

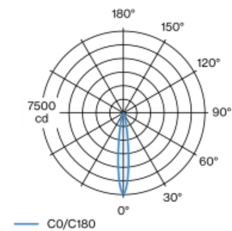
# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602911S 048-2696198 002-90790



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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 15°; UGR  $\leq 13$ ; 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



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo   Empotrado
giro 360°
negro   RAL 9005 <sup>1</sup>
parte delantera IP44   parte trasera IP20
825 lm
fijación 76 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K
IRC $\geq 90$
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>f(1-15)</sub> : 87
MR 0.52   MDER 0.47

## Óptico

spot   ángulo de haz 15°
UGR $\leq 13$
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 12.8 W   fijación 10.9 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

048-2602911S 048-2696198 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## 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

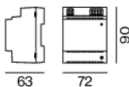
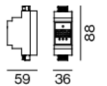
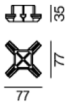
002-90748A

002-90771A

002-90742A

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170



# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602911S 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

