

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700917F 048-279831G 002-90780

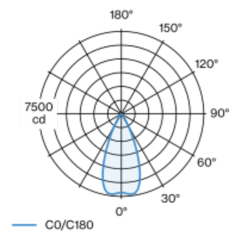


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 45°; UGR  $\leq 19$ ; 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



## General

Techo , Empotrado	
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>	
Set de montaje aluminio blanco	
parte delantera IP44 , parte trasera IP20	
4440 lm	

## LED

2700 K	
IRC $\geq 90$	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq 2$ 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

flood	
ángulo de haz 45°	
UGR < 19	

## Eléctrico

non atenuable	
220-240 V	
sistema 52 W	
inserto 22.7 W	
36 Vf	
650 mA	
total de insertos 45 W	
CP2	
sistema 85 lm/W <sup>2</sup>	
inserto 98 lm/W <sup>2</sup>	

## Físico

borde	
longitud 218 mm	
ancho 118 mm	
altura 75 mm	
0.56 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	

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700917F 048-279831G 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

