

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-3401D374S



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
1450 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(1-15)</sub> : 88
MR 1.15   MDER 1.04

## Óptico

spot   ángulo de haz 18°
UGR ≤ 13   ≥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 57 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

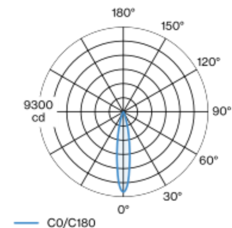
diámetro 100 mm   altura 115 mm
0.76 kg

## Orificio

diámetro 80 mm
profundidad empotrada 100 mm

Foco cilíndrico de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en 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 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 18°; UGR ≤ 13; 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

