

# SASSO 100 round wallwasher/floor trimless soft acoustic ceiling

048-2740211W 048-2796197 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

rotazione 360°

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco segnale per soffitti  
acustici

IP20

2690 lm

apparecchio 126 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

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

MR 0.7

MDER 0.64

## Ottico

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; girevole 360°; 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; 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; con riflettore asimmetrico  
appositamente calcolato per illuminazione verticale omogenea; riflettore di alta qualità con superficie  
sfaccettata in alluminio vaporizzato; classe isolamento 2; 220-240 V; 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

220-240 V

sistema 25.2 W

apparecchio 21.5 W

36 V<sub>f</sub>

650 mA

classe isolamento 2

## Dati fisici

senza bordo per i soffitti acustici

diametro 114 mm

altezza 96 mm

0.71 kg

## Sagoma

diametro 100 mm

spessore min. del soffitto 25 mm

spessore max. del soffitto 40 mm

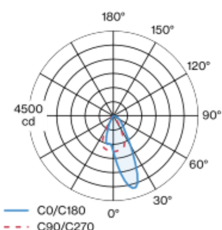
profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e  
dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite  
ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[\*048-2740211W 048-2796197 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)

08.04.2025