

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710219F 048-2797317 002-90789



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

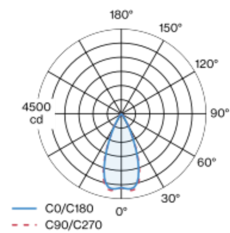
Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_

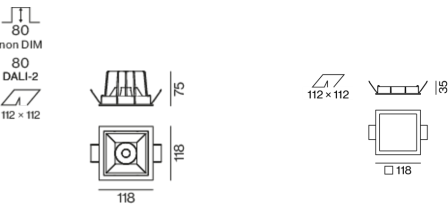


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie dorato; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 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 45°; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; 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 \_\_\_\_\_  
dorato , RAL260-M<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
Set di montaggio bianco traffico \_\_\_\_\_  
fronte IP44 , retro IP20 \_\_\_\_\_  
2380 lm \_\_\_\_\_

## LED

3500 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>: 89 \_\_\_\_\_  
MR 0.7 \_\_\_\_\_  
MDER 0.64 \_\_\_\_\_

## Ottico

flood \_\_\_\_\_  
angolo del fascio 45° \_\_\_\_\_  
UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  \_\_\_\_\_  
PstLM  $\leq 1.0^2$  \_\_\_\_\_  
SVM  $\leq 0.4^2$  \_\_\_\_\_

## Dati elettrici

DALI-2 \_\_\_\_\_  
sistema 26.7 W \_\_\_\_\_  
inserto 22.7 W \_\_\_\_\_  
36 Vf \_\_\_\_\_  
650 mA \_\_\_\_\_  
classe isolamento 2 220-240V \_\_\_\_\_  
sistema 89 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
inserto 105 lm/W<sup>4</sup> \_\_\_\_\_  
1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Dati fisici

bordo \_\_\_\_\_  
lunghezza 118 mm \_\_\_\_\_  
larghezza 118 mm \_\_\_\_\_  
altezza 75 mm \_\_\_\_\_  
0.53 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> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710219F 048-2797317 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

