

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710914M 048-2799317 002-90780

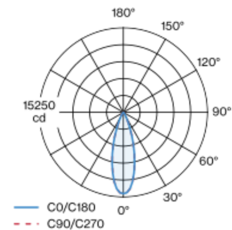


|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |

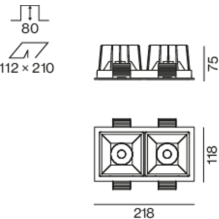


Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rettangolare; con bordo perimetrale bianco traffico; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie 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  $\leq 2$  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 31°; UGR  $\leq 13$ ; 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 IP44 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



|              |
|--------------|
| 220-240 V    |
| IP20<br>IP44 |
| X-PERT       |
| X-PERT       |

## Generale

|                                   |
|-----------------------------------|
| Soffitto   Incasso                |
| argento opaco                     |
| Set di montaggio bianco traffico  |
| fronte IP44   retro IP20          |
| 4880 lm                           |
| apparecchio 107 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>f</sub> : 91   R <sub>(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.52   MDER 0.47                                                  |

## Ottico

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| medium   angolo del fascio 31°                          |
| UGR $\leq 13$   $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m <sup>2</sup> |

## Dati elettrici

|                                   |
|-----------------------------------|
| non DIM                           |
| classe isolamento 2   220-240 V   |
| sistema 52 W   apparecchio 22.7 W |
| total fixtures 45 W               |
| 36 Vf   650 mA                    |

## Dati fisici

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| bordo                                               |
| lunghezza 218 mm   larghezza 118 mm   altezza 75 mm |
| 0.53 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> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

