

SASSO 100 square downlight

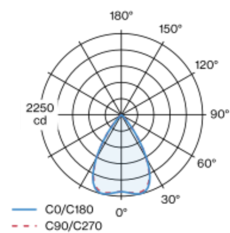
trim

048-2710211W 048-279731G 002-90780

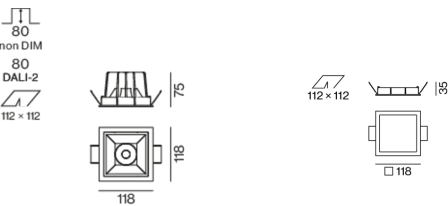


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale alluminio bianco; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria 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 ≤ 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 65°; 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



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso
nero , RAL9005 ¹
Set di montaggio alluminio bianco
fronte IP44 , retro IP20
2380 lm

LED

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

Ottico

wide flood
angolo del fascio 65°
$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

Dati elettrici

non DIM
sistema 26.7 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
classe isolamento 2 220-240V
sistema 89 lm/W ²
inserto 105 lm/W ³

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

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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

