

ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-5231417F 005-3521017 002-90733



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

orientabile max 90°

rotazione 265°

bianco , RAL9016 ¹

Rosone bianco traffico

IP20

688 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

flood

angolo del fascio 44°

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

11.2 W

classe isolamento 2 220-240V

61 lm/W

1 DALI Addr.

Dati fisici

asta 1500 mm con gancio

diametro 47 mm

altezza 110 mm

0.7 kg

Sagoma

diametro 65 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

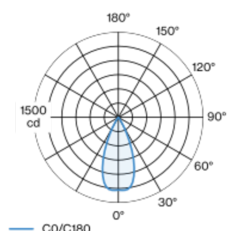
spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 130 mm

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

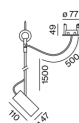
Distribuzione della luce



flood 44°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1280 | 0.82 |
| 2 | 320 | 1.64 |
| 3 | 140 | 2.45 |
| 4 | 80 | 3.27 |
| 5 | 50 | 4.09 |

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[049-5231417F 005-3521017 002-90733] 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

03.05.2024

1 / 2

ARY adjustable rod suspended

canopy trim

049-5231417F 005-3521017 002-90733



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|--------|-------------------|---|--------|
| LLMF | 0.97 | 0.96 | 0.95 | 0.93 | 0.92 |
| 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 | 80 |
| B13 | 104 |
| B16 | 130 |
| B20 | 162 |
| C10 | 135 |
| C13 | 175 |
| C16 | 220 |
| C20 | 270 |

Componenti

MOUNTING SET with trim

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 77 | 005-3521017 |

POWER SUPPLY

| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 166-30-22 | 002-90733 |

Accessori di montaggio

RING CEILING MOUNTED

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 50 | 050-0510217 |
| nero intenso | 50 | 050-0510218 |

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 |
|--------------------------------|------------|---------------|
| 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 |



[049-5231417F 005-3521017 002-90733] 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

03.05.2024