

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720019S 048-2796398 002-90780



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--	--

**General**

Techo , Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
dorado , RAL260-M <sup>1</sup>
Set de montaje negro tráfico para techos acústicos
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
1990 lm

**LED**

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>i(1-15)</sub> : 87
MR 0.6
MDER 0.54

**Óptico**

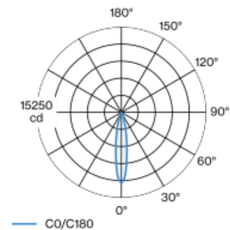
spot
ángulo de haz 18°
UGR < 13

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie dorado; 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 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 18°; UGR ≤ 13; 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;

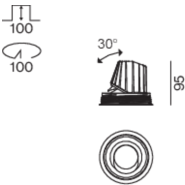
**Eléctrico**

non atenuable
220-240 V
sistema 26.7 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
CP2
sistema 75 lm/W <sup>2</sup>
inserto 88 lm/W <sup>2</sup>

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



**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

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

### Instrucciones de montaje

### Calculadora de iluminación

