

SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730511W 048-279731G 002-90777

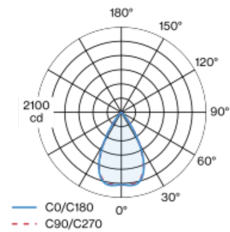


Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



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; 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 3000 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 60°; UGR ≤ 19 ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; 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



IP20	220-240V	30°	UGR	cd/m ²	CRI	X-PEST
IP40			≤ 19	≤ 1500	≥ 90	X-PEST

Generale

Soffitto , Incasso
orientabile max 30°
nero , RAL9005 ¹
Set di montaggio alluminio bianco
fronte IP40 , retro IP20
1650 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f(1-5)} : 88
MR 0.59
MDER 0.53

Ottico

wide flood
beam angle 60°
UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m ²
P _{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM
20.2 W
inserto 17.2 W
36 Vf
500 mA
classe isolamento 2 220-240V
82 lm/W
inserto 96 lm/W

Dati fisici

bordo
length 118 mm
width 118 mm
altezza 95 mm
0.51 kg

Sagoma

length 112 mm
width 112 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 100 mm

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)



SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730511W 048-279731G 002-90777



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

