

# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602011W 048-2696198 002-90790

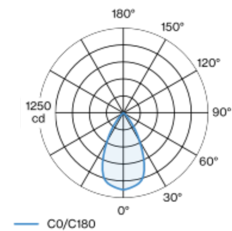


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo de 25-40 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  $\leq 2$  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 56°; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

Techo   Empotrado
giro 360°
negro   RAL 9005 <sup>1</sup>
parte delantera IP44   parte trasera IP20
967 lm
fijación 91 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K
IRC $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 87
MR 0.6   MDER 0.54

## Óptico

wide flood   ángulo de haz 56°
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 12.5 W   fijación 10.6 W
36 Vf   300 mA

## Físico

sin marco, para techos acústicos
diámetro 80 mm   altura 48 mm
4.8 kg

## Orificio

diámetro 74-76 mm
espesor mín. del techo 25 mm   espesor máx. del techo 40 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



# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602011W 048-2696198 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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	72
B16	115
C10	106
C16	170

### Componentes

#### POWER SUPPLY

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
002-90790



### Accesorios de montaje

#### MOUNTING TOOL

COLOR negro tráfico L-AN-AL (MM) 77-77-35 NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 048-2695918



### Accesorios eléctricos opcionales

#### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO 2 × 42W | 48V DC | UOUT 10–40V L-AN-AL (MM) 36-88-59 NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6121030



#### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### Accesorios eléctricos opcionales

#### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO con caja de conexiones con caja de conexiones con caja de conexiones con caja de conexiones NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 002-90790A 002-90748A 002-90771A 002-90742A



# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602011W 048-2696198 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con función de bucle	185-30-21	002-90770
con función de bucle	185-30-21	002-90747

