

# SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720017M 048-2796198 002-90789



Proyecto / Tipo

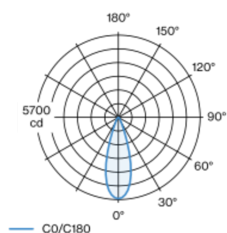
Notas

Cantidad / Fecha



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; negro tráfico 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 33°; UGR  $\leq 19$ ; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; 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°

blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montaje negro tráfico para techos acústicos

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

2100 lm

fijación 92 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>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

## Óptico

medium

ángulo de haz 33°

UGR  $\leq 19$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 26.7 W

fijación 22.7 W

36 V<sub>f</sub>

650 mA

CP2

1 DALI Addr.

## Físico

sin marco, para techos acústicos

diámetro 114 mm

altura 95 mm

0.65 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

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

**SASSO 100** round  
adjustable trimless soft  
acoustic ceiling

048-2720017M 048-2796198 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**Instrucciones  
de montaje**



**Calculadora de  
iluminación**

