

# SASSO PRO 80 adjustable flush trim round

048-2310518V 052-1922328

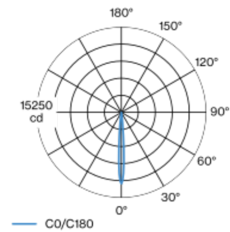


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

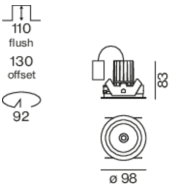


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redonda; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con LED de alta potencia para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 8°; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; 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



## Diseño del producto



## General

Techo   Empotrado
inclinación máx. 35°
giro 360°
negro   RAL 9005 <sup>1</sup>
Set de montaje negro intenso
IP20
379 lm

## LED

3000 K
IRC $\geq 90$
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 98   R <sub>r</sub> : 91   R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.6   MDER 0.55

## Óptico

super spot   ángulo de haz 8°
UGR $\leq 10$

## Eléctrico

non atenuable
CP2   220-240 V
sistema 7.7 W
sistema 49 lm/W <sup>2</sup>

## Físico

borde
diámetro 98 mm   altura 83 mm
0.47 kg

## Orificio

diámetro 92 mm
espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 110 mm

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO PRO 80 adjustable flush trim round

048-2310518V 052-1922328



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	0.99	0.98	0.97	0.96
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	98
B13	127
B16	157
B20	196
C10	193
C13	251
C16	317
C20	387

## Componentes

### MOUNTING SET with trim

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
round flush	negro intenso	98	052-1922328



## Accesorios de montaje

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
240-400-130	052-1914320



## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	54	048-2091317
negro intenso	54	048-2091318



### LINEAR PRISMATIC LENS

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	54	048-2092317
negro intenso	54	048-2092318



### SNOOT

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	54	048-2091117
negro intenso	54	048-2091118



### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	54	048-2091217
negro intenso	54	048-2091218

