

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720214W 048-2796398 002-90789

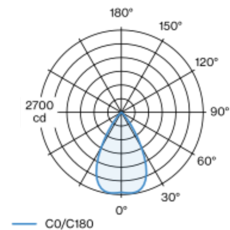


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redonda; 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 3500 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 60°; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 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;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### General

Techo , Empotrado  
inclinación máx. 30°  
giro 360°  
plata mate  
Set de montaje negro tráfico para techos acústicos  
parte delantera IP40 , parte trasera IP20  
2470 lm

### LED

3500 K  
IRC  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
 $R_g: 99, R_f: 90, R_{t(1-15)}: 89$   
MR 0.7  
MDER 0.64

### Óptico

wide flood  
ángulo de haz 60°  
 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$   
 $P_{stLM} \leq 1.0^1$   
 $SVM \leq 0.4^1$

### Eléctrico

DALI-2  
220-240 V  
sistema 26.7 W  
inserto 22.7 W  
36 Vf  
650 mA  
CP2  
sistema 93 lm/W<sup>2</sup>  
inserto 109 lm/W<sup>2</sup>  
1 DALI Addr.

### Físico

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

### Orificio

diámetro 100 mm  
espesor mín. del techo 25 mm  
espesor máx. del techo 40 mm  
profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720214W 048-2796398 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

