

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710011M 048-2799318 002-90766



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



| |
|--------------|
| 220-240V |
| IP20 IP44 |
| X-PERT |
| X-PERT |

Generale

| |
|-------------------------------|
| Soffitto , Incasso |
| nero , RAL9005 ¹ |
| Set di montaggio nero intenso |
| fronte IP44 , retro IP20 |
| 2880 lm |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 87 |
| MR 0.6 |
| MDER 0.54 |

Ottico

| |
|---|
| medium |
| angolo del fascio 33°x34° |
| UGR < 13 , ≥65° <1500 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

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 82 lm/W ³ |
| inserto 95 lm/W ⁴ |

Dati fisici

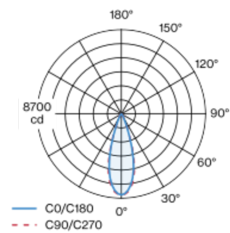
| |
|------------------|
| bordo |
| lunghezza 218 mm |
| larghezza 118 mm |
| altezza 75 mm |
| 0.57 kg |

Sagoma

| |
|----------------------------------|
| lunghezza 210 mm |
| larghezza 112 mm |
| spessore min. del soffitto 2 mm |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 100 mm |

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; con bordo perimetrale nero intenso; 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 3000 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 ≤ 13; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 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;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



¹ Codice RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710011M 048-2799318 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

