

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720114F 048-2796397 002-90780



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



### General

Techo , Empotrado  
inclinación máx. 30°  
giro 360°  
plata mate  
Set de montaje blanco señales para techos acústicos  
parte delantera IP40 , parte trasera IP20  
2420 lm

### LED

4000 K  
IRC ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>i(1-15)</sub>: 88  
MR 0.8  
MDER 0.72

### Óptico

flood  
ángulo de haz 45°  
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable  
220-240 V  
sistema 26.7 W  
inserto 22.7 W  
36 Vf  
650 mA  
CP2  
sistema 91 lm/W<sup>1</sup>  
inserto 107 lm/W<sup>1</sup>

### Físico

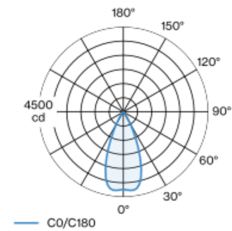
con marco, para techos acústicos  
diámetro 114 mm  
altura 95 mm  
0.45 kg

### Orificio

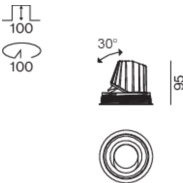
diámetro 100 mm  
espesor mín. del techo 25 mm  
espesor máx. del techo 40 mm  
profundidad empotrada 100 mm

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; con marco blanco señales 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 4000 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 45°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 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



<sup>1</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

