

SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730911S 048-2797117 002-90766

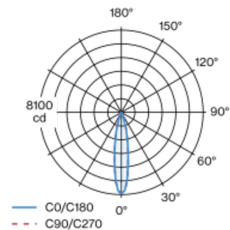


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 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 2700 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 19°; UGR ≤ 13 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; classe di protezione IP40 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



Generale

Soffitto , Incasso
orientabile max 30°
nero , RAL9005 ¹
Set di montaggio bianco traffico
fronte IP40 , retro IP20
1380 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R_g: 97 , R_f: 91 , R_{t(1-15)}: 87
MR 0.52
MDER 0.47

Ottico

spot
angolo del fascio 19°
UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²
P_{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM
sistema 17.9 W
inserto 15.2 W
36 Vf
450 mA
classe isolamento 2 220-240V
sistema 77 lm/W³
inserto 90 lm/W⁴

Dati fisici

senza bordo
lunghezza 105 mm
larghezza 105 mm
altezza 95 mm
0.49 kg

Sagoma

lunghezza 106 mm
larghezza 106 mm
spessore min. del soffitto 12.5 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses



SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730911S 048-2797117 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

