

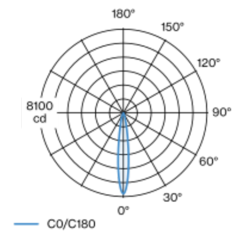
# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602211S 048-2696197 002-90771



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro intenso; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; blanco tráfico; 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 3500 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, 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°
negro intenso   RAL 9005 <sup>1</sup>
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP44   parte trasera IP20
870 lm
fijación 80 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3500 K
IRC $\geq 90$
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

spot   ángulo de haz 15°
UGR $\leq 13$
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Eléctrico

non atenuable
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
0.63 kg

## Orificio

diámetro 74 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

048-2602211S 048-2696197 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

### Componentes

#### MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	80	048-2696197



#### POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
85-40-22	002-90771



### Accesorios de montaje

#### MOUNTING TOOL

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



### Accesorios eléctricos opcionales

#### DIN RAIL LED DRIVER

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



#### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602211S 048-2696197 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PREWIRED

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



## 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

