

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2410617S 052-1952417



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 35°
giro 360°
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>
Set de montaje blanco tráfico
IP20
1490 lm

### LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>r</sub> : 89 , R <sub>(1-15)</sub> : 91
MR 0.85
MDER 0.77

### 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
sistema 14.7 W
CP2 220-240V
sistema 101 lm/W <sup>3</sup>
inserto 119 lm/W <sup>4</sup>

### Físico

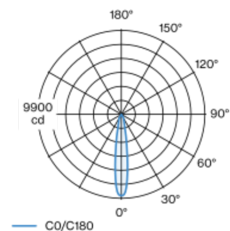
borde
longitud 112 mm
ancho 112 mm
altura 106 mm
0.63 kg

### Orificio

diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 5 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 130 mm

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 cuadrada; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 5-25 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; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % 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 17°; 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;

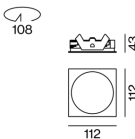
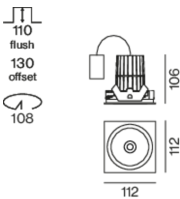
### Distribución luminosa



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9590	0.29
2	2400	0.59
3	1070	0.88
4	600	1.18
5	380	1.47

### Diseño del producto



<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)  
<sup>4</sup> incl. optical losses

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2410617S 052-1952417



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
square offset 17 mm	blanco tráfico	112-112-43	052-1952417



### 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 trim square

048-2410617S 052-1952417



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

