

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2410417M 052-1922447



|                  |
|------------------|
| 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 redondo; con marco blanco tráfico; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 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 24°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 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



medium 24°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 5170     | 0.43  |
| 2     | 1290     | 0.87  |
| 3     | 570      | 1.30  |
| 4     | 320      | 1.73  |
| 5     | 210      | 2.17  |

### Diseño del producto



### General

|                                |
|--------------------------------|
| Techo   Empotrado              |
| inclinación máx. 35°           |
| giro 360°                      |
| blanco   RAL 9016 <sup>1</sup> |
| Set de montaje blanco tráfico  |
| IP20                           |
| 1350 lm                        |

### LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| IRC $\geq 90$  |
| L90 / 50000 h  |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 100   R <sub>f</sub> : 89   R <sub>f(1-15)</sub> : 86 |
| MR 0.49   MDER 0.44  |

### Óptico

|   |
|---|
| medium   ángulo de haz 24°                                  |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup> |

### Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| non atenuable                |
| CP2   220-240 V              |
| sistema 14.7 W               |
| sistema 92 lm/W <sup>3</sup> |

### Físico

|                                 |
|---------------------------------|
| borde                           |
| diámetro 112 mm   altura 106 mm |
| 0.56 kg                         |

### Orificio

|  |
|--|
| 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)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

