

# SASSO 40 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2820617S 048-2896197 002-90752



Proyecto / Tipo

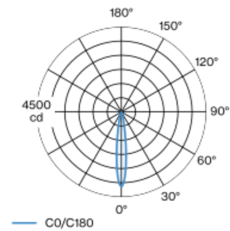
Notas

Cantidad / Fecha

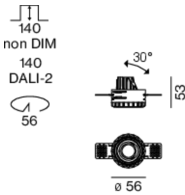


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie blanco; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 85 % 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 14°; UGR  $\leq 13$ ; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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°  
blanco | RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set de montaje blanco señales para techos acústicos  
parte delantera IP40 | parte trasera IP20  
384 lm  
fijación 75 lm/W <sup>2</sup>

### LED

2700 K  
IRC  $\geq 90$   
L85 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>ti-15</sub>: 89  
MR 0.54 | MDER 0.49

### Óptico

spot | ángulo de haz 14°  
UGR  $\leq 13$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Eléctrico

non atenuable  
CP2 | 220-240 V  
sistema 6.2 W | fijación 5.1 W  
12 Vf | 450 mA

### Físico

sin borde  
diámetro 56 mm | altura 50 mm

### Orificio

diámetro 58 mm  
profundidad empotrada 140 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  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

