

# SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700919M 048-2796197 002-90789



Progetto / Tipo

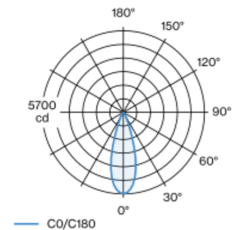
Appunti

Quantità / Data

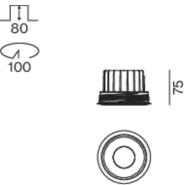


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie oro; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; bianco segnale per soffitti acustici; per incasso a scomparsa in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 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  $\leq 2$  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°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP44 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  
oro , RAL 260-M<sup>1</sup>  
Set di montaggio bianco segnale per soffitti acustici  
fronte IP44 , retro IP20  
1950 lm  
apparecchio 86 lm/W<sup>2</sup>

### LED

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

### Ottico

medium  
angolo del fascio 33°  
UGR  $\leq 16$  ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>  
P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$ <sup>3</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

### Dati elettrici

DALI-2  
220-240 V  
sistema 26.7 W  
apparecchio 22.7 W  
36 Vf  
650 mA  
classe isolamento 2  
1 DALI Addr.

### Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici  
diametro 114 mm  
altezza 75 mm  
0.52 kg

### Sagoma

diametro 100 mm  
spessore min. del soffitto 25 mm  
spessore max. del soffitto 40 mm  
profondità di incasso 80 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)



# SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700919M 048-2796197 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

