

SASSO 100 round

adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720914W 048-2796197 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso
orientabile max 30°
rotazione 360°
argento opaco
Set di montaggio bianco segnale per soffitti acustici
fronte IP40 | retro IP20
1800 lm
apparecchio 118 lm/W ¹

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 97 | R_r: 91 | R_(f-15): 87
MR 0.52 | MDER 0.47

Ottico

wide flood | angolo del fascio 56°
UGR ≤ 19 | ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

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; 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 dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 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 56°; UGR ≤ 19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; 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;

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.
classe isolamento 2 | 220-240 V
sistema 17.9 W | apparecchio 15.2 W
36 Vf | 450 mA

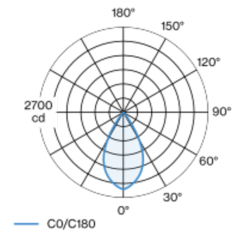
Dati fisici

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

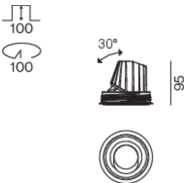
Sagoma

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

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



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

