

# SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720917S 048-2796117 002-90780




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

Notas \_\_\_\_\_

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



**General**

Techo , Empotrado \_\_\_\_\_

inclinación máx. 30° \_\_\_\_\_

giro 360° \_\_\_\_\_

blanco , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Negro tráfico \_\_\_\_\_

parte delantera IP40 , parte trasera IP20 \_\_\_\_\_

2020 lm \_\_\_\_\_

**LED**

2700 K \_\_\_\_\_

IRC ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.52 \_\_\_\_\_

MDER 0.47 \_\_\_\_\_

**Óptico**

spot \_\_\_\_\_

ángulo de haz 19° \_\_\_\_\_

UGR < 19 \_\_\_\_\_

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; blanco tráfico; 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 ≤ 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 19°; UGR ≤ 19; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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 \_\_\_\_\_

sistema 26.7 W \_\_\_\_\_

inserto 22.7 W \_\_\_\_\_

36 V \_\_\_\_\_

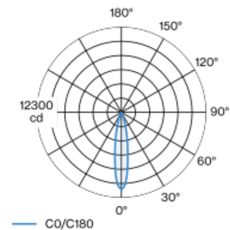
650 mA \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

sistema 76 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

inserto 89 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



**Físico**

sin marco, para techos acústicos \_\_\_\_\_

diámetro 114 mm \_\_\_\_\_

altura 95 mm \_\_\_\_\_

0.47 kg \_\_\_\_\_

**Orificio**

diámetro 106 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)

<sup>3</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

