

# SASSO 100 square adjustable

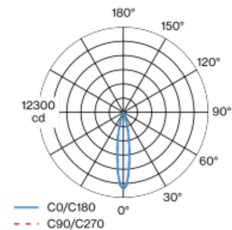
trimless

048-2730414S 048-2797117 002-90774

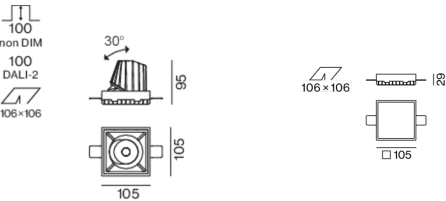


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie argento opaco; orientabile 30°; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma quadrata; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; per soffitti spessore di 12,5/15/25 mm; raffreddamento 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 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 18°; UGR  $\leq 16$ ; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; 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°              |
| argento opaco                    |
| Set di montaggio bianco traffico |
| fronte IP40 , retro IP20         |
| 1850 lm                          |

## LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| CRI $\geq 90$  |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam iniziale $\leq 2$ SDCM                                       |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.53  |
| MDER 0.48  |

## Ottico

|   |
|---|
| spot  |
| angolo del fascio 18°                                   |
| 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

|                              |
|------------------------------|
| non DIM                      |
| 29.2 W                       |
| inserto 24.8 W               |
| 36 Vf                        |
| 700 mA                       |
| classe isolamento 2 220-240V |
| 63 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       |

<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

