

# SASSO 100 round

## adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720211M 048-2796197 002-90789

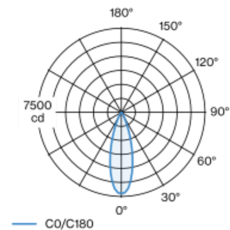


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; 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 3500 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 31°; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; 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°
nero   RAL 9005 <sup>1</sup>
Set di montaggio bianco segnale per soffitti acustici
fronte IP40   retro IP20
2410 lm
apparecchio 106 lm/W <sup>2</sup>

### LED

3500 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>r</sub> : 90   R <sub>[1-15]</sub> : 89
MR 0.7   MDER 0.64

### Ottico

medium   angolo del fascio 31°
UGR $\leq 16$   $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

### 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
0.7 kg

### Sagoma

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

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna  
<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione

