

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless

048-2413538M 052-1931447



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 35°

giro 360°

negro , RAL 9005<sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

IP20

2710 lm

### LED

3000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

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

MR 0.56

MDER 0.51

### Óptico

medium

ángulo de haz 26°

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 27.0 W

sistema 100 lm/W<sup>3</sup>

CP2

1 DALI Addr.

### Físico

sin borde

diámetro 105 mm

altura 106 mm

0.6 kg

### Orificio

diámetro 116 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

espesor máx. del techo 25 mm

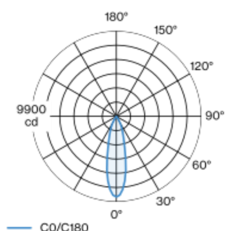
profundidad empotrada 130 mm

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

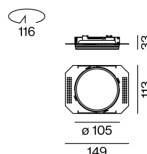
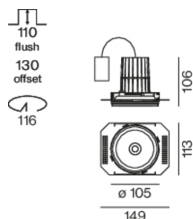
### Distribución luminosa



medium 26°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9340	0.47
2	2330	0.93
3	1040	1.40
4	580	1.86
5	370	2.33

### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



[048-2413538M 052-1931447] 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. No 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

06.05.2025

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless

048-2413538M 052-1931447



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	0.96	0.94	0.92	0.9
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

### Componentes

#### MOUNTING SET

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
offset 17 mm	blanco tráfico	149-113-33	052-1931447



### Accesorios de montaje

#### 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 de montaje

#### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
240-400-130	052-1914420



[048-2413538M 052-1931447] 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

06.05.2025

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless  
048-2413538M 052-1931447



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Accesorios opticos

#### HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	74	048-2191317
negro intenso	74	048-2191318



#### LINEAR PRISMATIC LENS

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	74	048-2192317
negro intenso	74	048-2192318



#### SNOOT

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	74	048-2191117
negro intenso	74	048-2191118



#### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	74	048-2191217
negro intenso	74	048-2191218

