

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700019W 048-2796397 002-90789

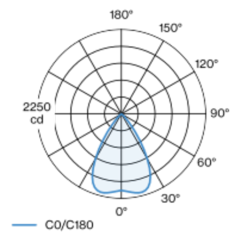


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

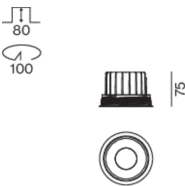


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco Blanco señales; para montaje en techos de soft acoustic; apropiada para 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 66°; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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  
dorado , RAL260-M <sup>1</sup>  
Blanco señales  
parte delantera IP44 , parte trasera IP20  
2340 lm

## 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>t1-15</sub>: 87  
MR 0.6  
MDER 0.54

## Óptico

wide flood  
ángulo de haz 66°  
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2  
sistema 26.7 W  
inserto 22.7 W  
36 V  
650 mA  
CP2 220-240V  
sistema 88 lm/W<sup>3</sup>  
inserto 103 lm/W<sup>4</sup>  
1 DALI Addr.

## Físico

con marco, para techos acústicos  
diámetro 114 mm  
altura 75 mm  
0.49 kg

## Orificio

diámetro 100 mm  
espesor mín. del techo 25 mm  
espesor máx. del techo 40 mm  
profundidad empotrada 80 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses

**SASSO 100** round  
downlight trim soft acoustic  
ceiling

048-2700019W 048-2796397 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**Instrucciones  
de montaje**



**Calculadora de  
iluminación**

