

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700214S 048-279831G 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

argento opaco

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP44 , retro IP20

3060 lm

## LED

3500 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>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

## Ottico

spot

angolo del fascio 19°

UGR < 13 ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

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

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

## Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 35 W

inserto 15.2 W

36 Vf

450 mA

totale inserti 30 W

classe isolamento 2

sistema 87 lm/W<sup>2</sup>

inserto 100 lm/W<sup>2</sup>

## Dati fisici

bordo

lunghezza 218 mm

larghezza 118 mm

altezza 75 mm

0.57 kg

## Sagoma

diametro 105 mm

lunghezza 205 mm

larghezza 105 mm

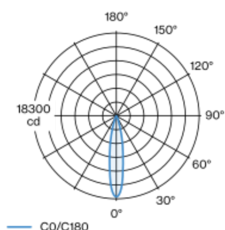
spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; 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  $\leq 2$  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 19°; UGR  $\leq 13$ ; 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; incl. convertitore, non dimmerabile; 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)

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

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700214S 048-279831G 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

