

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710514F 048-2797317 002-90779



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



↑ IP20
↓ IP44

220-240V

X-PERT

X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso

argento opaco

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 , retro IP20

1690 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Ottico

flood

angolo del fascio 45°

UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0¹

SVM ≤ 0.4¹

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; 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 45°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m²; classe di protezione IP44 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

20.2 W

inserto 17.2 W

36 Vf

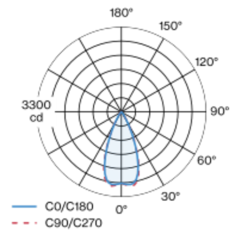
500 mA

classe isolamento 2 220-240V

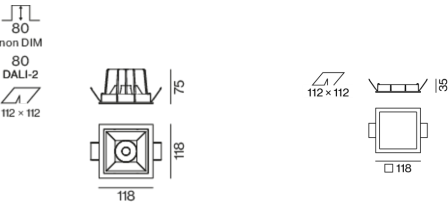
84 lm/W

1 DALI Addr.

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Dati fisici

bordo

lunghezza 118 mm

larghezza 118 mm

altezza 75 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 80 mm

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di
montaggio

Calcolatore di
illuminazione

