SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720214S 048-2796198 002-90789

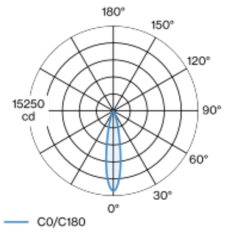
Progetto / Tipo

Appunti

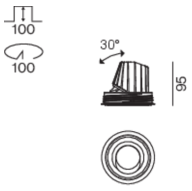
Quantità / Data

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; 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 3500 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 20°; UGR ≤ 13; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; 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
orientabile max 30°
rotazione 360°
argento opaco
fronte IP40 | retro IP20
2490 lm
apparecchio 110 lm/W [1]

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | $R_{f1\text{-}15}$: 89
MR 0.7 | MDER 0.64

Ottico

spot | angolo del fascio 20°
UGR ≤ 13
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 26.7 W | apparecchio 22.7 W
36 Vf | 650 mA

Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici
diametro 114 mm | altezza 95 mm
0.65 kg

Sagoma

diametro 100-102 mm
spessore min. del soffitto 25 mm | spessore max. del soffitto 40 mm
profondità di incasso 100 mm

[1] incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
[2] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['048-2720214S 048-2796198 002-90789'] 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