

# SASSO PRO 80 adjustable

flush trimless

048-2312537F 052-1921327

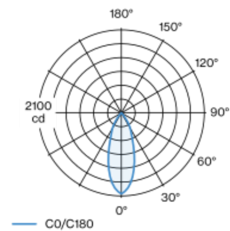


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

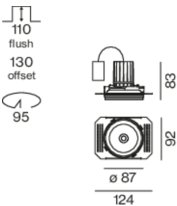


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redonda; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 37°; 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°                      |
| blanco   RAL 9016 <sup>1</sup> |
| Set de montaje blanco tráfico  |
| IP20                           |
| 1060 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>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.56   MDER 0.51   |

### Óptico

|   |
|---|
| flood   ángulo de haz 37°                                   |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup> |

### Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| CP2   220-240 V              |
| sistema 12.2 W               |
| sistema 87 lm/W <sup>3</sup> |

### Físico

|                               |
|-------------------------------|
| sin borde                     |
| diámetro 87 mm   altura 83 mm |
| 0.47 kg                       |

### Orificio

|   |
|---|
| diámetro 95 mm  |
| espesor mín. del techo 12.5 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

