

SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730614S 048-2797117 002-90779



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



↑ IP20
↓ IP40

220-240V

Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 30°

argento opaco

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP40 , retro IP20

1580 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R₍₁₋₅₎: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

spot

angolo del fascio 18°

UGR < 13 , ≥65° <3000 cd/m²

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; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 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 18°; UGR ≤ 13; 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

20.2 W

inserto 17.2 W

36 V_f

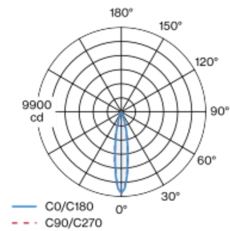
500 mA

classe isolamento 2 220-240V

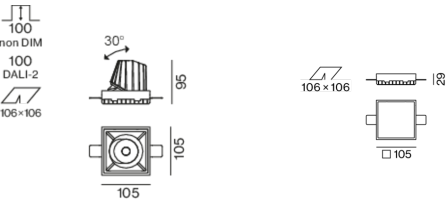
78 lm/W

1 DALI Addr.

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Dati fisici

senza bordo

lunghezza 105 mm

larghezza 105 mm

altezza 95 mm

0.52 kg

Sagoma

lunghezza 106 mm

larghezza 106 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

