

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710014M 048-279731G 002-90789



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

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_



220-240V

IP20  
IP44

X-PERT

X-PERT

## Generale

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

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

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

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

2110 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq$  90 \_\_\_\_\_

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

MacAdam iniziale  $\leq$  2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.6 \_\_\_\_\_

MDER 0.54 \_\_\_\_\_

## Ottico

medium \_\_\_\_\_

angolo del fascio 33°x34° \_\_\_\_\_

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

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq$  0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; 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 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 33°x34°; UGR  $\leq$  16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65°  $\leq$  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 \_\_\_\_\_

sistema 26.7 W \_\_\_\_\_

inserto 22.7 W \_\_\_\_\_

36 V \_\_\_\_\_

650 mA \_\_\_\_\_

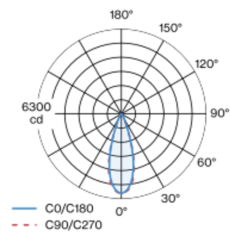
classe isolamento 2 220-240V \_\_\_\_\_

sistema 79 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

inserto 93 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

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

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Dati fisici

bordo \_\_\_\_\_

lunghezza 118 mm \_\_\_\_\_

larghezza 118 mm \_\_\_\_\_

altezza 75 mm \_\_\_\_\_

0.53 kg \_\_\_\_\_

## Sagoma

lunghezza 112 mm \_\_\_\_\_

larghezza 112 mm \_\_\_\_\_

spessore min. del soffitto 2 mm \_\_\_\_\_

spessore max. del soffitto 25 mm \_\_\_\_\_

profondità di incasso 80 mm \_\_\_\_\_

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

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>3</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710014M 048-279731G 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

