

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710011S 048-2797117 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Incasso  
nero intenso | RAL 9005  
Set di montaggio bianco traffico  
fronte IP44 | retro IP20  
2190 lm  
apparecchio 96 lm/W <sup>1</sup>

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 87  
MR 0.6 | MDER 0.54

## Ottico

spot | angolo del fascio 20°  
UGR  $\leq 13$

## Dati elettrici

non DIM  
classe isolamento 2 | 220-240 V  
sistema 26.7 W | apparecchio 22.7 W  
36 Vf | 650 mA

## Dati fisici

senza bordo  
lunghezza 105 mm | larghezza 105 mm | altezza 75 mm  
0.47 kg

## Sagoma

lunghezza 106 mm | larghezza 106 mm  
spessore min. del soffitto 12.5 mm | spessore max. del soffitto 25 mm  
profondità di incasso 80 mm

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio

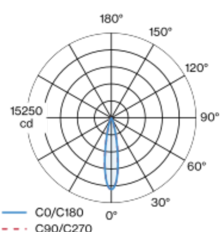


## Calcolatore di illuminazione

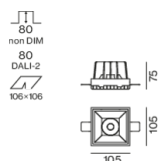


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero intenso; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 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  $\leq 13$ ; classe di protezione IP44 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



[048-2710011S 048-2797117 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](http://www.xal.com)

06.08.2025

1 / 1