

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710619M 048-2797117 002-90776



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Incasso

dorato , RAL260-M¹

Set di montaggio bianco traffico

fronte IP44 , retro IP20

2080 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

medium

angolo del fascio 33°x34°

UGR < 16 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

29.2 W

inserto 24.8 W

36 Vf

700 mA

classe isolamento 2 220-240V

71 lm/W

1 DALI Addr.

Dati fisici

senza bordo

lunghezza 105 mm

larghezza 105 mm

altezza 75 mm

0.51 kg

Sagoma

lunghezza 106 mm

larghezza 106 mm

spessore min. del soffitto 12.5 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 80 mm

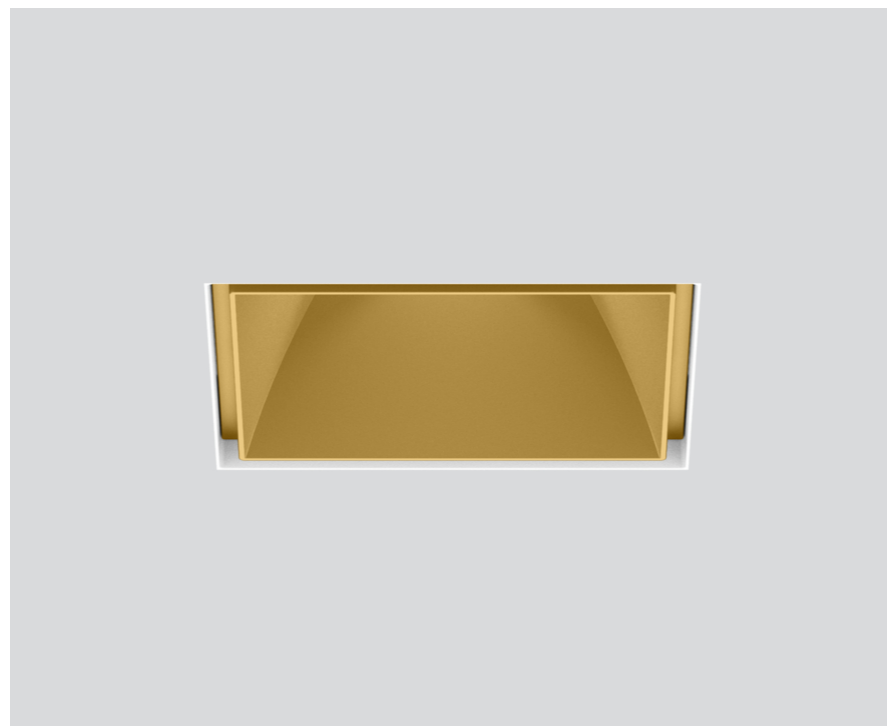
¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

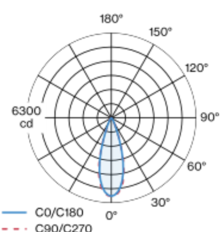


Calcolatore di illuminazione



Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie dorato; 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 33°x34°; UGR ≤ 16 ; 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 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

