

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710414F 048-279931G 002-90779



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



↑ P20 ↓ P44	220-240V	X-PERT	UGR ≤ 16	cd/m <sup>2</sup> ≤ 1500	CRI ≥ 90	MACADAM LADDR	X-PERT
----------------	----------	--------	-------------	-----------------------------	-------------	------------------	--------

## Generale

Soffitto , Incasso
argento opaco
Set di montaggio alluminio bianco
fronte IP44 , retro IP20
3180 lm

## LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.53
MDER 0.48

## Ottico

flood
beam angle 45°
UGR < 16 , ≥ 65° < 1500 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

## Dati elettrici

DALI-2
40 W
inserto 17.2 W
36 V <sub>f</sub>
500 mA
totale inserti 34 W
classe isolamento 2 220-240V
80 lm/W
inserto 93 lm/W
1 DALI Addr.

## Dati fisici

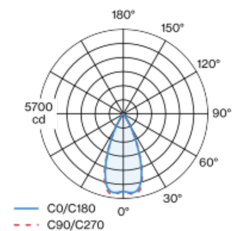
bordo
length 218 mm
width 118 mm
altezza 75 mm
0.6 kg

## Sagoma

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

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; 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 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 45°; UGR ≤ 16; 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



<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)



# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710414F 048-279931G 002-90779



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

