

# SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720011F 048-2796198 002-90789



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; 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 3000 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 45°; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 3000$  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°
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
Set de montaje negro tráfico para techos acústicos
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
2210 lm

## LED

3000 K
IRC $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>i</sub> [1-15]: 87
MR 0.6
MDER 0.54

## Óptico

flood
ángulo de haz 45°
UGR < 16 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 26.7 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
CP2
sistema 83 lm/W <sup>3</sup>
inserto 98 lm/W <sup>3</sup>
1 DALI Addr.

## Físico

sin marco, para techos acústicos
diámetro 114 mm
altura 95 mm
0.52 kg

## Orificio

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



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

048-2720011F 048-2796198 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**Instrucciones  
de montaje**



**Calculadora de  
iluminación**

