

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-3401L314S



Proyecto / Tipo

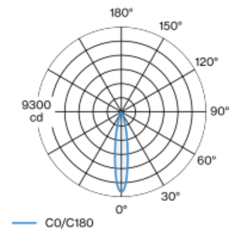
Notas

Cantidad / Fecha



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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 85 % 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 18°; UGR  $\leq 13$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 3000$  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



## General

Techo | Semi-empotrado

inclinación máx. 20°

giro 360°

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

Color interno plata mate

IP20

1450 lm

## LED

tunable white | 1800 K - 4000 K

IRC  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>t(1-5)</sub>: 91

MR 0.85 | MDER 0.77

## Óptico

spot | ángulo de haz 18°

UGR  $\leq 13$  |  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 29.2 W

sistema 50 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

diámetro 100 mm | altura 115 mm

0.76 kg

## Orificio

diámetro 80 mm

profundidad empotrada 100 mm

<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

