

# SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700011F 048-2796197 002-90767



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



## Generale

|                             |
|-----------------------------|
| Soffitto , Incasso          |
| nero , RAL9005 <sup>1</sup> |
| Bianco segnale              |
| fronte IP44 , retro IP20    |
| 1610 lm                     |

## LED

|   |
|---|
| 3000 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> : 87 |
| MR 0.6  |
| MDER 0.54   |

## Ottico

|   |
|---|
| flood                                   |
| angolo del fascio 45°                   |
| UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>                |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>                  |

## Dati elettrici

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| sistema 17.9 W                |
| inserto 15.2 W                |
| 36 V <sub>f</sub>             |
| 450 mA                        |
| classe isolamento 2 220-240V  |
| sistema 90 lm/W <sup>3</sup>  |
| inserto 105 lm/W <sup>4</sup> |
| 1 DALI Addr.                  |

## Dati fisici

|                                     |
|-------------------------------------|
| senza bordo per i soffitti acustici |
| diametro 114 mm                     |
| altezza 75 mm                       |
| 0.53 kg                             |

## Sagoma

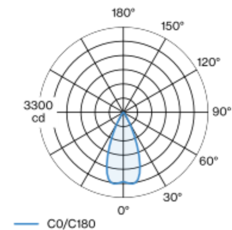
|                                  |
|----------------------------------|
| diametro 100 mm                  |
| spessore min. del soffitto 25 mm |
| spessore max. del soffitto 40 mm |
| profondità di incasso 80 mm      |

<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

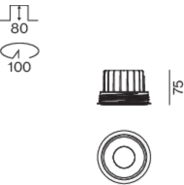


Faretto a incasso rotondo in alluminio pressofuso; a 1 luce; superficie nero; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; cassaforma rotondo; Bianco segnale; per incasso a scomparsa in soffitti di soft acoustic; adatto per soffitti con spessore di 25-40 mm; raffreddamento passivo 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 ≤ 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 45°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 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



**SASSO 100** round  
downlight trimless soft  
acoustic ceiling

048-2700011F 048-2796197 002-90767



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Istruzioni di  
montaggio**



**Calcolatore di  
illuminazione**

