

# SASSO 100 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720E19M 048-2796398 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo | Empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

gold dust | RAL 260-M <sup>1</sup>

Set de montaje negro intenso

parte delantera IP40 | parte trasera IP20

1960 lm

fijación 82 lm/W <sup>2</sup>

### LED

colour warm dimming | 1800 K - 3000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

### Óptico

medium | ángulo de haz 34°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

### Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 28.0 W | fijación 23.8 W

700 mA

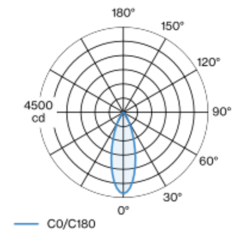
### Físico

con marco, para techos acústicos

diámetro 114 mm | altura 95 mm

0.62 kg

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### Orificio

diámetro 100 mm

espesor mín. del techo 25 mm | espesor máx. del techo 40 mm

profundidad empotrada 100 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 100 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720E19M 048-2796398 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Componentes

### MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	114	048-2796398



### POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
143-43-30	002-90776



## Accesorios de montaje

### MOUNTING TOOL

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro tráfico	104-104-35	048-2795910



## 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
2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



# SASSO 100 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720E19M 048-2796398 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con caja de conexiones	002-90767A
con caja de conexiones	002-90789A
con caja de conexiones	002-90776A
con caja de conexiones	002-90766A
con caja de conexiones	002-90780A
con caja de conexiones	002-90774A



## Accesorios eléctricos

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110



## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro intenso	50	007-1965598

