

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-34019174S 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo | Semi-empotrado

inclinación máx. 20°

giro 360°

blanco | RAL 9016 <sup>1</sup>

Color interno plata mate

IP20

1700 lm

fijación 112 lm/W <sup>2</sup>

### LED

2700 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

### Óptico

spot | ángulo de haz 20°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

### Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 17.9 W | fijación 15.2 W

36 Vf | 450 mA

### Físico

diámetro 100 mm | altura 115 mm

1.59 kg

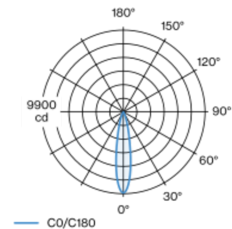
### Orificio

diámetro 80 mm

profundidad empotrada 100 mm

Foco cilíndrico de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en plata mate; giratorio 360° y orientable 20°; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80 % 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 20°; UGR ≤ 10; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

