

# SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

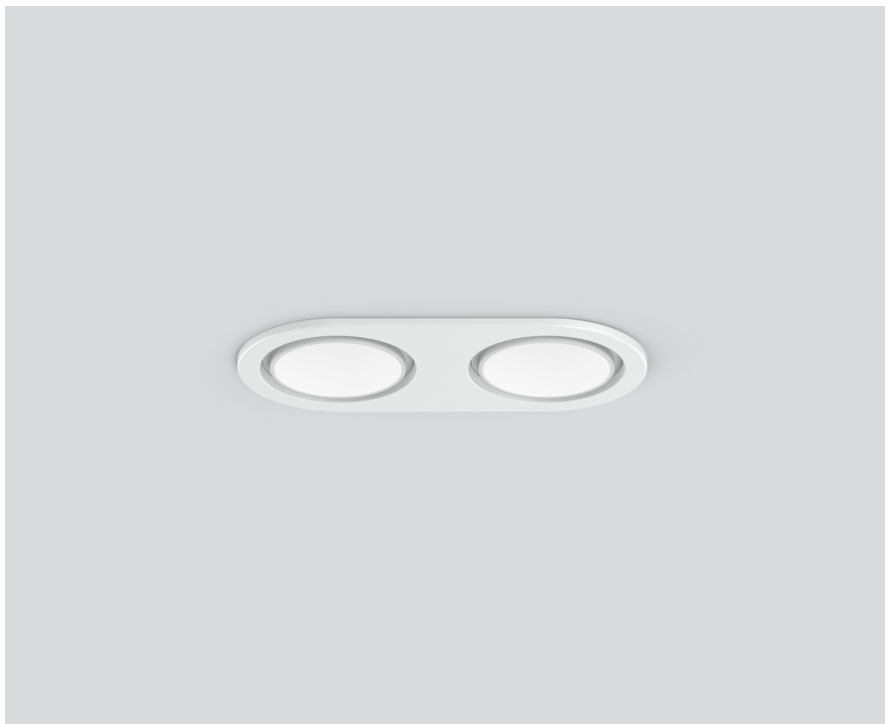
048-2800617F 048-2898317 002-90752



Proyecto / Tipo

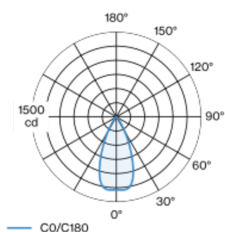
Notas

Cantidad / Fecha

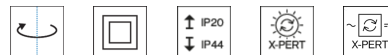
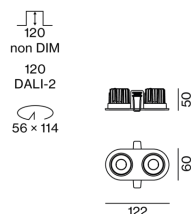


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie blanco; , montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 85 % 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 46°; UGR  $\leq 19$ ; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

Techo | Empotrado  
giro 360°  
blanco | RAL 9016 <sup>1</sup>  
blanco tráfico  
parte delantera IP44 | parte trasera IP20  
820 lm  
fijación 80 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K  
IRC  $\geq 90$   
L85 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 94 | R<sub>r</sub>: 87 | R<sub>t(1-15)</sub>: 90  
MR 0.86 | MDER 0.78

## Óptico

flood | ángulo de haz 46°  
UGR  $\leq 19$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Eléctrico

non atenuable  
CP2 | 220-240 V  
sistema 12.0 W | fijación 5.1 W  
12 Vf | 450 mA  
fijación 10.2 W

## Físico

borde  
longitud 122 mm | ancho 60 mm | altura 50 mm  
0.23 kg

## Orificio

diámetro 56 mm | longitud 114 mm | ancho 114 mm  
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 120 mm

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

