

# SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720011W 048-279631G 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General
Techo   Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
negro intenso   RAL 9005
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP40   parte trasera IP20
1750 lm
fijación 115 lm/W <sup>1</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

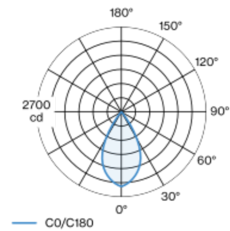
Óptico
wide flood   ángulo de haz 56°
UGR ≤ 19   ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro intenso; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; 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 56°; UGR ≤ 19; 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 IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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;

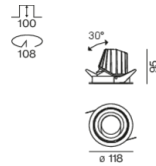
Eléctrico
non atenuable
CP2   220-240 V
sistema 17.9 W   fijación 15.2 W
36 Vf   450 mA

Físico
borde
diámetro 118 mm   altura 95 mm
1.3 kg

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



Orificio
diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

