

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710011W 048-2797318 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



220-240V

IP20
IP44

X-PERT

X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL9005¹

Set di montaggio nero intenso

fronte IP44 , retro IP20

2330 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°

≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Dati elettrici

DALI-2

sistema 26.7 W

inserto 22.7 W

36 V_f

650 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 87 lm/W³

inserto 102 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Dati fisici

bordo

lunghezza 118 mm

larghezza 118 mm

altezza 75 mm

0.53 kg

Sagoma

lunghezza 112 mm

larghezza 112 mm

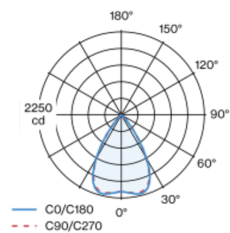
spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 80 mm

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale nero intenso; 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



SASSO 100 square downlight

trim

048-2710011W 048-2797318 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2710011W 048-2797318 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

22.11.2024

2 / 2