

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710E17W 048-2799318 002-90776

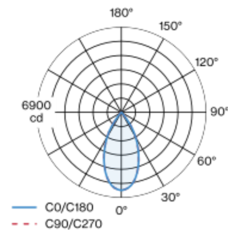


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

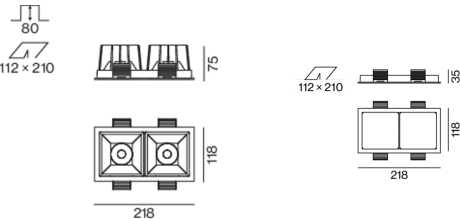


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie bianco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; con bordo perimetrale nero intenso; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CWD (Colour Warm Dimming) – il colore della luce cambia con il livello di luminosità, come una lampadina; mescolanza di colori in continuo tra 1800K e 3000K; CRI  $\geq 90$ ; 90 % 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 51°; classe di protezione IP40 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



↑ IP20 ↓ IP40	220-240V	X-PERT	UGR $\leq 22$	CRI $\geq 90$	1 ADDR.	X-PERT
------------------	----------	--------	------------------	------------------	---------	--------

## Generale

Soffitto , Incasso
bianco , RAL9016 <sup>1</sup>
Set di montaggio nero intenso
fronte IP40 , retro IP20
4580 lm

## LED

colour warm dimming
1800 K - 3000 K
CRI $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 89 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.56
MDER 0.51

## Ottico

wide flood
beam angle 51°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2
56 W
inserto 23.8 W
700 mA
totale inserti 48 W
classe isolamento 2 220-240V
82 lm/W
inserto 96 lm/W
1 DALI Addr.

## Dati fisici

bordo
length 218 mm
width 118 mm
altezza 75 mm
0.59 kg

## Sagoma

length 210 mm
width 112 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 100 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)



# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710E17W 048-2799318 002-90776



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

