

SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730014F 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
1690 lm

LED

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

Ottico

flood
angolo del fascio 44°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m ²
P _{stLM} ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Dati elettrici

DALI-2
sistema 17.9 W
inserto 15.2 W
36 Vf
450 mA
classe isolamento 2 220-240V
sistema 94 lm/W ²
inserto 111 lm/W ³
1 DALI Addr.

Dati fisici

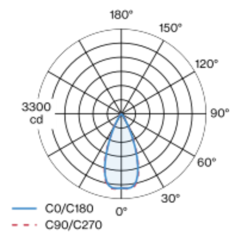
bordo
lunghezza 118 mm
larghezza 118 mm
altezza 95 mm
0.54 kg

Sagoma

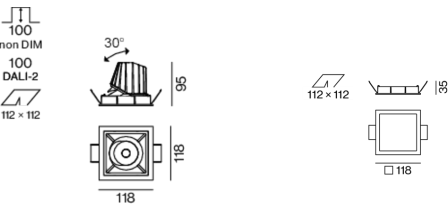
lunghezza 112 mm
larghezza 112 mm
spessore min. del soffitto 2 mm
spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 100 mm

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 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 44°; 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;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[048-2730014F 048-2797317 002-90767] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730014F 048-2797317 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di
montaggio



Calcolatore di
illuminazione

