

# SASSO PRO 80 adjustable

flush trimless

048-2310617V 052-1921327

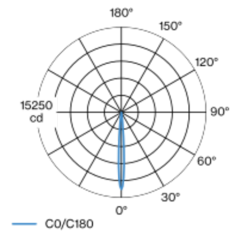


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

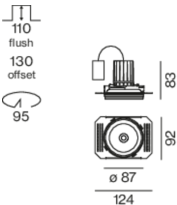


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redonda; para montaje sin borde en techos de 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 LED de alta potencia para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 4000 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. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 8°; 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 tráfico   RAL 9016 <sup>1</sup> |
| Set de montaje blanco tráfico          |
| IP20                                   |
| 408 lm                                 |

## LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L90 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM                                       |
| R <sub>g</sub> : 94   R <sub>r</sub> : 87   R <sub>t(15)</sub> : 90 |
| MR 0.86   MDER 0.78   |

## Óptico

|                               |
|-------------------------------|
| super spot   ángulo de haz 8° |
| UGR $\leq 10$                 |

## Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| non atenuable                |
| CP2   220-240 V              |
| sistema 7.7 W                |
| sistema 53 lm/W <sup>2</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> 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

