

# SASSO PRO 100

## adjustable

trimless exposed concrete  
048-2410638M 052-1913410



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



220-240V

360°

X-PERT

X-PERT

**General**

Techo , Empotrado

inclinable máx 35°

rotación 360°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

1450 lm

**LED**

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>(f-15)</sub>: 91

MR 0.85

MDER 0.77

**Óptico**

medium

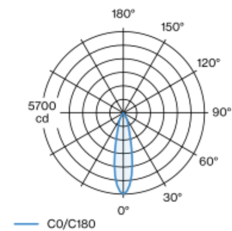
ángulo de haz 24°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

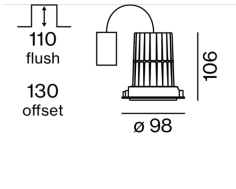
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje de hormigón para techos de hormigón visto; para montaje sin marco; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % 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 24°; 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



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 5680     | 0.43  |
| 2     | 1420     | 0.87  |
| 3     | 630      | 1.30  |
| 4     | 360      | 1.73  |
| 5     | 230      | 2.17  |

### Diseño del producto



**Eléctrico**

DALI-2

14.7 W

CP2 220-240V

99 lm/W

1 DALI Addr.

**Físico**

sin borde

longitud 229 mm

ancho 227 mm

altura 160 mm

2.31 kg

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

### Instrucciones de montaje

### Calculadora de iluminación

