

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710517S 048-279931G 002-90777



Progetto / Tipo

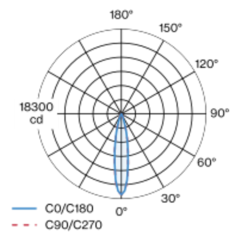
Appunti

Quantità / Data



Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; 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 19°; UGR ≤ 16 ; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; 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;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



↑ IP20

↓ IP44

220-240V

X-PERT

UGR

≤ 16

CRI

≥ 90

X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso

bianco , RAL9016 ¹

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP44 , retro IP20

3080 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Ottico

spot

beam angle 19°

UGR < 16

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

40 W

inserto 17.2 W

36 V_f

500 mA

totale inserti 34 W

classe isolamento 2 220-240V

77 lm/W

inserto 90 lm/W

Dati fisici

bordo

length 218 mm

width 118 mm

altezza 75 mm

0.57 kg

Sagoma

length 210 mm

width 112 mm

min. ceiling thickness 2 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 100 mm

¹ Codice RAL
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710517S 048-279931G 002-90777



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[048-2710517S 048-279931G 002-90777] 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

02.10.2024

2 / 2