

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710917M 048-279731G 002-90789



Progetto / Tipo	
Appunti	
Quantità / Data	



## Generale

Soffitto , Incasso  
bianco , RAL9016 <sup>1</sup>  
Set di montaggio alluminio bianco  
fronte IP44 , retro IP20  
2080 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 34°  
UGR < 19  
PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>  
SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2  
sistema 26.7 W  
inserto 22.7 W  
36 V  
650 mA  
classe isolamento 2 220-240V  
sistema 78 lm/W<sup>3</sup>  
inserto 92 lm/W<sup>4</sup>  
1 DALI Addr.

## Dati fisici

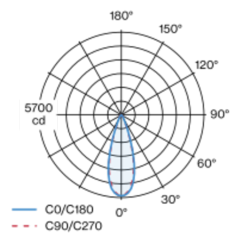
bordo  
lunghezza 118 mm  
larghezza 118 mm  
altezza 75 mm  
0.53 kg

## Sagoma

lunghezza 112 mm  
larghezza 112 mm  
spessore min. del soffitto 2 mm  
spessore max. del soffitto 25 mm  
profondità di incasso 80 mm

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; 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 34°; UGR  $\leq$  19; 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



[048-2710917M 048-279731G 002-90789] 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](http://www.xal.com)

22.11.2024

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710917M 048-279731G 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

