

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720119M 048-2796398 002-90766



Progetto / Tipo

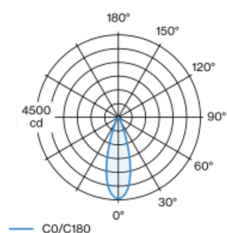
Appunti

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 nero traffico per soffitti acustici; 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  $\leq 2$  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 32°; 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 IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; incl. convertitore, non dimmerabile; 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 nero traffico per soffitti acustici  
fronte IP40 , retro IP20

1510 lm

### LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

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

MR 0.8

MDER 0.72

### Ottico

medium

angolo del fascio 32°

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

non DIM

220-240 V

sistema 17.9 W

inserto 15.2 W

36 Vf

450 mA

classe isolamento 2

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

inserto 99 lm/W<sup>3</sup>

### Dati fisici

con bordo per i soffitti acustici

diametro 114 mm

altezza 95 mm

0.47 kg

### Sagoma

diametro 100 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)

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720119M 048-2796398 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



[048-2720119M 048-2796398 002-90766] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

12.12.2024