

# SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720111F 048-2796317 002-90789



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--	--

## General

Techo   Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
negro   RAL 9005 <sup>1</sup>
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP40   parte trasera IP20
2260 lm
fijación 100 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 98   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>[1-15]</sub> : 88
MR 0.8   MDER 0.72

## Óptico

flood   ángulo de haz 39°
UGR ≤ 19   ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; 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 blanco tráfico; 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 4000 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 39°; 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 DALI-2; 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

DALI-2   1 DALI Addr.
CP2   220-240 V
sistema 26.7 W   fijación 22.7 W
36 Vf   650 mA

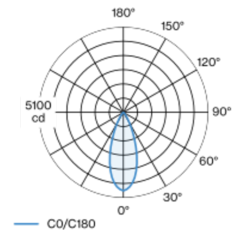
## Físico

borde
diámetro 118 mm   altura 95 mm
0.57 kg

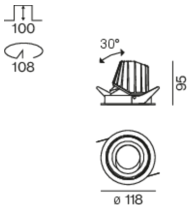
## Orificio

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

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<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

