

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700017W 048-2796398 002-90767

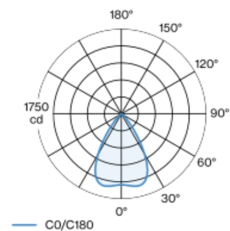


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco Negro tráfico; 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
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>
Negro tráfico
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
1710 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>t(1-15)</sub> : 87
MR 0.6
MDER 0.54

## Óptico

wide flood
ángulo de haz 66°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2
sistema 17.9 W
inserto 15.2 W
36 Vf
450 mA
CP2 220-240V
sistema 96 lm/W <sup>3</sup>
inserto 113 lm/W <sup>4</sup>
1 DALI Addr.

## Físico

con marco, para techos acústicos
diámetro 114 mm
altura 75 mm
0.5 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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

