

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720017F 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
2310 lm

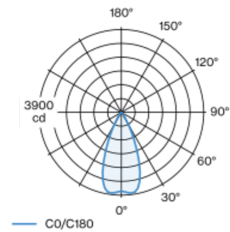
<b>LED</b>
3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 87
MR 0.6
MDER 0.54

<b>Óptico</b>
flood
ángulo de haz 45°
UGR < 19

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 45°; UGR ≤ 19; 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;

<b>Eléctrico</b>
non atenuable
sistema 26.7 W
inserto 22.7 W
36 V
650 mA
CP2 220-240V
sistema 87 lm/W <sup>2</sup>
inserto 102 lm/W <sup>3</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 108 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)  
<sup>3</sup> incl. optical losses

### Instrucciones de montaje

### Calculadora de iluminación

