

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700217F 048-2798317 002-90767



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso
bianco , RAL9016 ¹
Set di montaggio bianco traffico
fronte IP44 , retro IP20
3420 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.7
MDER 0.64

Ottico

flood
angolo del fascio 45°
UGR < 19
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 98 lm/W ³
inserto 113 lm/W ⁴
1 DALI Addr.

Dati fisici

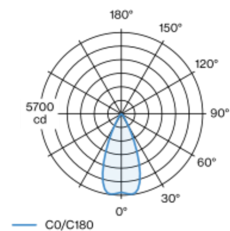
bordo
lunghezza 218 mm
larghezza 118 mm
altezza 75 mm
0.61 kg

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 bianco; 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 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; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 45°; UGR ≤ 19; 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



[048-2700217F 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

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700217F 048-2798317 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

