

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700219M 048-2796397 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto , Incasso

dorato , RAL260-M<sup>1</sup>

Bianco segnale

fronte IP44 , retro IP20

1510 lm

### LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

### Ottico

medium

angolo del fascio 33°

UGR < 13 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie dorato; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale Bianco segnale; 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 3500 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 ≤ 13; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 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;

### Dati elettrici

DALI-2

sistema 17.9 W

inserto 15.2 W

36 V<sub>f</sub>

450 mA

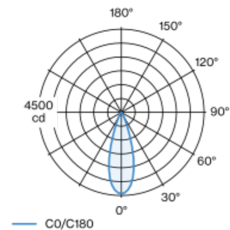
classe isolamento 2 220-240V

sistema 84 lm/W<sup>3</sup>

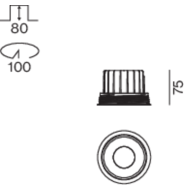
inserto 99 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



### 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

<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 downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700219M 048-2796397 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

