

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700919W 048-2796398 002-90789



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

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



## Generale

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

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

Nero traffico \_\_\_\_\_

fronte IP44 , retro IP20 \_\_\_\_\_

2250 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.52 \_\_\_\_\_

MDER 0.47 \_\_\_\_\_

## Ottico

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

angolo del fascio 66° \_\_\_\_\_

≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Dati elettrici

DALI-2 \_\_\_\_\_

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

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

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

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

classe isolamento 2 220-240V \_\_\_\_\_

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

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

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Dati fisici

con bordo per i soffitti acustici \_\_\_\_\_

diametro 114 mm \_\_\_\_\_

altezza 75 mm \_\_\_\_\_

0.49 kg \_\_\_\_\_

## Sagoma

diametro 100 mm \_\_\_\_\_

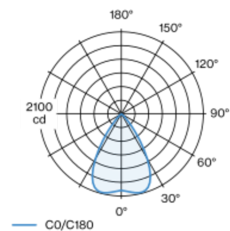
spessore min. del soffitto 25 mm \_\_\_\_\_

spessore max. del soffitto 40 mm \_\_\_\_\_

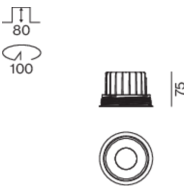
profondità di incasso 80 mm \_\_\_\_\_

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie dorato; 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 2700 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 66°; 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



[048-2700919W 048-2796398 002-90789] 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)

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700919W 048-2796398 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di  
montaggio



Calcolatore di  
illuminazione

