

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700917S 048-279831G 002-90766



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--

## General

Techo , Empotrado
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
2900 lm

## LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 87
MR 0.52
MDER 0.47

## Óptico

spot
ángulo de haz 19°
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 35 W
inserto 15.2 W
36 Vf
450 mA
total de insertos 30 W
CP2
sistema 83 lm/W <sup>3</sup>
inserto 95 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

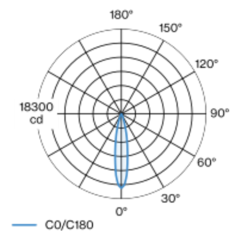
borde
longitud 218 mm
ancho 118 mm
altura 75 mm
0.57 kg

## Orificio

diámetro 105 mm
longitud 205 mm
ancho 105 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores de techo de 2-25 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 19°; UGR ≤ 19; grado de protección IP44 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



# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700917S 048-279831G 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

