

# ARY cable suspended

canopy trimless

049-5211417F 005-3511017 002-90733



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso  
bianco traffico | RAL 9016  
Rosone bianco traffico  
IP20  
688 lm

## LED

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam iniziale  $\leq 3$  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  $\leq 1.0^1 2^3 4^1$  | SVM  $\leq 0.4^1 2^3 5$

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
classe isolamento 2 | 220-240 V  
sistema 11.2 W | apparecchio 8.4 W  
apparecchio 82 lm/W<sup>6</sup>  
18 Vf | 500 mA

## Dati fisici

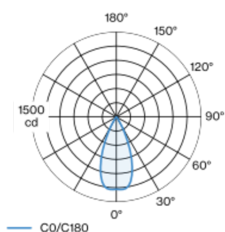
sospensione 2000 mm con gancio  
diametro 47 mm | altezza 110 mm  
0.88 kg

## Sagoma

diametro 65 mm  
spessore min. del soffitto 9 mm | spessore max.  
del soffitto 25 mm  
profondità di incasso 130 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 2700 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 44°; 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 DALI-2; converter esterno da inserire nel soffitto; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

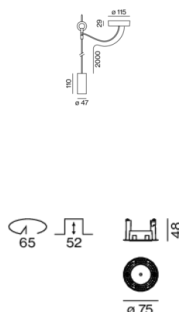
## Distribuzione della luce



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



- <sup>1</sup> oval lens BO 45 007-1965880  
<sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<sup>3</sup> soft lens BO 45 007-1965980  
<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna  
<sup>6</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[049-5211417F 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](http://www.xal.com)

10.08.2025

1 / 1