

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2410518W 052-1952417

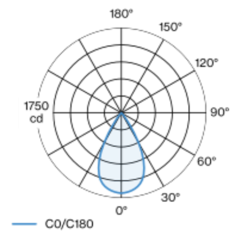


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

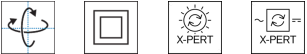
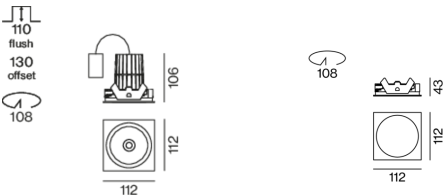


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio con nivel de lámpara retrasado; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco blanco 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 3000 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 57°; 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, 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



### General

|                               |
|-------------------------------|
| Techo , Empotrado             |
| inclinación máx. 35°          |
| giro 360°                     |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup>  |
| Set de montaje blanco tráfico |
| IP20                          |
| 1300 lm                       |

### LED

|  |
|--|
| 3000 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> : 89 |
| MR 0.56  |
| MDER 0.51  |

### Óptico

|  |
|--|
| wide flood   |
| ángulo de haz 57°                                  |
| UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>                      |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>                        |

### Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| non atenuable                |
| 220-240 V                    |
| sistema 14.7 W               |
| CP2                          |
| sistema 88 lm/W <sup>3</sup> |

### Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 112 mm |
| ancho 112 mm    |
| altura 106 mm   |
| 0.63 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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

