

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-34010179M 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo | Semi-empotrado

inclinación máx. 20°

giro 360°

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

Color interno dorado

IP20

1720 lm

fijación 113 lm/W <sup>2</sup>

### LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>[1-15]</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

### Óptico

medium | ángulo de haz 31°

UGR ≤ 13 | ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

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

Foco cilíndrico de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; Color interno lacada en dorado; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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 31°; UGR ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; 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;

### Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 17.9 W | fijación 15.2 W

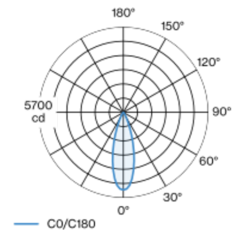
36 Vf | 450 mA

### Físico

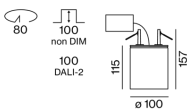
diámetro 100 mm | altura 115 mm

1.59 kg

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### Orificio

diámetro 80 mm

profundidad empotrada 100 mm

<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

