

ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-523151XF 005-3511017 002-90733



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie verniciata a polveri colori speciali; barra a sospensione con profilo a U di 1500 mm accorciabile (colori speciali), incluso cavo di alimentazione da 2000 mm (1500 mm nel profilo a U), incl. ghiera per montaggio a soffitto + ganci (colori speciali) per posizionamento multiplo dell'apparecchio nella stanza; testata girevole 265° e orient. 90°; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 44°; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; rosone per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; adatto per soffitti con spessore di 9-25 mm; utensile di montaggio speciale per una facile installazione dell'housing senza bordi disponibile come accessorio; incl. convertitore DALI-2; converter esterno da inserire nel soffitto; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

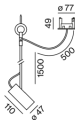
Distribuzione della luce



flood 44°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1470 | 0.82 |
| 2 | 370 | 1.64 |
| 3 | 160 | 2.45 |
| 4 | 90 | 3.27 |
| 5 | 60 | 4.09 |

Disegno prodotto



Generale

Soffitto , Sospeso _____

orientabile max 90° _____

rotazione 265° _____

colori speciali _____

Rosone bianco traffico _____

IP20 _____

791 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 90 , R_{f(1-5)}: 87 _____

MR 0.59 _____

MDER 0.54 _____

Ottico

flood _____

beam angle 44° _____

PstLM ≤ 1.0 ¹ _____

SVM ≤ 0.4 ¹ _____

Dati elettrici

DALI-2 _____

11.2 W _____

classe isolamento 2 220-240V _____

71 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Dati fisici

asta 1500 mm con gancio _____

diameter 47 mm _____

altezza 110 mm _____

0.66 kg _____

Sagoma

diameter 65 mm _____

min. ceiling thickness 9 mm _____

max. ceiling thickness 25 mm _____

recessed depth 130 mm _____

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-523151XF 005-3511017 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 | | | | |
| MF | Fattore di manutenzione | | | | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | | | |
| | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | | |
| | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | | |
| | | 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 trimless

| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| bianco traffico | 75 | 005-3511017 |

POWER SUPPLY

| | | |
|------|------------|---------------|
| TIPO | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 10 W | 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

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



[*049-523151XF 005-3511017 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

02.10.2024

ARY adjustable rod suspended

canopy trimless

049-523151XF 005-3511017 002-90733



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 |

