

# SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730914W 048-279731G 002-90766

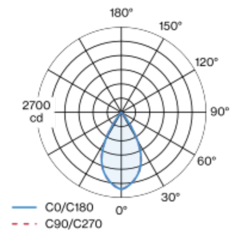


|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |



Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; con bordo perimetrale alluminio bianco; 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  $\leq 2$  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 56°; UGR  $\leq 19$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65°  $\leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP40 in basso (IP20 in alto); classe isolamento 2; 220-240 V; 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



## Generale

|                                   |
|-----------------------------------|
| Soffitto   Incasso                |
| orientabile max 30°               |
| argento opaco                     |
| Set di montaggio alluminio bianco |
| fronte IP40   retro IP20          |
| 1800 lm                           |
| apparecchio 118 lm/W <sup>1</sup> |

## LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| CRI $\geq 90$  |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam iniziale $\leq 2$ SDCM                                       |
| R <sub>g</sub> : 97   R <sub>r</sub> : 91   R <sub>t(1-5)</sub> : 87 |
| MR 0.52   MDER 0.47  |

## Ottico

|   |
|---|
| wide flood   angolo del fascio 56°                          |
| UGR $\leq 19$   $\geq 65^\circ$ $< 1500$ cd/m <sup>2</sup>  |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup> |

## Dati elettrici

|                                     |
|-------------------------------------|
| non DIM                             |
| classe isolamento 2   220-240 V     |
| sistema 17.9 W   apparecchio 15.2 W |
| 36 Vf   450 mA                      |

## Dati fisici

|   |
|---|
| bordo   |
| lunghezza 118 mm   larghezza 118 mm   altezza 95 mm |
| 1.4 kg  |

## Sagoma

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

<sup>1</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

