

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700211F 048-2798317 002-90780



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso
nero , RAL9005 ¹
Set di montaggio bianco traffico
fronte IP44 , retro IP20
4520 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.7
MDER 0.64

Ottico

flood
angolo del fascio 45°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m ²

Dati elettrici

non DIM
sistema 52 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
totale inserti 45 W
classe isolamento 2 220-240V
sistema 87 lm/W ²
inserto 100 lm/W ³

Dati fisici

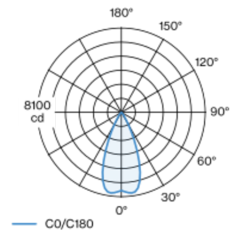
bordo
lunghezza 218 mm
larghezza 118 mm
altezza 75 mm
0.56 kg

Sagoma

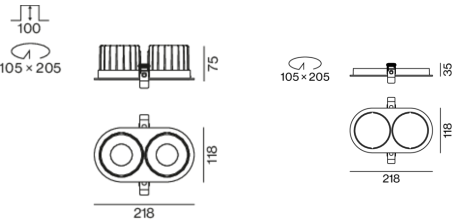
diametro 105 mm
lunghezza 205 mm
larghezza 105 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 100 mm

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie nero; 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 3500 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 45°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; 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



¹ Codice RAL
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700211F 048-2798317 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

