

# SASSO 100 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720917S 048-2796397 002-90789



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--	--

<b>General</b>
Techo   Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
blanco tráfico   RAL 9016 <sup>1</sup>
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP40   parte trasera IP20
2400 lm
fijación 106 lm/W <sup>2</sup>

<b>LED</b>
2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 97   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>f(1-15)</sub> : 87
MR 0.52   MDER 0.47

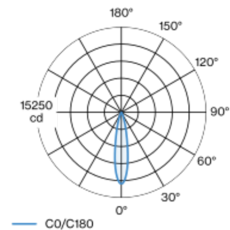
<b>Óptico</b>
spot   ángulo de haz 20°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco tráfico; 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 2700 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 20°; UGR ≤ 19; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; 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>
DALI-2   1 DALI Addr.
CP2   220-240 V
sistema 26.7 W   fijación 22.7 W
36 Vf   650 mA

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

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<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> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

