

# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730214M 048-2797117 002-90766



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



--	--	--

## Generale

Soffitto , Incasso
orientabile max 30°
argento opaco
Set di montaggio bianco traffico
fronte IP40 , retro IP20
1550 lm

## LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 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

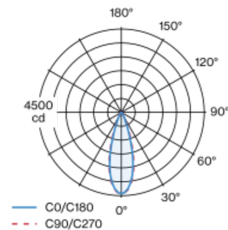
medium
angolo del fascio 31°x33°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>
P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>1</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 31°x33°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; 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;

## Dati elettrici

non DIM
sistema 17.9 W
inserto 15.2 W
36 Vf
450 mA
classe isolamento 2 220-240V
sistema 87 lm/W <sup>2</sup>
inserto 102 lm/W <sup>3</sup>

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Dati fisici

senza bordo
lunghezza 105 mm
larghezza 105 mm
altezza 95 mm
0.49 kg

## Sagoma

lunghezza 106 mm
larghezza 106 mm
spessore min. del soffitto 12.5 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)  
<sup>3</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730214M 048-2797117 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

