

# SASSO 100 round downlight

trim

048-2700011W 048-279631G 002-90780

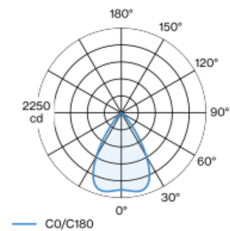


|                 |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti         |
| Quantità / Data |

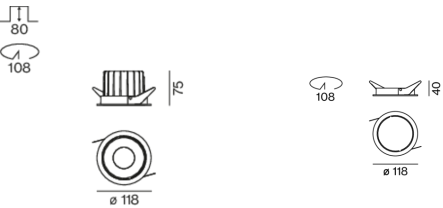


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; con bordo perimetrale alluminio bianco; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 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 65°; 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



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

## Generale

|                                   |
|-----------------------------------|
| Soffitto , Incasso                |
| nero , RAL9005 <sup>1</sup>       |
| Set di montaggio alluminio bianco |
| fronte IP44 , retro IP20          |
| 2280 lm                           |

## LED

|   |
|---|
| 3000 K  |
| CRI $\geq 90$   |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam iniziale $\leq 2$ SDCM                                      |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t1-15</sub> : 87 |
| MR 0.6  |
| MDER 0.54   |

## Ottico

|                                       |
|---------------------------------------|
| wide flood                            |
| angolo del fascio 65°                 |
| $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ |

## Dati elettrici

|                               |
|-------------------------------|
| non DIM                       |
| sistema 26.7 W                |
| inserto 22.7 W                |
| 36 Vf                         |
| 650 mA                        |
| classe isolamento 2 220-240V  |
| sistema 85 lm/W <sup>2</sup>  |
| inserto 100 lm/W <sup>3</sup> |

## Dati fisici

|                 |
|-----------------|
| bordo           |
| diametro 118 mm |
| altezza 75 mm   |
| 0.45 kg         |

## Sagoma

|                                  |
|----------------------------------|
| diametro 108 mm                  |
| spessore min. del soffitto 2 mm  |
| spessore max. del soffitto 25 mm |
| profondità di incasso 80 mm      |

<sup>1</sup> Codice RAL  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

