

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710211M 048-279931G 002-90767



Progetto / Tipo	
Appunti	
Quantità / Data	



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

## Generale

Soffitto , Incasso	
nero , RAL9005 <sup>1</sup>	
Set di montaggio alluminio bianco	
fronte IP44 , retro IP20	
2960 lm	

## LED

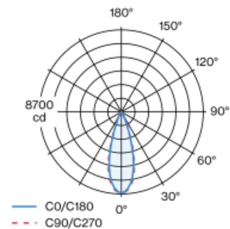
3500 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM	
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89	
MR 0.7	
MDER 0.64	

## Ottico

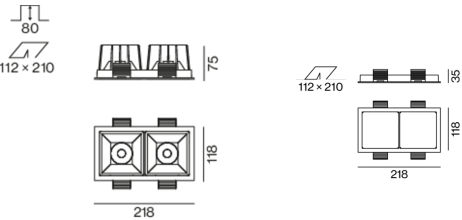
medium	
angolo del fascio 33°x34°	
UGR < 13 , ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup>	
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; 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 3500 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 33°x34°; UGR ≤ 13; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; 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



## Dati elettrici

DALI-2	
sistema 35 W	
inserto 15.2 W	
36 V <sub>f</sub>	
450 mA	
totale inserti 30 W	
classe isolamento 2 220-240V	
sistema 85 lm/W <sup>3</sup>	
inserto 97 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	

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710211M 048-279931G 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

