

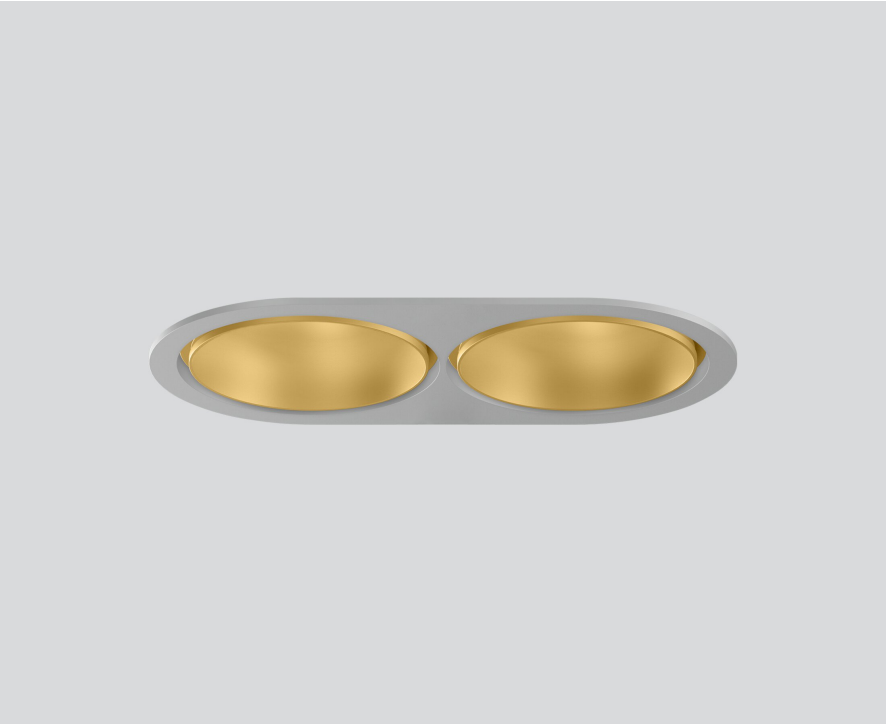
# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720919F 048-279831G 002-90789



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--	--

<b>General</b>
Techo   Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
polvo de oro   RAL 260-M
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP40   parte trasera IP20
4160 lm
fijación 92 lm/W <sup>1</sup>

<b>LED</b>
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

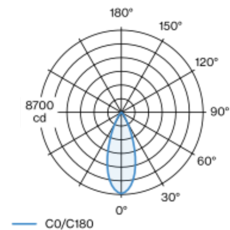
<b>Óptico</b>
flood   ángulo de haz 39°
UGR ≤ 19   ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie polvo de oro; giratorio 360° y orientable 30°; 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; 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 39°; UGR ≤ 19; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; 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;

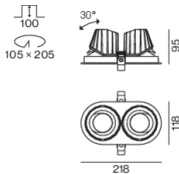
<b>Eléctrico</b>
DALI-2   1 DALI Addr.
CP2   220-240 V
sistema 52 W   fijación 22.7 W
total fixtures 45 W
36 Vf   650 mA

<b>Físico</b>
borde
longitud 218 mm   ancho 118 mm   altura 95 mm
0.68 kg

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<b>Orificio</b>
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> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

## Instrucciones de montaje

## Calculadora de iluminación

