

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720017X 048-2796317 002-90780



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



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

|   |
|---|
| <b>General</b>                            |
| Techo , Empotrado                         |
| inclinación máx. 30°                      |
| giro 360°                                 |
| blanco , RAL9016 <sup>1</sup>             |
| Set de montaje Blanco señales             |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20 |
| 2140 lm                                   |

|   |
|---|
| <b>LED</b>  |
| 3000 K  |
| IRC ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 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   |

|                   |
|-------------------|
| <b>Óptico</b>     |
| super wide flood  |
| ángulo de haz 63° |

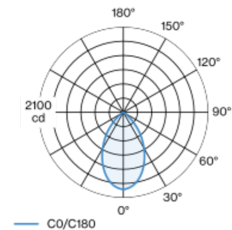
|                              |
|------------------------------|
| <b>Eléctrico</b>             |
| non atenuable                |
| sistema 26.7 W               |
| inserto 22.7 W               |
| 36 Vf                        |
| 650 mA                       |
| CP2 220-240V                 |
| sistema 80 lm/W <sup>2</sup> |
| inserto 94 lm/W <sup>3</sup> |

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Físico</b>                    |
| con marco, para techos acústicos |
| diámetro 114 mm                  |
| altura 95 mm                     |
| 0.44 kg                          |

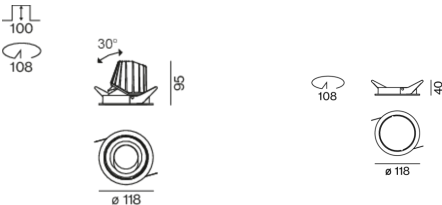
|                              |
|------------------------------|
| <b>Orificio</b>              |
| diámetro 108 mm              |
| espesor mín. del techo 25 mm |
| espesor máx. del techo 40 mm |
| profundidad empotrada 100 mm |

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; 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 blanco tráfico; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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 63°; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



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

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

