

# SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720914W 048-2796198 002-90767



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 redondo; negro tráfico para techos acústicos; para montaje sin borde 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  $\geq 90$ ; 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 60°; UGR  $\leq 19$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; 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  
1690 lm

## LED

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

## Óptico

wide flood  
ángulo de haz 60°  
UGR < 19 ,  $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq 1.0^1$   
SVM  $\leq 0.4^1$

## Eléctrico

DALI-2  
220-240 V  
sistema 17.9 W  
inserto 15.2 W  
36 Vf  
450 mA  
CP2  
sistema 94 lm/W<sup>2</sup>  
inserto 111 lm/W<sup>2</sup>  
1 DALI Addr.

## Físico

sin marco, para techos acústicos  
diámetro 114 mm  
altura 95 mm  
0.53 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 trimless soft  
acoustic ceiling

048-2720914W 048-2796198 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**Instrucciones  
de montaje**



**Calculadora de  
iluminación**

