

# SASSO PRO 100

## adjustable

flush trimless

048-2412618W 052-1921447



|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |



### General

|                               |
|-------------------------------|
| Techo , Empotrado             |
| inclinación máx. 35°          |
| giro 360°                     |
| negro , RAL 9005 <sup>1</sup> |
| IP20                          |
| 2210 lm                       |

### LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| IRC ≥ 90   |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 89 , R <sub>f(1-5)</sub> : 91 |
| MR 0.85  |
| MDER 0.77  |

### Óptico

|                          |
|--------------------------|
| wide flood               |
| ángulo de haz 57°        |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

### Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| non atenuable                |
| 220-240 V                    |
| sistema 27.0 W               |
| sistema 82 lm/W <sup>3</sup> |
| CP2                          |

### Físico

|                 |
|-----------------|
| sin borde       |
| longitud 105 mm |
| ancho 113 mm    |
| altura 106 mm   |
| 0.64 kg         |

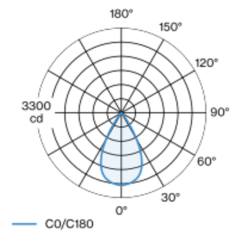
### Orificio

|                                |
|--------------------------------|
| diámetro 116 mm                |
| espesor mín. del techo 12.5 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm   |
| profundidad empotrada 110 mm   |

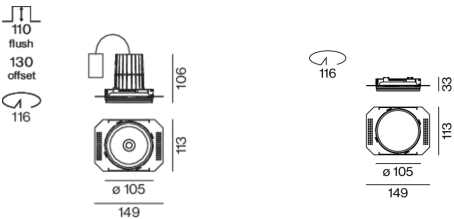
<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

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; 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 ≤ 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 57°; insertable e intercambiable sin herramienta; 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



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

