

# SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720019S 048-2796197 002-90780



Proyecto / Tipo

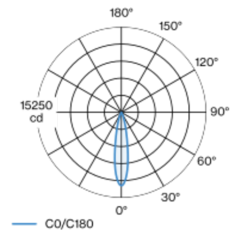
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie gold dust; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 20°; UGR  $\leq 13$ ; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; 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



## General

Techo | Empotrado  
inclinación máx. 30°  
giro 360°  
gold dust | RAL 260-M <sup>1</sup>  
Set de montaje blanco tráfico  
parte delantera IP40 | parte trasera IP20  
2270 lm  
fijación 100 lm/W <sup>2</sup>

## 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>[1-15]</sub>: 87  
MR 0.6 | MDER 0.54

## Óptico

spot | ángulo de haz 20°  
UGR  $\leq 13$

## Eléctrico

non atenuable  
CP2 | 220-240 V  
sistema 26.7 W | fijación 22.7 W  
36 Vf | 650 mA

## Físico

sin marco, para techos acústicos  
diámetro 114 mm | altura 95 mm  
0.54 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> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

