

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700117S 048-2798318 002-90780

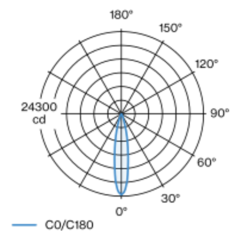


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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 negro intenso; 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 4000 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 220-240V; 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 ¹	
Set de montaje negro intenso	
parte delantera IP44 , parte trasera IP20	
4340 lm	

LED

4000 K	
IRC ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM	
R _g : 98 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 88	
MR 0.8	
MDER 0.72	

Óptico

spot	
ángulo de haz 19°	
UGR < 19	

Eléctrico

non atenuable	
sistema 52 W	
inserto 22.7 W	
36 Vf	
650 mA	
total de insertos 45 W	
CP2 220-240V	
sistema 83 lm/W ²	
inserto 96 lm/W ³	

Físico

borde	
longitud 218 mm	
ancho 118 mm	
altura 75 mm	
0.55 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	

¹ Código RAL
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses



SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700117S 048-2798318 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

