

# MOVE IN 45 square

trimless

063-8421517S 063-8832117 002-90720



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto, Semi-incasso

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

IP20

1100 lm

apparecchio 86 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam ≤ 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°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 15.0 W

apparecchio 12.8 W

37 Vf

350 mA

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

## Dati fisici

senza bordo

diametro 80 mm

altezza 105 mm

0.27 kg

## Sagoma

diametro 65 mm

spessore min. del soffitto 9 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

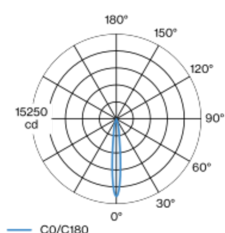
profondità di incasso 175 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

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

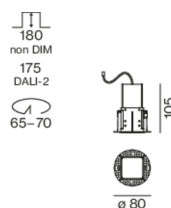
## Distribuzione della luce



spot 12°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 13900    | 0.21  |
| 2     | 3500     | 0.42  |
| 3     | 1500     | 0.63  |
| 4     | 900      | 0.84  |
| 5     | 600      | 1.06  |

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[063-8421517S 063-8832117 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

05.04.2025

# MOVE IN 45 square

trimless

063-8421517S 063-8832117 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                  |                   |   |        |        |
| 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 trimless

|        |               |
|--------|---------------|
| Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 80     | 063-8832117   |



### POWER SUPPLY

|            |               |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 197-29-21  | 002-90720     |



## 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   |



## Oltri Accessori

### SPECIAL MOUNTING TOOL

|   |        |               |
|---|--------|---------------|
| TIPO  | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| necessario per installare scatola per montaggio senza bordo | 100    | 063-8912110   |



## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

|              |        |               |
|--------------|--------|---------------|
| COLORE       | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| nero intenso | 42     | 007-1965188   |



[\*063-8421517S 063-8832117 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)

05.04.2025