

# SASSO 100 square downlight

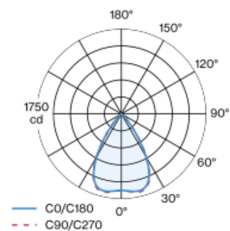
trim

048-2710014W 048-2797318 002-90766

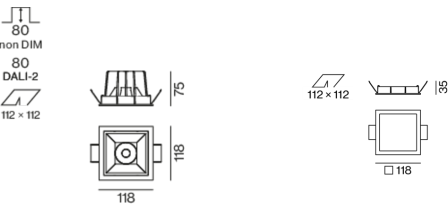


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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, 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



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso
argento opaco
Set di montaggio nero intenso
fronte IP44 , retro IP20
1770 lm

## LED

3000 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 87
MR 0.6
MDER 0.54

## Ottico

wide flood
angolo del fascio 65°
$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Dati elettrici

non DIM
sistema 17.9 W
inserto 15.2 W
36 V <sub>f</sub>
450 mA
classe isolamento 2 220-240V
sistema 99 lm/W <sup>2</sup>
inserto 116 lm/W <sup>3</sup>

## Dati fisici

bordo
lunghezza 118 mm
larghezza 118 mm
altezza 75 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 80 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 downlight

trim

048-2710014W 048-2797318 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Istruzioni di  
montaggio**



**Calcolatore di  
illuminazione**

