

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710914M 048-2799317 002-90767



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



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

## Generale

|                                  |
|----------------------------------|
| Soffitto , Incasso               |
| argento opaco                    |
| Set di montaggio bianco traffico |
| fronte IP44 , retro IP20         |
| 2960 lm                          |

## 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>f(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.52   |
| MDER 0.47   |

## Ottico

|   |
|---|
| medium  |
| angolo del fascio 33°x34°                               |
| UGR $< 16$ , $\geq 65^\circ$ $< 1500$ cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>                           |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>                             |

## Dati elettrici

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| sistema 35 W                 |
| inserto 15.2 W               |
| 36 V <sub>f</sub>            |
| 450 mA                       |
| totale inserti 30 W          |
| classe isolamento 2 220-240V |
| sistema 85 lm/W <sup>2</sup> |
| inserto 97 lm/W <sup>3</sup> |
| 1 DALI Addr.                 |

## Dati fisici

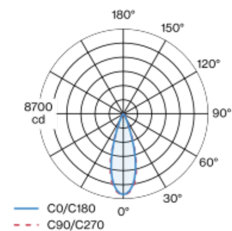
|                  |
|------------------|
| bordo            |
| lunghezza 218 mm |
| larghezza 118 mm |
| altezza 75 mm    |
| 0.6 kg           |

## Sagoma

|                                  |
|----------------------------------|
| lunghezza 210 mm                 |
| larghezza 112 mm                 |
| spessore min. del soffitto 2 mm  |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 100 mm     |

Faro da incasso quadrato in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie argento opaco; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettoni sferici; 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 33°x34°; UGR  $\leq 16$ ; 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 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



<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)  
<sup>3</sup> incl. optical losses

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710914M 048-2799317 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

