

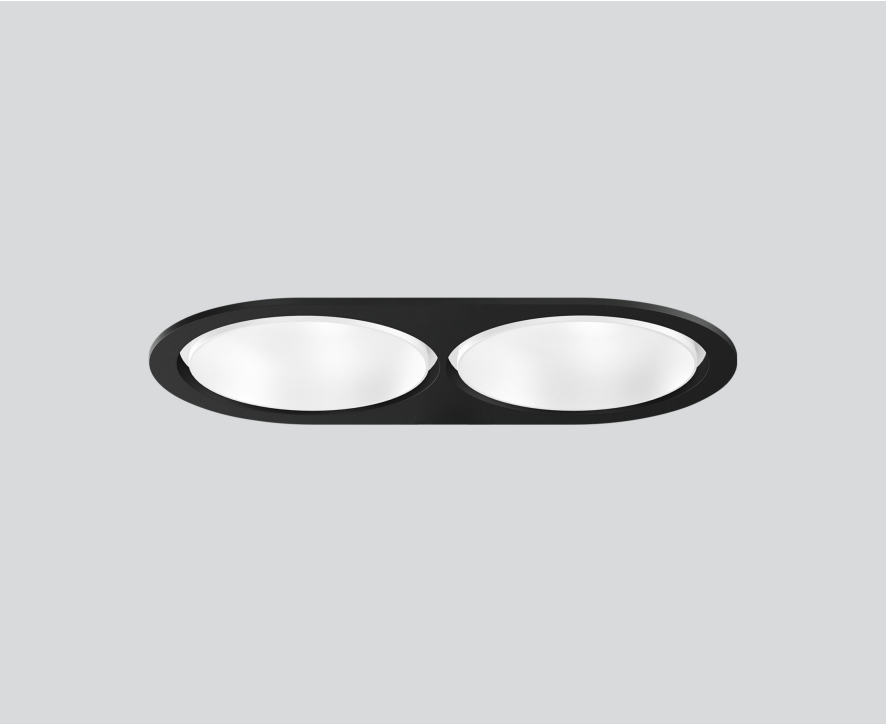
# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720117M 048-2798318 002-90767

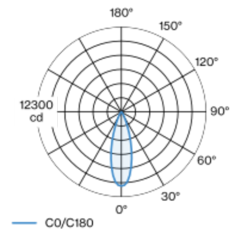


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

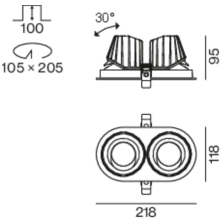


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie blanco tráfico; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco negro intenso; apropiada para grosores 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  $\leq 2$  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 31°; UGR  $\leq 19$ ; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; 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
inclinación máx. 30°
giro 360°
blanco tráfico   RAL 9016 <sup>1</sup>
Set de montaje negro intenso
parte delantera IP40   parte trasera IP20
3760 lm
fijación 124 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K
IRC $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 98   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>[1-15]</sub> : 88
MR 0.8   MDER 0.72

## Óptico

medium   ángulo de haz 31°
UGR $\leq 19$
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.
CP2   220-240 V
sistema 35 W   fijación 15.2 W
total fixtures 30 W
36 Vf   450 mA

## Físico

borde
longitud 218 mm   ancho 118 mm   altura 95 mm
0.58 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> 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



trim 2 lamps



Notas

Cantidad / Fecha

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	<u>0.964</u>	<u>0.923</u>	<u>0.884</u>	<u>0.847</u>	<u>0.811</u>
LSF	1	1	1	1	1

RSMF<sup>a</sup> Factor de mantenimiento del local  
LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara  
LSF Factor de supervivencia de la lámpara

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36



07.07.2025

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720117M 048-2798318 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110



## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	50	007-1965598

