

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless

048-2413617M 052-1931448



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado

inclinable máx 35°

rotación 360°

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

Set de montaje negro intenso

IP20

2820 lm

### LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>(f-ls)</sub>: 91

MR 0.85

MDER 0.77

### Óptico

medium

ángulo de haz 26°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable

27.0 W

CP2 220-240V

104 lm/W

### Físico

sin borde

longitud 105 mm

ancho 113 mm

altura 106 mm

0.66 kg

### Orificio

diámetro 116 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

espesor máx. del techo 25 mm

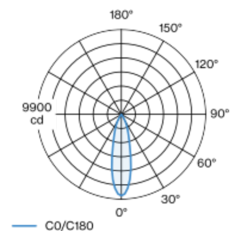
profundidad empotrada 130 mm

<sup>1</sup> Código RAL

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

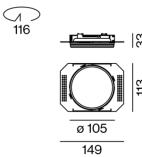
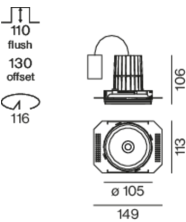
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio con nivel de lámpara retrasado; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo negro intenso; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 4000 K; CRI ≥ 90; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. reflector de plástico de alta calidad con óptica facetada esférica; vaporizado de aluminio; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 26°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; Convertidor cableado en el lado secundario; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9490	0.47
2	2370	0.93
3	1050	1.40
4	590	1.86
5	380	2.33

### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



# SASSO PRO 100 adjustable

offset trimless  
048-2413617M 052-1931448



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				
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	20
B16	32
C10	33
C16	53

## Componentes

### MOUNTING SET

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
offset 17 mm	negro intenso	149-113-33	052-1931448



## Accesorios de montaje

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless  
048-2413617M 052-1931448



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

