

# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730917X 048-2797117 002-90767



Progetto / Tipo

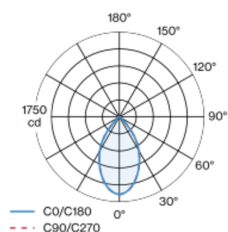
Appunti

Quantità / Data

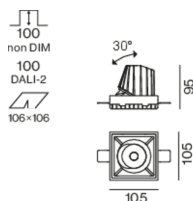


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 mm; raffreddamento passivo 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 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 60°; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; 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°  
bianco | RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set di montaggio bianco traffico  
fronte IP40 | retro IP20  
1610 lm  
apparecchio 105 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(1-5)</sub>: 87  
MR 0.52 | MDER 0.47

## Ottico

super wide flood | angolo del fascio 60°  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
classe isolamento 2 | 220-240 V  
sistema 17.9 W | apparecchio 15.2 W  
36 Vf | 450 mA

## Dati fisici

senza bordo  
lunghezza 105 mm | larghezza 105 mm | altezza 95 mm  
0.54 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> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

