

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-34019117S 002-90766



Proyecto / Tipo

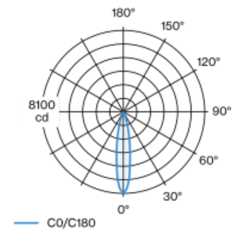
Notas

Cantidad / Fecha

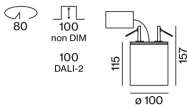


Foco cilíndrico de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en negro; Color interno lacada en blanco; giratorio 360° y orientable 20°; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; refrigeración pasiva de los LEDs por medio 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 19°; UGR  $\leq 19$ ; 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



### General

Techo , Semi-empotrado

inclinación máx. 20°

giro 360°

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

Color interno blanco

IP20

1460 lm

fijación 96 lm/W<sup>2</sup>

### LED

2700 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>{1-15}</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

### Óptico

spot

ángulo de haz 19°

UGR  $< 19$

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 17.9 W

fijación 15.2 W

36 Vf

450 mA

CP2

### Físico

diámetro 100 mm

altura 115 mm

0.75 kg

### Orificio

diámetro 80 mm

profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

