

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2410637M 052-1922448



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



|          |  |
|----------|--|
| 220-240V |  |
| X-PERT   |  |
| X-PERT   |  |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>General</b>                |
| Techo , Empotrado             |
| inclinable máx 35°            |
| rotación 360°                 |
| blanco , RAL9016 <sup>1</sup> |
| Set de montaje negro intenso  |
| IP20                          |
| 1490 lm                       |

|  |
|--|
| <b>LED</b>   |
| 4000 K   |
| CRI ≥ 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  |

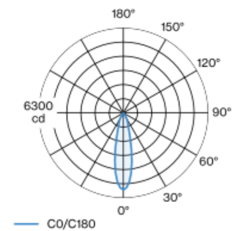
|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Óptico</b>                        |
| medium                               |
| ángulo de haz 24°                    |
| P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>               |

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 redondo; 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 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 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 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;

|                  |
|------------------|
| <b>Eléctrico</b> |
| DALI-2           |
| 14.7 W           |
| CP2 220-240V     |
| 101 lm/W         |
| 1 DALI Addr.     |

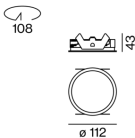
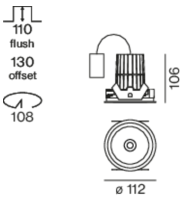
|                 |
|-----------------|
| <b>Físico</b>   |
| borde           |
| diámetro 112 mm |
| altura 106 mm   |
| 0.6 kg          |

### Distribución luminosa



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 5700     | 0.43  |
| 2     | 1430     | 0.87  |
| 3     | 630      | 1.30  |
| 4     | 360      | 1.73  |
| 5     | 230      | 2.17  |

### Diseño del producto



|                              |
|------------------------------|
| <b>Orificio</b>              |
| diámetro 108 mm              |
| espesor mín. del techo 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

