

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730914F 048-2799318 002-90789



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

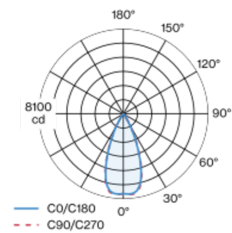
Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; orientabile 30°; 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 2700 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 44°; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; incl. convertitore DALI-2; 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° \_\_\_\_\_  
argento opaco \_\_\_\_\_  
Set di montaggio nero intenso \_\_\_\_\_  
fronte IP40 , retro IP20 \_\_\_\_\_  
4460 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_  
CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
L80 / 50000 h \_\_\_\_\_  
MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_  
R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_  
MR 0.52 \_\_\_\_\_  
MDER 0.47 \_\_\_\_\_

## Ottico

flood \_\_\_\_\_  
angolo del fascio 44° \_\_\_\_\_  
UGR < 16 ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## Dati elettrici

DALI-2 \_\_\_\_\_  
220-240 V \_\_\_\_\_  
sistema 52 W \_\_\_\_\_  
inserto 22.7 W \_\_\_\_\_  
36 Vf \_\_\_\_\_  
650 mA \_\_\_\_\_  
totale inserti 45 W \_\_\_\_\_  
classe isolamento 2 \_\_\_\_\_  
sistema 86 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
inserto 98 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Dati fisici

bordo \_\_\_\_\_  
lunghezza 218 mm \_\_\_\_\_  
larghezza 118 mm \_\_\_\_\_  
altezza 95 mm \_\_\_\_\_  
0.59 kg \_\_\_\_\_

## Sagoma

lunghezza 210 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)



# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730914F 048-2799318 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di  
montaggio



Calcolatore di  
illuminazione

