

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710614S 048-279931G 002-90776



Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



↑ P20  
↓ P44

220-240V

X-PERT

UGR  
≤ 16

cd/m<sup>2</sup>  
≤ 3000

CRI  
≥ 90

MACOR

X-PERT

## Generale

Soffitto , Incasso \_\_\_\_\_

argento opaco \_\_\_\_\_

Set di montaggio alluminio bianco \_\_\_\_\_

fronte IP44 , retro IP20 \_\_\_\_\_

4200 lm \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.81 \_\_\_\_\_

MDER 0.74 \_\_\_\_\_

## Ottico

spot \_\_\_\_\_

beam angle 20° \_\_\_\_\_

UGR < 16 , ≥ 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

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 4000 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 20°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 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;

## Dati elettrici

DALI-2 \_\_\_\_\_

58 W \_\_\_\_\_

inserto 24.8 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

700 mA \_\_\_\_\_

totale inserti 50 W \_\_\_\_\_

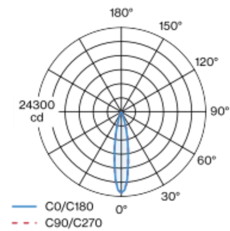
classe isolamento 2 220-240V \_\_\_\_\_

72 lm/W \_\_\_\_\_

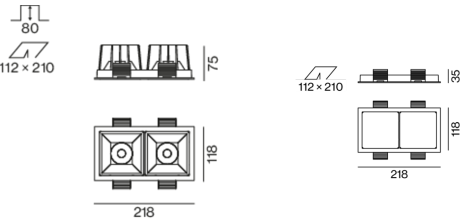
inserto 85 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## 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> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)



# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710614S 048-279931G 002-90776



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

