

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2412L38F 052-1952418

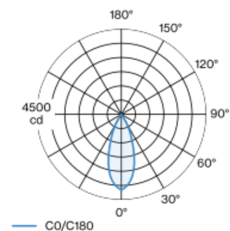


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



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 negro intenso; 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: equipado con Tunable White (1800-3000 K); binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 92$ ; min. 85 % 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; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2 / DT8; 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     | 3980     | 0.69  |
| 2     | 1000     | 1.38  |
| 3     | 440      | 2.07  |
| 4     | 250      | 2.76  |
| 5     | 160      | 3.45  |

### Diseño del producto



### General

|                               |
|-------------------------------|
| Techo , Empotrado             |
| inclinación máx. 35°          |
| giro 360°                     |
| negro , RAL 9005 <sup>1</sup> |
| Set de montaje negro intenso  |
| IP20                          |
| 1780 lm                       |

### LED

|  |
|--|
| tunable white  |
| 1800 K - 3000 K  |
| IRC $\geq 92$  |
| L85 / 50000 h  |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 101 , R <sub>r</sub> : 94 , R <sub>t1-15</sub> : 96 |
| MR 0.64  |
| MDER 0.58  |

### Óptico

|                               |
|-------------------------------|
| flood                         |
| ángulo de haz 38°             |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup> |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>   |

### Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2 DT8                   |
| 220-240 V                    |
| sistema 29.7 W               |
| sistema 60 lm/W <sup>3</sup> |
| CP2                          |
| 2 DALI Addr.                 |

### Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 112 mm |
| ancho 112 mm    |
| altura 106 mm   |
| 0.59 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> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo



SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2412L38F 052-1952418



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones  
de montaje



Calculadora de  
iluminación

