

# SASSO PRO 80 adjustable offset trim square

048-2312517M 052-1952317

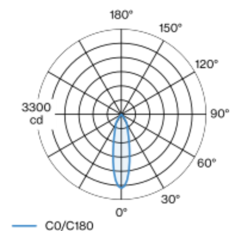


|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |

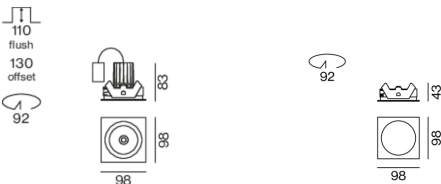


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio con nivel de lámpara retrasado; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 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  $\geq 90$ ; min. 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 26°; 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



## Diseño del producto



## General

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Techo , Empotrado              |  |
| inclinación máx. 35°           |  |
| giro 360°                      |  |
| blanco , RAL 9016 <sup>1</sup> |  |
| Set de montaje blanco tráfico  |  |
| IP20                           |  |
| 1050 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

|   |  |
|---|--|
| medium                                    |  |
| ángulo de haz 26°                         |  |
| P <sub>stLM</sub> $\leq 1.0$ <sup>2</sup> |  |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>               |  |

## Eléctrico

|                              |  |
|------------------------------|--|
| non atenuable                |  |
| 220-240 V                    |  |
| sistema 12.2 W               |  |
| sistema 86 lm/W <sup>3</sup> |  |
| CP2                          |  |

## Físico

|                |  |
|----------------|--|
| borde          |  |
| longitud 98 mm |  |
| ancho 98 mm    |  |
| altura 83 mm   |  |
| 0.43 kg        |  |

## Orificio

|                              |  |
|------------------------------|--|
| diámetro 92 mm               |  |
| espesor mín. del techo 2 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

