

# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211518F 063-8821117 002-90743



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco traffico

IP20

813 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(1-15)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Ottico

flood | angolo del fascio 34°

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

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.6 W | apparecchio 8.7 W

apparecchio 93 lm/W <sup>6</sup>

36 Vf | 250 mA

## Dati fisici

bordo

diametro 65 mm | altezza 93 mm

0.53 kg

## Sagoma

diametro 54 mm

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

profondità di incasso 140 mm

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> soft lens BO 32 007-1965960

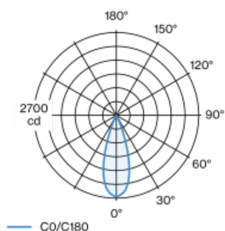
<sup>3</sup> oval lens BO 32 007-1965860

<sup>4</sup> wallwasher lens BO 32 007-1965760

<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



flood 34°

| h (m) | EO <sup>3</sup> (lx) | ø (m) |
|-------|----------------------|-------|
| 1     | 2650                 | 0.61  |
| 2     | 660                  | 1.21  |
| 3     | 290                  | 1.82  |
| 4     | 170                  | 2.42  |
| 5     | 110                  | 3.03  |

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[063-8211518F 063-8821117 002-90743] 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 di +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza di +/- 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

05.07.2025

1 / 3

# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211518F 063-8821117 002-90743



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                             | 80                   |
| B13                             | 104                  |
| B16                             | 130                  |
| B20                             | 162                  |
| C10                             | 135                  |
| C13                             | 175                  |
| C16                             | 220                  |
| C20                             | 270                  |

## Componenti

### MOUNTING HOUSING with trim

| COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 63     | 063-8821117   |

### POWER SUPPLY

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 147-33-23  | 002-90743     |

## Accessori di montaggio

### SPECIAL MOUNTING TOOL

| TIPO  | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|--------|---------------|
| necessario per installare scatola per montaggio senza bordo | 83     | 063-8911110   |

## 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 | 30     | 007-1965168   |



[063-8211518F 063-8821117 002-90743] 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

05.07.2025

# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211518F 063-8821117 002-90743



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Accessori ottici

### OVAL LENS

|        |               |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 30     | 007-1965860   |



### SOFT LENS

|        |               |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 30     | 007-1965960   |



### WALLWASHER LENS

|        |               |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 30     | 007-1965760   |

