

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700114F 048-2798317 002-90789



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso
argento opaco
Set di montaggio bianco traffico
fronte IP44 , retro IP20
4840 lm

## LED

4000 K
CRI $\geq$ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale $\leq$ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 88
MR 0.8
MDER 0.72

## Ottico

flood
angolo del fascio 44°
UGR $< 16$ , $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Dati elettrici

DALI-2
sistema 52 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
totale inserti 45 W
classe isolamento 2 220-240V
sistema 93 lm/W <sup>2</sup>
inserto 107 lm/W <sup>3</sup>
1 DALI Addr.

## Dati fisici

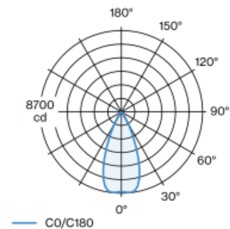
bordo
lunghezza 218 mm
larghezza 118 mm
altezza 75 mm
0.6 kg

## 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 bianco traffico; 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  $\leq$  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 44°; 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;

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



# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700114F 048-2798317 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di  
montaggio



Calcolatore di  
illuminazione

