

# SASSO 100 round downlight

trim

048-2700019W 048-279631G 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

oro , RAL 260-M<sup>1</sup>

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP44 , retro IP20

1700 lm

apparecchio 112 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 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>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

## Ottico

wide flood

angolo del fascio 66°

≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie oro; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale alluminio bianco; adatto per soffitti con spessore di 2-25 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 3000 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; 220-240 V; 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;

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 17.9 W

apparecchio 15.2 W

36 V<sub>f</sub>

450 mA

classe isolamento 2

## Dati fisici

bordo

diametro 118 mm

altezza 75 mm

0.47 kg

## Sagoma

diametro 108 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

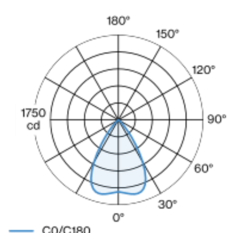
profondità di incasso 80 mm

<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



[048-2700019W 048-279631G 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)

08.04.2025