

# SASSO 100 round

## adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720114W 048-2796197 002-90780



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

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



### Generale

Soffitto , Incasso \_\_\_\_\_

orientabile max 30° \_\_\_\_\_

rotazione 360° \_\_\_\_\_

argento opaco \_\_\_\_\_

Set di montaggio bianco segnale per soffitti acustici \_\_\_\_\_

fronte IP40 , retro IP20 \_\_\_\_\_

2520 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>i(1-15)</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.8 \_\_\_\_\_

MDER 0.72 \_\_\_\_\_

### Ottico

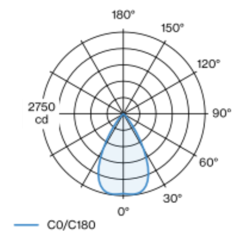
wide flood \_\_\_\_\_

angolo del fascio 60° \_\_\_\_\_

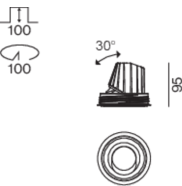
≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; girevole 360° e orientabile 30°; 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 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 60°; 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



### Dati elettrici

non DIM \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 26.7 W \_\_\_\_\_

inserto 22.7 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

650 mA \_\_\_\_\_

classe isolamento 2 \_\_\_\_\_

sistema 94 lm/W<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

inserto 111 lm/W<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

### Dati fisici

senza 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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione



[048-2720114W 048-2796197 002-90780] 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)