

SASSO 100 square adjustable

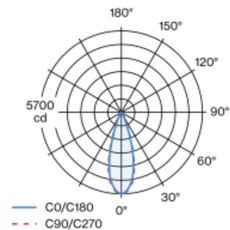
trimless

048-2730611M 048-2797117 002-90774

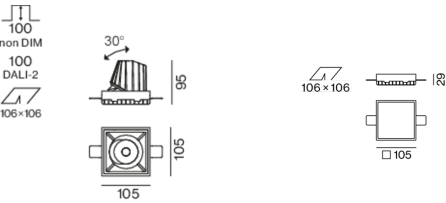


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettoni sferici; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 mm; raffreddamento passivo 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 IP40 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;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



| |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti |
| Quantità / Data |



Generale

| |
|----------------------------------|
| Soffitto , Incasso |
| orientabile max 30° |
| nero , RAL9005 ¹ |
| Set di montaggio bianco traffico |
| fronte IP40 , retro IP20 |
| 1960 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/m ² |
| P _{stLM} ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Dati elettrici

| |
|------------------------------|
| non DIM |
| 29.2 W |
| inserto 24.8 W |
| 36 V _f |
| 700 mA |
| classe isolamento 2 220-240V |
| 67 lm/W |

Dati fisici

| |
|------------------|
| senza bordo |
| lunghezza 105 mm |
| larghezza 105 mm |
| altezza 95 mm |
| 0.47 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 Codice RAL
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

