

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710014F 048-2797317 002-90780



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



--	--	--	--

Generale

Soffitto , Incasso
argento opaco
Set di montaggio bianco traffico
fronte IP44 , retro IP20
2360 lm

LED

3000 K
CRI \geq 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale \leq 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 87
MR 0.6
MDER 0.54

Ottico

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

Dati elettrici

non DIM
sistema 26.7 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
classe isolamento 2 220-240V
sistema 88 lm/W ¹
inserto 104 lm/W ²

Dati fisici

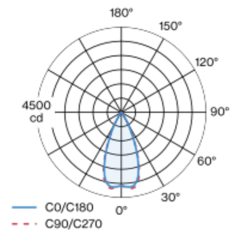
bordo
lunghezza 118 mm
larghezza 118 mm
altezza 75 mm
0.49 kg

Sagoma

lunghezza 112 mm
larghezza 112 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 80 mm

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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

