

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed  
048-3401D314F



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo | Semi-empotrado

inclinación máx. 20°

giro 360°

negro intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

Color interno plata mate

IP20

1620 lm

### LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

IRC ≥ 92

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 88 | R<sub>t(1-5)</sub>: 88

MR 1.15 | MDER 1.04

### Óptico

flood | ángulo de haz 45°

UGR ≤ 16 | ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 25.6 W

sistema 63 lm/W <sup>3</sup>

### Físico

diámetro 100 mm | altura 115 mm

0.76 kg

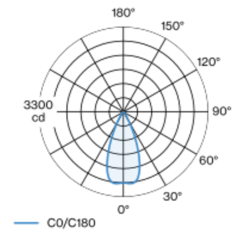
### Orificio

diámetro 80 mm

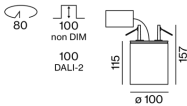
profundidad empotrada 100 mm

Foco cilíndrico de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en negro intenso; 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 tunable white; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 92; mín. 90 % 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 45°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); 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> 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

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

