

# ARY rod suspended

canopy trim

049-5221417F 005-3521017 002-90733



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

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

Rosone bianco traffico

IP20

688 lm

apparecchio 82 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.54

MDER 0.49

## Ottico

flood

angolo del fascio 44°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 11.2 W

apparecchio 8.4 W

18 Vf

500 mA

classe isolamento 2

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

<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)

## Istruzioni di montaggio

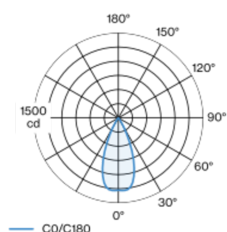


## Calcolatore di illuminazione



Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; barra a sospensione con profilo a U di 1500 mm accorciabile (bianco), incluso cavo di alimentazione da 2000 mm (1500 mm nel profilo a U), incl. ghiera per montaggio a soffitto + ganci (bianco) per posizionamento multiplo dell'apparecchio nella stanza; 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 2700 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; 220-240 V; incasso del rosone con bordo lungo il perimetro bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; incl. convertitore DALI-2; converter esterno da inserire nel soffitto; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

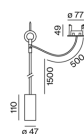
## Distribuzione della luce



flood 44°

| h (m) | 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



[049-5221417F 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](http://www.xal.com)

05.04.2025

1 / 1