

# SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730114F 048-2797317 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 30°

argento opaco

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP40 , retro IP20

1770 lm

### LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8

MDER 0.72

### Ottico

flood

angolo del fascio 44°

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0<sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>1</sup>

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; 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 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 44°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP40 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;

### Dati elettrici

non DIM

sistema 17.9 W

inserto 15.2 W

36 Vf

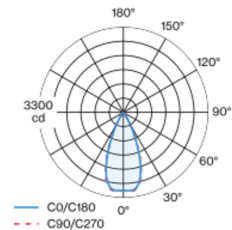
450 mA

classe isolamento 2 220-240V

sistema 99 lm/W<sup>2</sup>

inserto 116 lm/W<sup>3</sup>

### Distribuzione della luce



### Disegno prodotto



### Dati fisici

bordo

lunghezza 118 mm

larghezza 118 mm

altezza 95 mm

0.51 kg

### Sagoma

lunghezza 112 mm

larghezza 112 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730114F 048-2797317 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

