

# 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

1090 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(1-5)</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

**Ottico**

spot

angolo del fascio 12°

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0<sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>1</sup>

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 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 12°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; ; Convertitore cablatu su lato secondario; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

**Dati elettrici**

DALI-2

sistema 15.0 W

inserto 12.7 W

37 Vf

350 mA

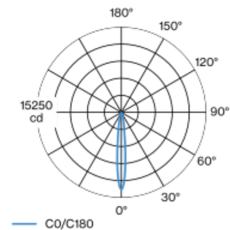
classe isolamento 2 220-240V

sistema 73 lm/W<sup>2</sup>

inserto 86 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Distribuzione della luce



| spot 12° |          |       |  |
|----------|----------|-------|--|
| h (m)    | E0° (lx) | ø (m) |  |
| 1        | 13800    | 0.21  |  |
| 2        | 3400     | 0.42  |  |
| 3        | 1500     | 0.63  |  |
| 4        | 900      | 0.84  |  |
| 5        | 600      | 1.06  |  |

## Disegno prodotto



**Dati fisici**

bordo

diametro 77 mm

altezza 107 mm

0.5 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



# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221516S 063-8822117 002-90720



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di  
montaggio



Calcolatore di  
illuminazione



# 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                       | 0.96                                     | 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 |
|-----------------|--------|---------------|
| 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

| 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   |



[\*063-8221516S 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)

21.11.2024

# 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   |

