

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-272011W 048-2796398 002-90780



|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



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

|  |
|--|
| <b>General</b>                                     |
| Techo , Empotrado                                  |
| inclinación máx. 30°                               |
| giro 360°  |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup>                       |
| Set de montaje negro tráfico para techos acústicos |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20          |
| 2400 lm  |

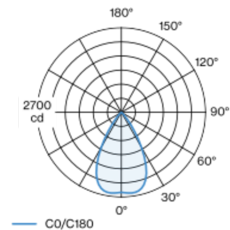
|   |
|---|
| <b>LED</b>  |
| 4000 K  |
| IRC ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>i(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.8  |
| MDER 0.72   |

|                              |
|------------------------------|
| <b>Óptico</b>                |
| wide flood                   |
| ángulo de haz 60°            |
| ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup> |

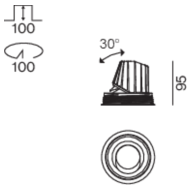
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco negro tráfico para techos acústicos; para montaje en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo de 25-40 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 60°; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Eléctrico</b>              |
| non atenuable                 |
| 220-240 V                     |
| sistema 26.7 W                |
| inserto 22.7 W                |
| 36 Vf                         |
| 650 mA                        |
| CP2                           |
| sistema 90 lm/W <sup>2</sup>  |
| inserto 106 lm/W <sup>2</sup> |

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Físico</b>                    |
| con marco, para techos acústicos |
| diámetro 114 mm                  |
| altura 95 mm                     |
| 0.45 kg                          |

|                              |
|------------------------------|
| <b>Orificio</b>              |
| diámetro 100 mm              |
| espesor mín. del techo 25 mm |
| espesor máx. del techo 40 mm |
| profundidad empotrada 100 mm |

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

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

