

ARY cable suspended

canopy trimless

049-5211418M 005-3511017 002-90732



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso
nero intenso | RAL 9005
Rosone bianco traffico
IP20
642 lm
apparecchio 76 lm/W¹

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89
MR 0.54 | MDER 0.49

Ottico

medium | angolo del fascio 25°
PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4³

Dati elettrici

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

Dati fisici

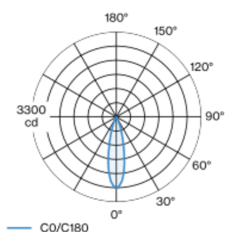
sospensione 2000 mm con gancio
diametro 47 mm | altezza 110 mm
0.86 kg

Sagoma

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

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

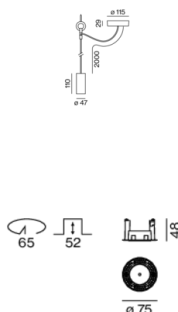
Distribuzione della luce



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2780	0.44
2	690	0.89
3	310	1.33
4	170	1.78
5	110	2.22

Disegno prodotto



¹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[049-5211418M 005-3511017 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

08.08.2025