ARY cable suspended

canopy trim

049-5211418F 005-3521018 002-90733

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

220-240 V | X-PERT

Generale

Soffitto | Sospeso
nero | RAL 9005 [1]
Rosone nero intenso
IP20
688 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 91 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.54 | MDER 0.49

Ottico

flood | angolo del fascio 44°
PstLM ≤ 1.0[2 3 4 5] | SVM ≤ 0.4[2 3 4 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 [6]
18 Vf | 500 mA

Dati fisici

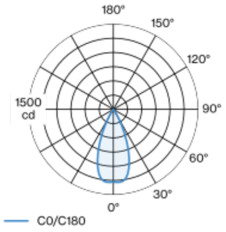
sospensione 2000 mm con gancio
diametro 47 mm | altezza 110 mm
0.6 kg

Sagoma

diametro 65 mm
spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 130 mm

Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie verniciata a polveri nero; sospeso con cavo a sospensione da 2000 mm, incl. cavo di alimentazione (nero), accorciabile a piacere, incl. ghiera per montaggio a soffitto + ganci (nero) 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 dissipadore; 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 nero intenso; 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;

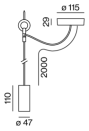
Distribuzione della luce

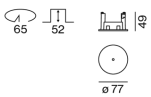


flood 44°

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





[1] Codice RAL [2] wallwasher lens BO 45 007-1965780
[3] oval lens BO 45 007-1965880 [4] soft lens BO 45 007-1965980
[5] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[6] incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['049-5211418F 005-3521018 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

19.06.2025