

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim square

048-2410538F 052-1942417



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



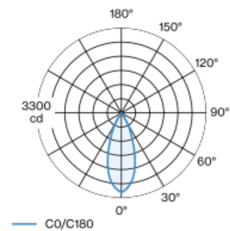
|                               |
|-------------------------------|
| <b>General</b>                |
| Techo , Empotrado             |
| inclinable máx 35°            |
| rotación 360°                 |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup>  |
| Set de montaje blanco tráfico |
| IP20                          |
| 1380 lm                       |

|   |
|---|
| <b>LED</b>  |
| 3000 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L90 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 89 , R <sub>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.56   |
| MDER 0.51   |

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>Óptico</b>                         |
| flood                                 |
| ángulo de haz 38°                     |
| P <sub>st</sub> LM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>                |

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 38°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2 220-240V; 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



flood 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 3090     | 0.69  |
| 2     | 770      | 1.38  |
| 3     | 340      | 2.07  |
| 4     | 190      | 2.76  |
| 5     | 120      | 3.45  |

### Diseño del producto



|                  |
|------------------|
| <b>Eléctrico</b> |
| DALI-2           |
| 14.7 W           |
| CP2 220-240V     |
| 94 lm/W          |
| 1 DALI Addr.     |

|                 |
|-----------------|
| <b>Físico</b>   |
| borde           |
| longitud 112 mm |
| ancho 112 mm    |
| altura 106 mm   |
| 0.63 kg         |

|                              |
|------------------------------|
| <b>Orificio</b>              |
| diámetro 108 mm              |
| espesor mín. del techo 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)

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

