

# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps

048-2820414M 048-2898318 002-90744



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



↑ IP20

↓ IP40

220-240V

General

Techo , Empotrado

inclinable máx 30°

rotación 360°

plata mate

negro intenso

delante IP40 , detrás IP20

972 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

Óptico

medium

ángulo de haz 28°

UGR < 16

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

Eléctrico

non atenuable

17.5 W

total de insertos 14.9 W

CP2 220-240V

56 lm/W

Físico

borde

longitud 122 mm

ancho 60 mm

altura 50 mm

0.49 kg

Orificio

diámetro 56 mm

longitud 114 mm

espesor mín. del techo 2 mm

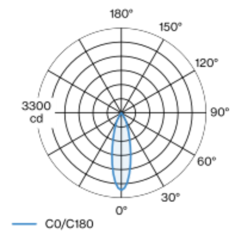
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

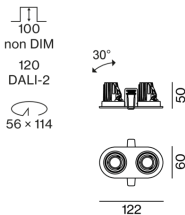
<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie plata mate; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 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 28°; UGR ≤ 16; grado de protección IP40 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



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 40 round adjustable

trim 2 lamps  
048-2820414M 048-2898318 002-90744



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.94	0.92	0.9	0.88
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	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## 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



### POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
65-39-20	002-90744



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
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

