

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700211S 048-279831G 002-90766



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



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

## Generale

|                                   |
|-----------------------------------|
| Soffitto , Incasso                |
| nero , RAL9005 <sup>1</sup>       |
| Set di montaggio alluminio bianco |
| fronte IP44 , retro IP20          |
| 2900 lm                           |

## LED

|   |
|---|
| 3500 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.7  |
| MDER 0.64   |

## Ottico

|   |
|---|
| spot                                    |
| angolo del fascio 19°                   |
| UGR < 13 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>                |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>                  |

## Dati elettrici

|                              |
|------------------------------|
| non DIM                      |
| sistema 35 W                 |
| inserto 15.2 W               |
| 36 Vf                        |
| 450 mA                       |
| totale inserti 30 W          |
| classe isolamento 2 220-240V |
| sistema 83 lm/W <sup>3</sup> |
| inserto 95 lm/W <sup>4</sup> |

## Dati fisici

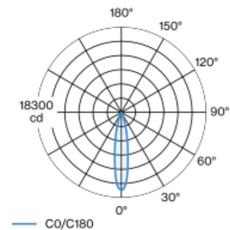
|                  |
|------------------|
| bordo            |
| lunghezza 218 mm |
| larghezza 118 mm |
| altezza 75 mm    |
| 0.57 kg          |

## Sagoma

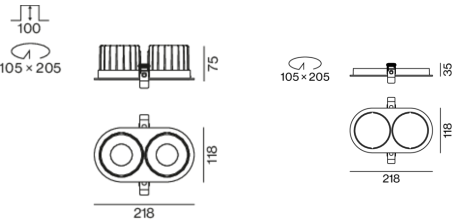
|                                  |
|----------------------------------|
| diametro 105 mm                  |
| lunghezza 205 mm                 |
| larghezza 105 mm                 |
| spessore min. del soffitto 2 mm  |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 100 mm     |

Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 2 luci; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; alloggiamento ovale da incasso; 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 3500 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 19°; UGR ≤ 13; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; classe di protezione IP44 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



<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700211S 048-279831G 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

