

# SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740011A 048-2796398 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro intenso; giratorio 360°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco negro intenso; para montaje 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; con reflector asimétrico diseñado para proporcionar un efecto homogéneo; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; 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 intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

Set de montaje negro intenso

IP20

2160 lm

fijación 91 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

## Óptico

wallwasher

## Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 27.8 W | fijación 23.7 W

36 Vf | 650 mA

## Físico

con marco, para techos acústicos

diámetro 114 mm | altura 96 mm

0.74 kg

## Orificio

diámetro 100 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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740011A 048-2796398 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.955	0.93	0.906	0.883
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	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	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

## 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	002-90780



## 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 wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740011A 048-2796398 002-90780



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

