

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710511M 048-2799318 002-90777



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



↑ IP20  
↓ IP44

220-240V

X-PERT

UGR  
≤13

cd/m²  
≤1500

CRI  
≥90

X-PERT

### Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

Set di montaggio nero intenso

fronte IP44 , retro IP20

2840 lm

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

### Ottico

medium

beam angle 33°x34°

UGR < 13 , ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Dati elettrici

non DIM

40 W

inserto 17.2 W

36 Vf

500 mA

totale inserti 34 W

classe isolamento 2 220-240V

71 lm/W

inserto 83 lm/W

### Dati fisici

bordo

length 218 mm

width 118 mm

altezza 75 mm

0.57 kg

### Sagoma

length 210 mm

width 112 mm

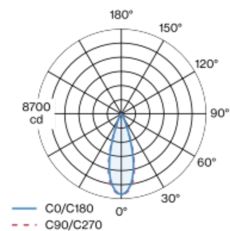
min. ceiling thickness 2 mm

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 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 33°x34°; UGR ≤ 13; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 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



<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)



# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710511M 048-2799318 002-90777



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

