

# ARY rod suspended

canopy trimless

049-5121617M 005-3512017 002-90732



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; sistema a sospensione ad asta accorciabile con profilo a U (bianco) da 1500 mm, cavo di alimentazione nel profilo a U; 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 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 25°; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; 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, non dimmerabile; converter esterno da inserire nel soffitto; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3200	0.44
2	800	0.89
3	360	1.33
4	200	1.78
5	130	2.22

## Disegno prodotto



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto   Sospeso
bianco   RAL 9016 <sup>1</sup>
Rosone bianco traffico
IP20
739 lm
apparecchio 88 lm/W <sup>2</sup>

### LED

4000 K
CRI $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 89   R <sub>t(1-15)</sub> : 87
MR 0.81   MDER 0.73

### Ottico

medium   angolo del fascio 25°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

### Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 2   220-240 V
sistema 11.2 W   apparecchio 8.4 W
18 Vf   500 mA

### Dati fisici

asta 1500 mm
diametro 47 mm   altezza 110 mm
0.59 kg

### Sagoma

diametro 65 mm
spessore min. del soffitto 9 mm   spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 70 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

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

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[049-5121617M 005-3512017 002-90732] 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)