

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710111M 048-279731G 002-90780



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

nero , RAL 9005 ¹

Set di montaggio alluminio bianco

fronte IP44 , retro IP20

2490 lm

apparecchio 110 lm/W²

LED

4000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 2 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Ottico

medium

angolo del fascio 31°

UGR \leq 13 , \geq 65° < 3000 cd/m²

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 26.7 W

apparecchio 22.7 W

36 Vf

650 mA

classe isolamento 2

Dati fisici

bordo

lunghezza 118 mm

larghezza 118 mm

altezza 75 mm

0.5 kg

Sagoma

lunghezza 112 mm

larghezza 112 mm

spessore min. del soffitto 2 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

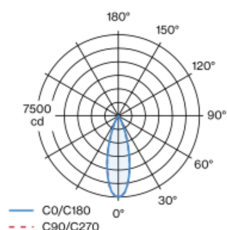
profondità di incasso 80 mm

¹ Codice RAL

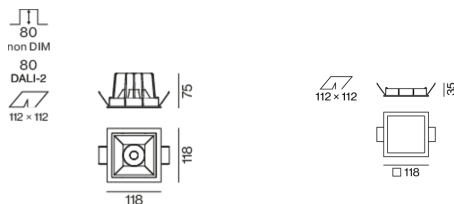
² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; 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 4000 K; binning iniziale MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 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°; UGR \leq 13; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° \leq 3000 cd/m²; classe di protezione IP44 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; 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;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

