

MOVE IN 45 round

trim

063-8121518V 063-8822118 002-90729



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Semi-incasso

nero , RAL 9005 ¹

Set di montaggio nero intenso

IP20

346 lm

apparecchio 50 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6

MDER 0.55

Ottico

super spot

angolo del fascio 8°

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 9.2 W

apparecchio 6.9 W

11 Vf

600 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

¹ Codice RAL

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

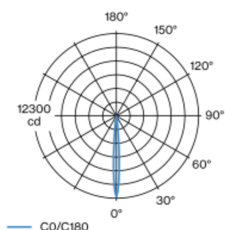
Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



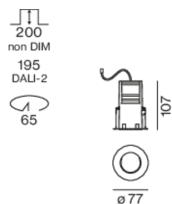
Distribuzione della luce



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



[063-8121518V 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

01.05.2025

1 / 2

MOVE IN 45 round

trim

063-8121518V 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 | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | |
| MF | Fattore di manutenzione | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada | |

^a 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 |

