

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710914W 048-2799317 002-90789



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



| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Generale

| |
|----------------------------------|
| Soffitto , Incasso |
| argento opaco |
| Set di montaggio bianco traffico |
| fronte IP44 , retro IP20 |
| 4680 lm |

LED

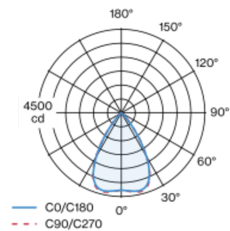
| |
|---|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM |
| R _g : 97 , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 87 |
| MR 0.52 |
| MDER 0.47 |

Ottico

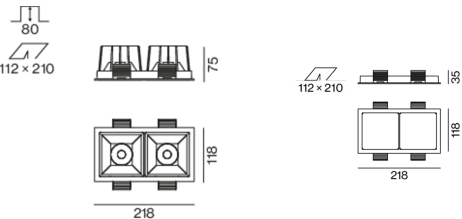
| |
|---------------------------------------|
| wide flood |
| angolo del fascio 65° |
| $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ |
| PstLM $\leq 1.0^1$ |
| SVM $\leq 0.4^1$ |

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; con bordo perimetrale bianco traffico; 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 2700 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 65°; 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



Dati elettrici

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 |
| sistema 52 W |
| inserto 22.7 W |
| 36 Vf |
| 650 mA |
| totale inserti 45 W |
| classe isolamento 2 220-240V |
| sistema 90 lm/W ² |
| inserto 103 lm/W ³ |
| 1 DALI Addr. |

Dati fisici

| |
|------------------|
| bordo |
| lunghezza 218 mm |
| larghezza 118 mm |
| altezza 75 mm |
| 0.59 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 |

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710914W 048-2799317 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione

