

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

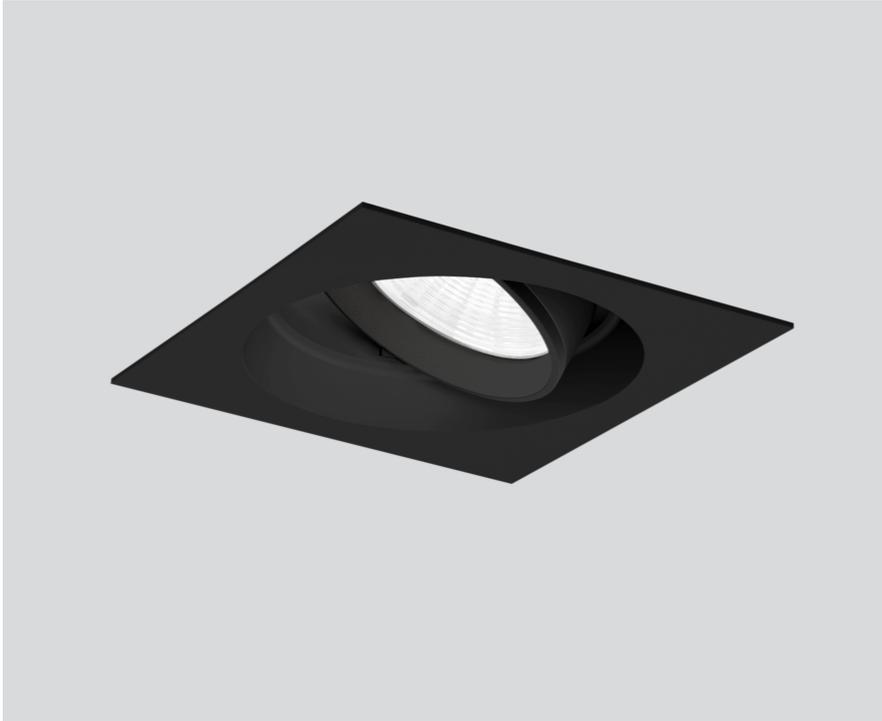
048-2412D38F 052-1952418



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado  
 inclinable máx 35°  
 rotación 360°  
 negro , RAL9005 <sup>1</sup>  
 Set de montaje negro intenso  
 IP20  
 2150 lm

### LED

tunable white  
 2700 K - 6500 K  
 CRI ≥ 92  
 L90 / 50000 h  
 MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  
 R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 88 , R<sub>f(1-15)</sub>: 88  
 MR 1.15  
 MDER 1.04

### Óptico

flood  
 ángulo de haz 38°  
 P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
 SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2  
 27.7 W  
 CP2 220-240V  
 78 lm/W  
 2 DALI Addr.

### Físico

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

### Orificio

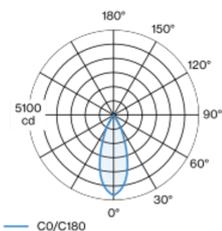
diámetro 108 mm  
 espesor mín. del techo 5 mm  
 espesor máx. del techo 25 mm  
 profundidad empotrada 130 mm

<sup>1</sup> Código RAL

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

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio con nivel de lámpara retrasado; 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 cuadrada; con marco negro intenso; 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: equipado con Tunable White (2700-6500 K); binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 92; min. 90 % 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 38°; 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 DALI-2; 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;

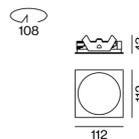
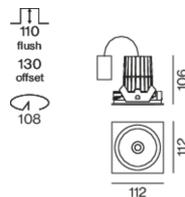
### Distribución luminosa



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4810	0.69
2	1200	1.38
3	530	2.07
4	300	2.76
5	190	3.45

### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2412D38F 052-1952418



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	18
B16	30
C10	23
C16	36

### Componentes

#### MOUNTING SET

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
square offset 17 mm	negro intenso	112-112-43	052-1952418



#### 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

048-2412D38F 052-1952418



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Accesorios opticos

#### HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)
blanco tráfico	74
negro intenso	74

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
048-2191317
048-2191318



#### LINEAR PRISMATIC LENS

COLOR	Ø (MM)
blanco tráfico	74
negro intenso	74

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
048-2192317
048-2192318



#### SNOOT

COLOR	Ø (MM)
blanco tráfico	74
negro intenso	74

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
048-2191117
048-2191118



#### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

COLOR	Ø (MM)
blanco tráfico	74
negro intenso	74

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
048-2191217
048-2191218

