

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730214F 048-2799318 002-90789

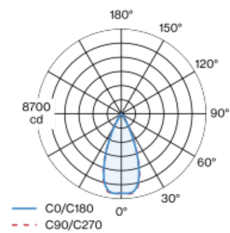


|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |



Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; orientabile 30°; 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 3500 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 44°; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 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



## Generale

|                               |
|-------------------------------|
| Soffitto , Incasso            |
| orientabile max 30°           |
| argento opaco                 |
| Set di montaggio nero intenso |
| fronte IP40 , retro IP20      |
| 4760 lm                       |

## LED

|  |
|--|
| 3500 K   |
| CRI $\geq 90$  |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam iniziale $\leq 2$ SDCM                                       |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.7   |
| MDER 0.64  |

## Ottico

|   |
|---|
| flood   |
| angolo del fascio 44°                                 |
| UGR $< 16$ , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m <sup>2</sup> |
| P <sub>stLM</sub> $\leq 1.0$ <sup>1</sup>             |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>                           |

## Dati elettrici

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| 220-240 V                     |
| sistema 52 W                  |
| inserto 22.7 W                |
| 36 Vf                         |
| 650 mA                        |
| totale inserti 45 W           |
| classe isolamento 2           |
| sistema 92 lm/W <sup>2</sup>  |
| inserto 105 lm/W <sup>2</sup> |
| 1 DALI Addr.                  |

## Dati fisici

|                  |
|------------------|
| bordo            |
| lunghezza 218 mm |
| larghezza 118 mm |
| altezza 95 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     |

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



# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730214F 048-2799318 002-90789



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

