

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700011W 048-2798317 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL9005¹

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 , retro IP20

3300 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Ottico

wide flood

angolo del fascio 65°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

sistema 35 W

inserto 15.2 W

36 Vf

450 mA

totale inserti 30 W

classe isolamento 2 220-240V

sistema 94 lm/W³

inserto 109 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Dati fisici

bordo

lunghezza 218 mm

larghezza 118 mm

altezza 75 mm

0.61 kg

Sagoma

diametro 105 mm

lunghezza 205 mm

larghezza 105 mm

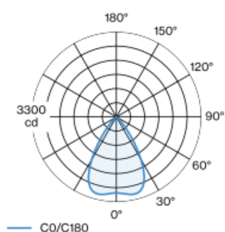
spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; con bordo perimetrale bianco traffico; 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 65°; 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



[048-2700011W 048-2798317 002-90767] 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

22.11.2024

1 / 2

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700011W 048-2798317 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di
montaggio



Calcolatore di
illuminazione

