

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710917S 048-2799318 002-90767



Progetto / Tipo	
Appunti	
Quantità / Data	



220-240V	IP20 IP44	X-PERT	X-PERT
----------	--------------	--------	--------

## Generale

Soffitto , Incasso	
bianco , RAL9016 <sup>1</sup>	
Set di montaggio nero intenso	
fronte IP44 , retro IP20	
3000 lm	

## LED

2700 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam iniziale ≤ 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

spot	
angolo del fascio 19°	
UGR < 16	
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	

## Dati elettrici

DALI-2	
sistema 35 W	
inserto 15.2 W	
36 Vf	
450 mA	
totale inserti 30 W	
classe isolamento 2 220-240V	
sistema 86 lm/W <sup>3</sup>	
inserto 99 lm/W <sup>4</sup>	
1 DALI Addr.	

## Dati fisici

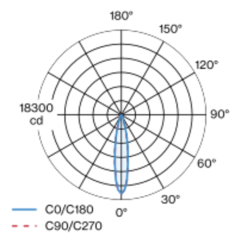
bordo	
lunghezza 218 mm	
larghezza 118 mm	
altezza 75 mm	
0.6 kg	

## Sagoma

lunghezza 210 mm	
larghezza 112 mm	
spessore min. del soffitto 2 mm	
spessore max. del soffitto 25 mm	
profondità di incasso 100 mm	

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie bianco; 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 ≤ 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 19°; UGR ≤ 16; 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



[048-2710917S 048-2799318 002-90767] 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

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710917S 048-2799318 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

