

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221518V 063-8822118 002-90729



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 360°

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

Set di montaggio nero intenso

IP20

346 lm

apparecchio 50 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(f-15)</sub>: 89

MR 0.6 | MDER 0.55

## Ottico

super spot | angolo del fascio 8°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 9.2 W | apparecchio 6.9 W

11 Vf | 600 mA

## Dati fisici

bordo

diametro 77 mm | altezza 107 mm

0.59 kg

## Sagoma

diametro 65 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max.

del soffitto 25 mm

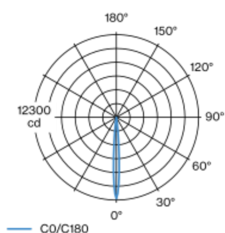
profondità di incasso 195 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

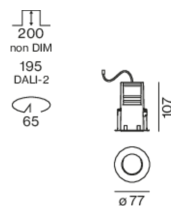
## Distribuzione della luce



super spot 8°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 12100    | 0.14  |
| 2     | 3000     | 0.28  |
| 3     | 1300     | 0.41  |
| 4     | 800      | 0.55  |
| 5     | 500      | 0.69  |

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[063-8221518V 063-8822118 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)

08.05.2025

1 / 2

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221518V 063-8822118 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                       | 0.98                                     | 0.95              | 0.92  | 0.89   | 0.86   |
| 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                             | 36                   |
| B13                             | 47                   |
| B16                             | 58                   |
| C10                             | 36                   |
| C13                             | 78                   |
| C16                             | 58                   |

## 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 |
| 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   |



[063-8221518V 063-8822118 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)

08.05.2025