SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700117W 048-2796197 002-90780

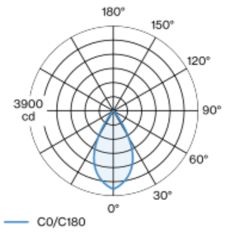
Progetto / Tipo

Appunti

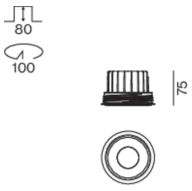
Quantità / Data

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; bianco segnale per soffitti acustici; per incasso a scomparsa in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 mm; 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 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % 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 54°; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto , Incasso
bianco , RAL 9016 [1]
Set di montaggio bianco segnale per soffitti acustici
fronte IP44 , retro IP20
2620 lm
apparecchio 115 lm/W[2]

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 98 , R_f: 90 , $R_{(1-15)}$: 88
MR 0.8
MDER 0.72

Ottico

wide flood
angolo del fascio 54°

Dati elettrici

non DIM
220-240 V
sistema 26.7 W
apparecchio 22.7 W
36 Vf
650 mA
classe isolamento 2

Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici
diametro 114 mm
altezza 75 mm
0.54 kg

Sagoma

diametro 100 mm
spessore min. del soffitto 25 mm
spessore max. del soffitto 40 mm
profondità di incasso 80 mm

[1] Codice RAL
[2] incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['048-2700117W 048-2796197 002-90780'] 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