

# SASSO 100 round

## adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720011F 048-2796197 002-90767

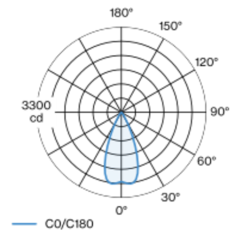


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

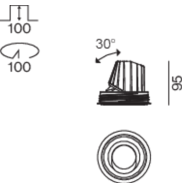


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; girevole 360° e orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; bianco segnale per soffitti acustici; per incasso a scomparsa in soffitti di soft acoustic; adatto 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 3000 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 45°; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65°  $\leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 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 , RAL9005 <sup>1</sup>  
Set di montaggio bianco segnale per soffitti acustici  
fronte IP40 , retro IP20  
1610 lm

### LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>[1-15]</sub>: 87  
MR 0.6  
MDER 0.54

### Ottico

flood  
angolo del fascio 45°  
UGR < 16 ,  $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup>  
P<sub>st</sub>LM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Dati elettrici

DALI-2  
220-240 V  
sistema 17.9 W  
inserto 15.2 W  
36 Vf  
450 mA  
classe isolamento 2  
sistema 90 lm/W<sup>3</sup>  
inserto 106 lm/W<sup>3</sup>  
1 DALI Addr.

### Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici  
diametro 114 mm  
altezza 95 mm  
0.53 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> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



# SASSO 100 round

adjustable trimless soft  
acoustic ceiling

048-2720011F 048-2796197 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di  
montaggio



Calcolatore di  
illuminazione

