

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720917S 048-2796318 002-90766



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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 negro intenso; 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 19°; UGR  $\leq 19$ ; 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;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>
Set de montaje Negro tráfico
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
1460 lm

### LED

2700 K
IRC $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 87
MR 0.52
MDER 0.47

### Óptico

spot
ángulo de haz 19°
UGR $< 19$
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable
sistema 17.9 W
inserto 15.2 W
36 Vf
450 mA
CP2 220-240V
sistema 82 lm/W <sup>3</sup>
inserto 96 lm/W <sup>4</sup>

### Físico

con marco, para techos acústicos
diámetro 114 mm
altura 95 mm
0.47 kg

### Orificio

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> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses

**SASSO 100** round  
adjustable trim soft acoustic  
ceiling

048-2720917S 048-2796318 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**Instrucciones  
de montaje**



**Calculadora de  
iluminación**

