

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720011M 048-2796317 002-90789

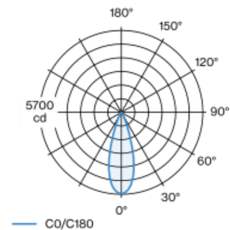


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



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; con bordo perimetrale bianco traffico; per incasso 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 33°; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; 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
fronte IP40 , retro IP20
1950 lm

### LED

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

### Ottico

medium
angolo del fascio 33°
UGR < 16 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Dati elettrici

DALI-2
sistema 26.7 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
classe isolamento 2 220-240V
sistema 73 lm/W <sup>3</sup>
inserto 86 lm/W <sup>4</sup>
1 DALI Addr.

### Dati fisici

con bordo per i soffitti acustici
diametro 114 mm
altezza 95 mm
0.49 kg

### Sagoma

diametro 108 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)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



**SASSO 100** round  
adjustable trim soft acoustic  
ceiling

048-2720011M 048-2796317 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Istruzioni di  
montaggio**



**Calcolatore di  
illuminazione**

