

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710914S 048-279931G 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



220-240V

IP20
IP44

X-PERT

X-PERT

Generale

Soffitto , Incasso

argento opaco

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP44 , retro IP20

2940 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52

MDER 0.47

Ottico

spot

angolo del fascio 20°

UGR < 13 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; 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 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 20°; UGR ≤ 13; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m²; classe di protezione IP44 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;

Dati elettrici

non DIM

sistema 35 W

inserto 15.2 W

36 V_f

450 mA

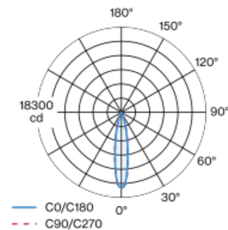
totale inserti 30 W

classe isolamento 2 220-240V

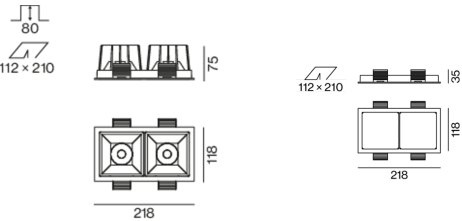
sistema 84 lm/W²

inserto 97 lm/W³

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Dati fisici

bordo

lunghezza 218 mm

larghezza 118 mm

altezza 75 mm

0.57 kg

Sagoma

lunghezza 210 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 downlight

trim 2 lamps

048-2710914S 048-279931G 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

