

# SASSO PRO 100

## adjustable

flush trimless

048-2410618W 052-1921447



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 35°

giro 360°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

1380 lm

### LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>f(1-5)</sub>: 91

MR 0.85

MDER 0.77

### Óptico

wide flood

ángulo de haz 57°

UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 14.7 W

CP2

sistema 94 lm/W<sup>3</sup>

### Físico

sin borde

longitud 105 mm

ancho 113 mm

altura 106 mm

0.64 kg

### Orificio

diámetro 116 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

espesor máx. del techo 25 mm

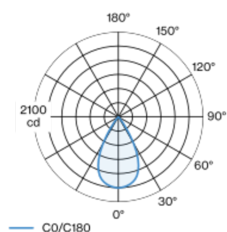
profundidad empotrada 110 mm

<sup>1</sup> Código RAL

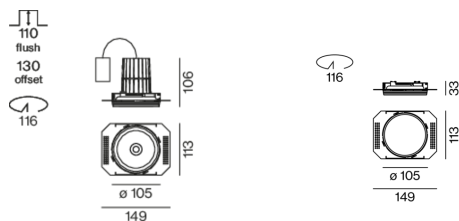
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



# SASSO PRO 100

## adjustable

flush trimless

048-2410618W 052-1921447



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

### Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.96	0.93	0.9	0.88
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	22
B16	36
C10	37
C16	60

### Componentes

#### MOUNTING SET

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
enrasado	149-113-33	052-1921447



### Accesorios de montaje

#### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cab. non DIM ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-253110
DALI cab. ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



### Accesorios de montaje

#### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



# SASSO PRO 100

## adjustable

flush trimless  
048-2410618W 052-1921447



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

