

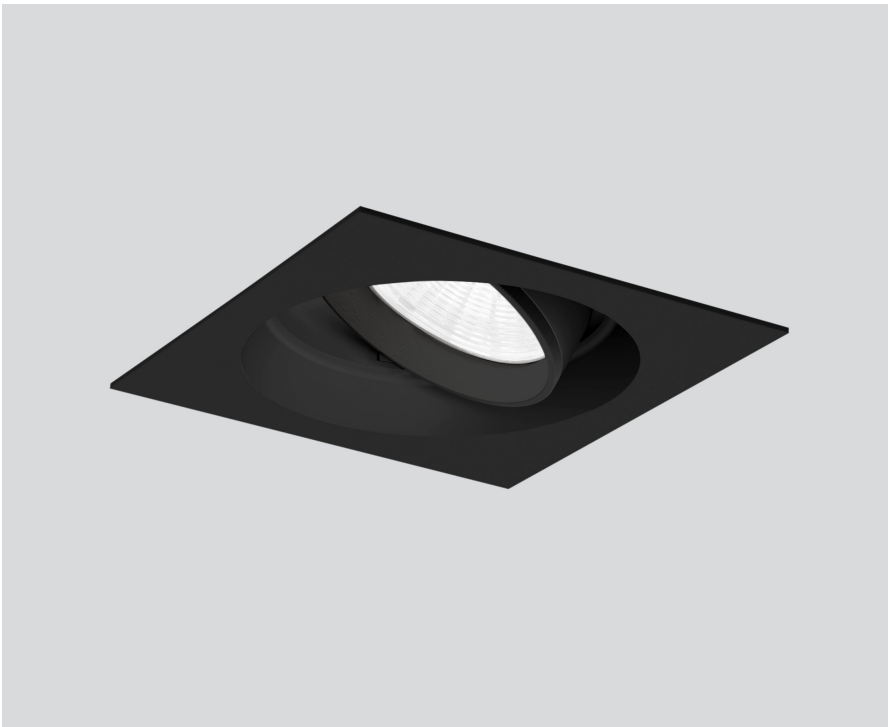
# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2412638W 052-1952418



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

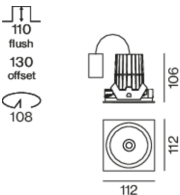


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio con nivel de lámpara retrasado; superficie pintada al polvo en negro intenso; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con 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  $\leq 3$  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 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 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



### Diseño del producto



### General

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

### LED

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

### Óptico

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

### Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2   1 DALI Addr.        |
| CP2   220-240 V              |
| sistema 27.0 W               |
| sistema 82 lm/W <sup>3</sup> |

### Físico

|  |
|--|
| borde  |
| longitud 112 mm   ancho 112 mm   altura 106 mm |
| 0.59 kg  |

### Orificio

|  |
|--|
| diámetro 108 mm  |
| espesor mín. del techo 5 mm   espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 130 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

