

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121517M 063-8822118 002-90728



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto, Semi-incasso

bianco, RAL 9016 <sup>1</sup>

Set di montaggio nero intenso

IP20

1270 lm

apparecchio 95 lm/W<sup>2</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>f1-5</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

## Ottico

medium

angolo del fascio 24°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 15.9 W

apparecchio 13.5 W

36 V<sub>f</sub>

400 mA

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

## 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)

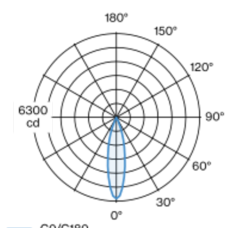
## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



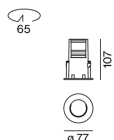
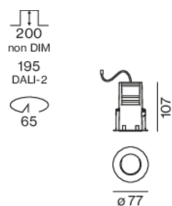
## Distribuzione della luce



medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 6120     | 0.43  |
| 2     | 1530     | 0.86  |
| 3     | 680      | 1.30  |
| 4     | 380      | 1.73  |
| 5     | 240      | 2.16  |

## Disegno prodotto



[063-8121517M 063-8822118 002-90728] 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

01.05.2025

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121517M 063-8822118 002-90728



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                  |                   |   |        |        |
| 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  | 002-90728     |



## 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   |



[\*063-8121517M 063-8822118 002-90728\*] 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)

01.05.2025

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121517M 063-8822118 002-90728



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   |

