

# SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720219F 048-2796197 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

dorado , RAL260-M <sup>1</sup>

Set de montaje blanco señales para techos acústicos

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

2270 lm

### LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>i-15</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

### 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 85 lm/W<sup>2</sup>

inserto 100 lm/W<sup>2</sup>

### Físico

sin marco, para techos acústicos

diámetro 114 mm

altura 95 mm

0.47 kg

### Orificio

diámetro 100 mm

espesor mín. del techo 25 mm

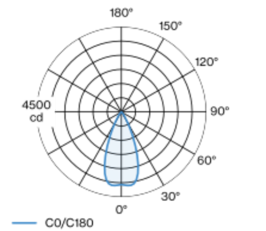
espesor máx. del techo 40 mm

profundidad empotrada 100 mm

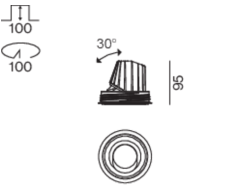
<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

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; blanco señales 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 3500 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



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

