

# ARY cable suspended

canopy trim

049-5211517F 005-3521017 002-90732



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso

bianco traffico | RAL 9016 <sup>1</sup>

Rosone bianco traffico

IP20

791 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.59 | MDER 0.54

## Ottico

flood | angolo del fascio 44°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> 3 4 5 | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 3 4 5

## Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.2 W | apparecchio 8.4 W

apparecchio 94 lm/W <sup>6</sup>

18 Vf | 500 mA

## Dati fisici

sospensione 2000 mm con gancio

diametro 47 mm | altezza 110 mm

0.58 kg

## Sagoma

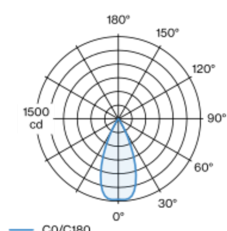
diametro 65 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 70 mm

Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco traffico; sospeso con cavo a sospensione da 2000 mm, incl. cavo di alimentazione (bianco traffico), accorciabile a piacere, incl. ghiera per montaggio a soffitto + ganci (bianco traffico) per posizionamento multiplo dell'apparecchio nella stanza; paralumi disponibili come accessorio nei colori RAL velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white o signal black; accessorio indicato a parte; 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; 220-240 V; incasso del rosone con bordo lungo il perimetro bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; incl. convertitore, non dimmerabile; converter esterno da inserire nel soffitto; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

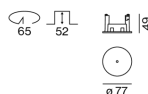
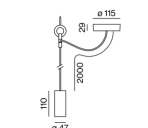
## Distribuzione della luce



flood 44°

h (m)	E0° (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



<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>3</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>4</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<sup>5</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>6</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[049-5211517F 005-3521017 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

04.07.2025

1 / 1