

# SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800511M 048-2898318 002-90752



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--	--

## General

Techo , Empotrado
giro 360°
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
negro intenso
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
624 lm

## LED

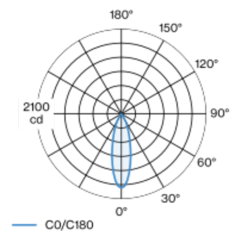
3000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.6
MDER 0.55

## Óptico

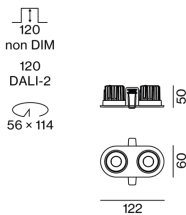
medium
ángulo de haz 29°
UGR < 13 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie negro; , 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 29°; UGR ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Eléctrico

non atenuable
sistema 12.0 W
inserto 5.1 W
12 Vf
450 mA
total de insertos 10.2 W
CP2 220-240V
sistema 52 lm/W <sup>3</sup>
inserto 61 lm/W <sup>4</sup>

## Físico

borde
longitud 122 mm
ancho 60 mm
altura 50 mm
0.61 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> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



# SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800511M 048-2898318 002-90752



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800511M 048-2898318 002-90752



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.977	0.946	0.916	0.887	0.859
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		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		

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	39
B13	63
B16	79
C10	63
C13	101
C16	126

## Componentes

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	negro intenso	122-60-13	048-2898318



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
160 W	72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030

