

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720919S 048-2796317 002-90767



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

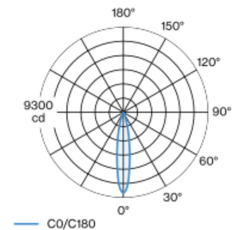
Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie dorata; 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 2700 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 18°; UGR  $\leq 13$ ; 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 2 220-240V; 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° \_\_\_\_\_  
dorato , RAL260-M<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
Set di montaggio Bianco segnale \_\_\_\_\_  
fronte IP40 , retro IP20 \_\_\_\_\_  
1390 lm \_\_\_\_\_

### LED

2700 K \_\_\_\_\_  
CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
L80 / 50000 h \_\_\_\_\_  
MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_  
R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_  
MR 0.52 \_\_\_\_\_  
MDER 0.47 \_\_\_\_\_

### Ottico

spot \_\_\_\_\_  
angolo del fascio 18° \_\_\_\_\_  
UGR < 13 ,  $\geq 65^\circ$  <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 17.9 W \_\_\_\_\_  
inserto 15.2 W \_\_\_\_\_  
36 Vf \_\_\_\_\_  
450 mA \_\_\_\_\_  
classe isolamento 2 220-240V \_\_\_\_\_  
sistema 78 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
inserto 91 lm/W<sup>4</sup> \_\_\_\_\_  
1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

### Dati fisici

con bordo per i soffitti acustici \_\_\_\_\_  
diametro 114 mm \_\_\_\_\_  
altezza 95 mm \_\_\_\_\_  
0.5 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

048-2720919S 048-2796317 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Istruzioni di  
montaggio**



**Calcolatore di  
illuminazione**

