

# SASSO 100 round downlight

trim

048-2700011F 048-2796317 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 , retro IP20

2210 lm

apparecchio 97 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  2 SDCM

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

MR 0.6

MDER 0.54

## Ottico

flood

angolo del fascio 45°

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

P<sub>stLM</sub>  $\leq$  1.0 <sup>3</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 26.7 W

apparecchio 22.7 W

36 V<sub>f</sub>

650 mA

classe isolamento 2

1 DALI Addr.

## Dati fisici

bordo

diametro 118 mm

altezza 75 mm

0.57 kg

## Sagoma

diametro 108 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 80 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio

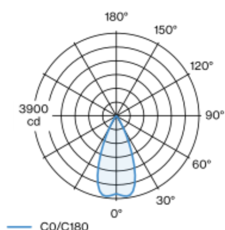


## Calcolatore di illuminazione



Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; 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 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 45°; 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; 220-240 V; 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

