

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730911S 048-2799318 002-90780



Progetto / Tipo

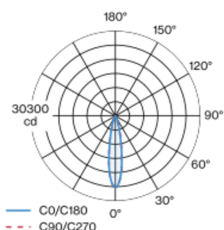
Appunti

Quantità / Data



Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie nero; 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 20°; UGR  $\leq 10$ ; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; 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;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

Soffitto | Incasso  
orientabile max 30°  
nero | RAL 9005 <sup>1</sup>  
Set di montaggio nero intenso  
fronte IP40 | retro IP20  
4420 lm  
apparecchio 98 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(1-15)</sub>: 87  
MR 0.52 | MDER 0.47

## Ottico

spot | angolo del fascio 20°  
UGR  $\leq 10$

## Dati elettrici

non DIM  
classe isolamento 2 | 220-240 V  
sistema 52 W | apparecchio 22.7 W  
total fixtures 45 W  
36 Vf | 650 mA

## Dati fisici

bordo  
lunghezza 218 mm | larghezza 118 mm | altezza 95 mm  
0.51 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> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[048-2730911S 048-2799318 002-90780] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

30.06.2025

1 / 1