

## Ottico

|                                      |
|--------------------------------------|
| super spot                           |
| angolo del fascio 8°                 |
| P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>1</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>               |

## Dati elettrici

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| sistema 9.2 W                |
| inserto 6.9 W                |
| 11 Vf                        |
| 600 mA                       |
| classe isolamento 2 220-240V |
| sistema 43 lm/W <sup>2</sup> |
| inserto 58 lm/W <sup>3</sup> |
| 1 DALI Addr.                 |

## Dati fisici

|                |
|----------------|
| bordo          |
| diametro 77 mm |
| altezza 107 mm |
| 0.48 kg        |

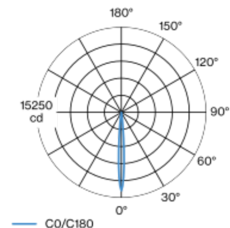
## Sagoma

|                                  |
|----------------------------------|
| diametro 65 mm                   |
| spessore min. del soffitto 2 mm  |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 195 mm     |

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses

Elemento faretto rotondo in alluminio; superficie alluminio spazzolato; 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; 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 2700 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 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; ; Convertitore cablo 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     | 14000    | 0.14  |
| 2     | 3500     | 0.28  |
| 3     | 1600     | 0.41  |
| 4     | 900      | 0.55  |
| 5     | 600      | 0.69  |

## Disegno prodotto



[063-8221416V 063-8822117 002-90729] 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)

21.11.2024

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221416V 063-8822117 002-90729



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di  
montaggio



Calcolatore di  
illuminazione



# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221416V 063-8822117 002-90729



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000                                   | 20 000 | 30 000            | 40 000                                      | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF                       | 0.97                                     | 0.94   | 0.91              | 0.88  | 0.85   |
| 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 |
| bianco traffico | 77     | 063-8822117   |

### POWER SUPPLY

|            |               |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 197-29-21  | 002-90729     |

## 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   |

