

# SASSO 100 round downlight

trim

048-2700014W 048-2796317 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

plata mate

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

2380 lm

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Óptico

wide flood

ángulo de haz 65°

≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; 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 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 65°; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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

sistema 26.7 W

inserto 22.7 W

36 Vf

650 mA

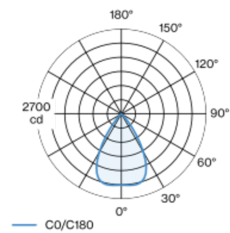
CP2 220-240V

sistema 89 lm/W<sup>2</sup>

inserto 105 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



Físico

borde

diámetro 118 mm

altura 75 mm

0.49 kg

Orificio

diámetro 108 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 80 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

