

# SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730211F 048-2797318 002-90780

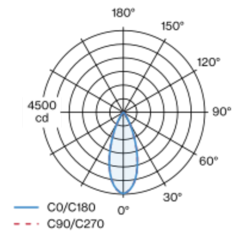


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

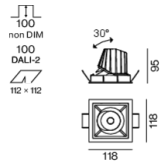


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero intenso; orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3500 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 39°; 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 IP40 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
orientabile max 30°
nero intenso   RAL 9005
Set di montaggio nero intenso
fronte IP40   retro IP20
2160 lm
apparecchio 95 lm/W <sup>1</sup>

## LED

3500 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> : 89
MR 0.7   MDER 0.64

## Ottico

flood   angolo del fascio 39°
UGR $\leq 16$   $\geq 65^\circ$ $< 1500$ cd/m <sup>2</sup>

## Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 2   220-240 V
sistema 26.7 W   apparecchio 22.7 W
36 Vf   650 mA

## Dati fisici

bordo
lunghezza 118 mm   larghezza 118 mm   altezza 95 mm
0.5 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> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

