

SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730114M 048-2797317 002-90767



Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data



--	--	--

Generale

Soffitto , Incasso
orientabile max 30°
argento opaco
Set di montaggio bianco traffico
fronte IP40 , retro IP20
1590 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
R _g : 98 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 88
MR 0.8
MDER 0.72

Ottico

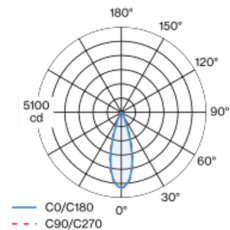
medium
angolo del fascio 31°x33°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m ²
P _{stLM} ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; orientabile 30°; 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 4000 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 31°x33°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore DALI-2; 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;

Dati elettrici

DALI-2
sistema 17.9 W
inserto 15.2 W
36 Vf
450 mA
classe isolamento 2 220-240V
sistema 89 lm/W ²
inserto 104 lm/W ³
1 DALI Addr.

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Dati fisici

bordo
lunghezza 118 mm
larghezza 118 mm
altezza 95 mm
0.54 kg

Sagoma

lunghezza 112 mm
larghezza 112 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 100 mm

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



SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730114M 048-2797317 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

