SPIO 20 downlight

trim

048-1610518F 002-90784

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

220-240V X-PERT X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso
rotazione 360°
nero , RAL9005 [1]
IP20
296 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
R_g: 104 , R_f: 91 , $R_{(1-15)}$: 92
MR 0.59
MDER 0.54

Ottico

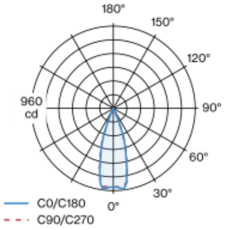
flood
angolo del fascio 34°
UGR < 10
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Faretto da incasso rotondo in alluminio; superficie verniciata a polveri nero; con bordo perimetrale; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; montaggio senza utensili con chiusura a molla a scatto; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipadore; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % 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 DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

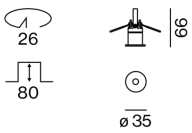
Dati elettrici

DALI-2
sistema 8.7 W
inserto 6.5 W
12 Vf
600 mA
classe isolamento 2 220-240V
sistema 34 lm/W[3]
inserto 45 lm/W[4]
1 DALI Addr.

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Dati fisici

bordo
diametro 35 mm
altezza 66 mm

Sagoma

diametro 26 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 80 mm

[1] Codice RAL
[2] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[3] incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
[4] incl. optical losses

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['048-1610518F 002-90784'] 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.

23.11.2024

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com