

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700111M 048-2796398 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL9005<sup>1</sup>

Nero traffico

fronte IP44 , retro IP20

1470 lm

### LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8

MDER 0.72

### Ottico

medium

angolo del fascio 33°

UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

### Dati elettrici

DALI-2

sistema 17.9 W

inserto 15.2 W

36 V<sub>f</sub>

450 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 82 lm/W<sup>3</sup>

inserto 97 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

### Dati fisici

con bordo per i soffitti acustici

diametro 114 mm

altezza 75 mm

0.5 kg

### Sagoma

diametro 100 mm

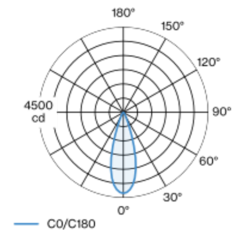
spessore min. del soffitto 25 mm

spessore max. del soffitto 40 mm

profondità di incasso 80 mm

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale Nero 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 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP44 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



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

048-2700111M 048-2796398 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Istruzioni di  
montaggio**



**Calcolatore di  
illuminazione**

