

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710611S 048-279931G 002-90777



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



↑ IP20
↓ IP44

220-240V

X-PERT

UGR
≤13

cd/m²
≤3000

CRI
≥90

X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL9005 ¹

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP44 , retro IP20

3020 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

spot

beam angle 19°

UGR < 13 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

40 W

inserto 17.2 W

36 Vf

500 mA

totale inserti 34 W

classe isolamento 2 220-240V

76 lm/W

inserto 88 lm/W

Dati fisici

bordo

length 218 mm

width 118 mm

altezza 75 mm

0.57 kg

Sagoma

length 210 mm

width 112 mm

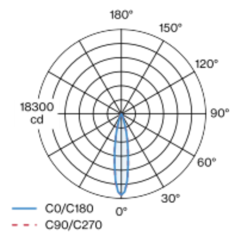
min. ceiling thickness 2 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 100 mm

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie nero; 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 4000 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 ≤ 13; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; 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



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



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710611S 048-279931G 002-90777



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

