

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710919M 048-279931G 002-90789



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

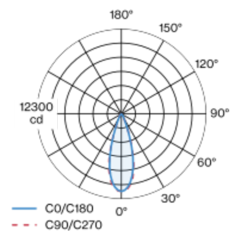
Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie dorata; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; con bordo perimetrale alluminio bianco; 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  $33^\circ \times 34^\circ$ ; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; 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 alluminio bianco  
fronte IP44 , retro IP20  
4020 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>f(1-15)</sub>: 87  
MR 0.52  
MDER 0.47

## Ottico

medium  
angolo del fascio  $33^\circ \times 34^\circ$   
UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ < 3000$  cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2  
sistema 52 W  
inserto 22.7 W  
36 V<sub>f</sub>  
650 mA  
totale inserti 45 W  
classe isolamento 2 220-240V  
sistema 77 lm/W<sup>3</sup>  
inserto 89 lm/W<sup>4</sup>  
1 DALI Addr.

## Dati fisici

bordo  
lunghezza 218 mm  
larghezza 118 mm  
altezza 75 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> 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 2 lamps

048-2710919M 048-279931G 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

