

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710014F 048-2797318 002-90766

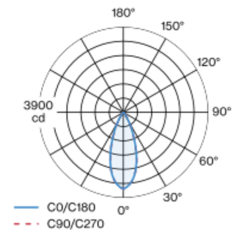


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

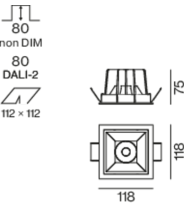


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla 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 38°; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65°  $\leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; 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



## Generale

Soffitto   Incasso
argento opaco
Set di montaggio nero intenso
fronte IP44   retro IP20
1670 lm
apparecchio 110 lm/W <sup>1</sup>

## LED

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

## Ottico

flood   angolo del fascio 38°
UGR $\leq 16$   $\geq 65^\circ$ $< 1500$ cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 2   220-240 V
sistema 17.9 W   apparecchio 15.2 W
36 Vf   450 mA

## Dati fisici

bordo
lunghezza 118 mm   larghezza 118 mm   altezza 75 mm
1.4 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> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

