

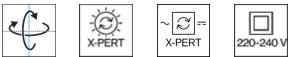
# SASSO PRO 80

## adjustable flush trim round

048-2310618F 052-1922327



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



### General

Techo   Empotrado
inclinación máx. 35°
giro 360°
negro intenso   RAL 9005
Set de montaje blanco tráfico
IP20
735 lm

### LED

4000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 97   R <sub>r</sub> : 89   R <sub>t(15)</sub> : 91
MR 0.85   MDER 0.77

### Óptico

flood   ángulo de haz 37°
UGR ≤ 19   ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable
CP2   220-240 V
sistema 8.3 W
sistema 89 lm/W <sup>3</sup>

### Físico

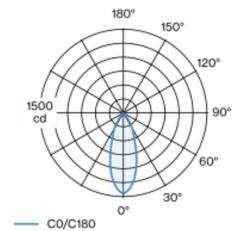
borde
diámetro 98 mm   altura 83 mm
0.44 kg

### Orificio

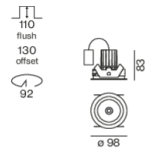
diámetro 92 mm
espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 110 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



# SASSO PRO 80

## adjustable flush trim round

048-2310618F 052-1922327



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.

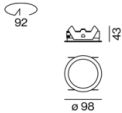
### Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

### Componentes

#### MOUNTING SET with trim

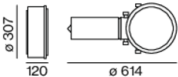
TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	98	052-1922327



### Accesorios de montaje

#### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

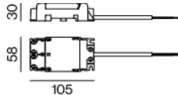
L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
240-400-130	052-1914320



### 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



# SASSO PRO 80

## adjustable flush trim

### round

048-2310618F 052-1922327



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Accesorios opticos

#### HONEYCOMB LOUVER

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



18  
ø 54

#### 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



18  
ø 54

#### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

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



18  
ø 54

### Reproducción del color



# SASSO PRO 80

## adjustable flush trim

### round

048-2310618F 052-1922327



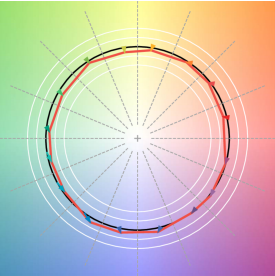
Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

