

# SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720214W 048-279631G 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

plata mate

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

2470 lm

fijación 109 lm/W<sup>1</sup>

### LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t</sub>[1-15]: 89

MR 0.7

MDER 0.64

### Óptico

wide flood

ángulo de haz 60°

≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 26.7 W

fijación 22.7 W

36 Vf

650 mA

CP2

### Físico

borde

diámetro 118 mm

altura 95 mm

0.45 kg

### Orificio

diámetro 108 mm

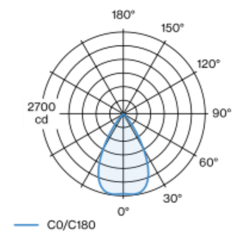
espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

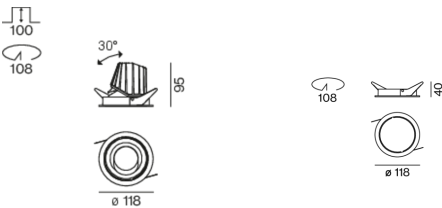
profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



# SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720214W 048-279631G 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	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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 with trim 1 lamp

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	aluminio blanco	118	048-279631G



### CONVERTER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
31 W	143-43-30	002-90780



## Accesorios de montaje

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
aluminio blanco	614-307-120	048-2695110



## 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 eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



[048-2720214W 048-279631G 002-90780] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

11.04.2025

# SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720214W 048-279631G 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con caja de conexiones   non DIM	002-90766A
con caja de conexiones   DALI-2	002-90767A
con caja de conexiones   non DIM	002-90780A
con caja de conexiones   DALI-2	002-90789A
con caja de conexiones   non DIM	002-90774A
con caja de conexiones   DALI-2	002-90776A

## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

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

