

SPIO 60 downlight

trimless

048-1510417F 048-2696117 002-90787



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

rotazione 360°

bianco , RAL9016 ¹

Set di montaggio bianco traffico

IP20

477 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 104 , R_f: 88 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.5

MDER 0.46

Ottico

flood

angolo del fascio 34°

UGR < 10

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

sistema 14.0 W

inserto 11.9 W

12 Vf

1050 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 34 lm/W³

inserto 40 lm/W⁴

Dati fisici

senza bordo

diametro 73 mm

altezza 67 mm

0.47 kg

Sagoma

diametro 73 mm

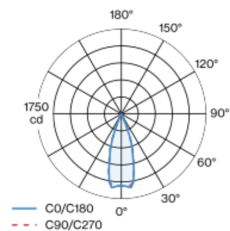
spessore min. del soffitto 12.5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 90 mm

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; incasso a filo in soffitti di cartongesso, bordatura speciale scanalata per una migliore aderenza dello stucco; per soffitti spessore di 12,5/15/25 mm; piastra verniciabile; giunto nascosto tra la piastra e il set di montaggio stuccabile a scelta; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 95 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 34°; assenza di ombre multiple; superficie di emissione arretrata per un soffitto di aspetto armonioso; superficie di emiss. ridotta (solo Ø 10 mm); grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[048-1510417F 048-2696117 002-90787] 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

SPIO 60 downlight

trimless

048-1510417F 048-2696117 002-90787



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

