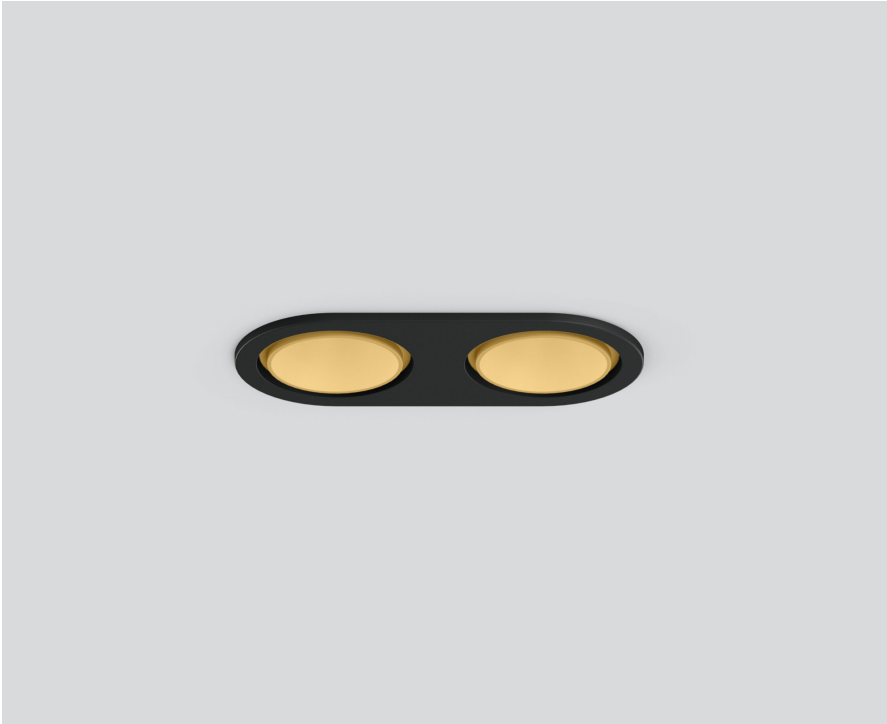


# SASSO 40 round downlight

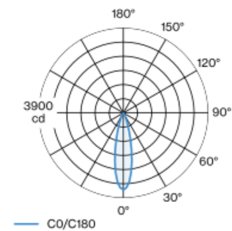
trim 2 lamps

048-2800519M 048-2898318 002-90752



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie gold dust; , 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 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 25°; UGR  $\leq 10$ ; 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



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo   Empotrado
giro 360°
gold dust   RAL 260-M <sup>1</sup>
negro intenso
parte delantera IP44   parte trasera IP20
792 lm
fijación 78 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K
IRC $\geq 90$
L85 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 98   R <sub>r</sub> : 91   R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.6   MDER 0.55

## Óptico

medium   ángulo de haz 25°
UGR $\leq 10$
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
total fixtures 10.2 W
12 Vf   450 mA

## 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

