

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless

048-2412518S 052-1931448



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



### General

Techo , Empotrado	
inclinable máx 35°	
rotación 360°	
negro , RAL9005 <sup>1</sup>	
Set de montaje negro intenso	
IP20	
2230 lm	

### LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L85 / 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

spot	
ángulo de haz 17°	
P <sub>st</sub> LM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	

### Eléctrico

non atenuable	
27.0 W	
CP2 220-240V	
83 lm/W	

### Físico

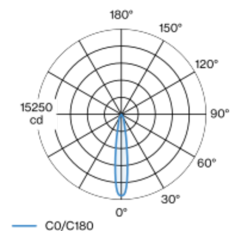
sin borde	
diámetro 105 mm	
altura 106 mm	
0.66 kg	

### 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)

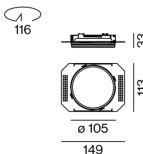
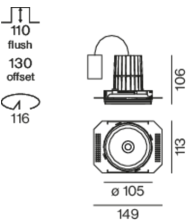
### Distribución luminosa



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14500	0.29
2	3600	0.59
3	1600	0.88
4	900	1.18
5	600	1.47

### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



# SASSO PRO 100 adjustable

offset trimless  
048-2412518S 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	0.96	0.94	0.91	0.89	0.86
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  
048-2412518S 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

