

# SASSO PRO 100

## adjustable

flush trimless

048-2412437S 052-1921447



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



### General

|                               |
|-------------------------------|
| Techo , Empotrado             |
| inclinación máx. 35°          |
| giro 360°                     |
| blanco , RAL9016 <sup>1</sup> |
| IP20                          |
| 2170 lm                       |

### LED

|   |
|---|
| 2700 K  |
| IRC ≥ 90  |
| L85 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 89 , R <sub>f(1-5)</sub> : 86 |
| MR 0.49   |
| MDER 0.44   |

### Óptico

|                          |
|--------------------------|
| spot                     |
| ángulo de haz 17°        |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

### Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| 220-240 V                    |
| sistema 27.0 W               |
| CP2                          |
| sistema 80 lm/W <sup>3</sup> |
| 1 DALI Addr.                 |

### Físico

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

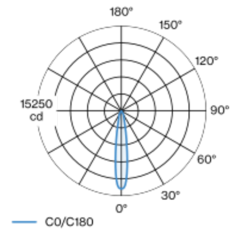
### Orificio

|                                |
|--------------------------------|
| 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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85 % 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; 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



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 14000    | 0.29  |
| 2     | 3500     | 0.59  |
| 3     | 1600     | 0.88  |
| 4     | 900      | 1.18  |
| 5     | 600      | 1.47  |

### Diseño del producto



### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

