

# SASSO PRO 100

## adjustable

flush trimless

048-2412617M 052-1921447



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

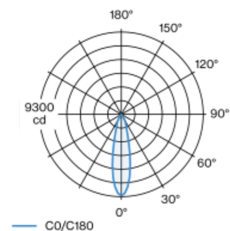
Notas \_\_\_\_\_

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



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; 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 redonda; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 24°; 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



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9190	0.43
2	2300	0.87
3	1020	1.30
4	570	1.73
5	370	2.17

### Diseño del producto



### General

Techo , Empotrado  
inclinable máx 35°  
rotación 360°  
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>  
Set de montaje blanco tráfico  
IP20  
2400 lm

### LED

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 89 , R<sub>(1-15)</sub>: 91  
MR 0.85  
MDER 0.77

### Óptico

medium  
ángulo de haz 24°  
P<sub>st</sub>LM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable  
27.0 W  
CP2 220-240V  
89 lm/W

### Físico

sin borde  
longitud 105 mm  
ancho 113 mm  
altura 106 mm  
1.7 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)

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

