

# SASSO 100 round downlight

trim

048-2700217S 048-2796317 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



IP20  
IP44

X-PERT

X-PERT

220-240 V

**General**

Techo | Empotrado

blanco tráfico | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

1760 lm

fijación 116 lm/W <sup>2</sup>

**LED**

3500 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>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

**Óptico**

spot | ángulo de haz 20°

UGR ≤ 13 | ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

**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 75 mm

1.31 kg

**Orificio**

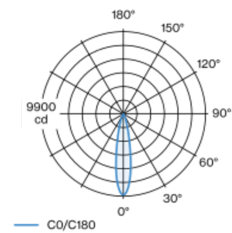
diámetro 108 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

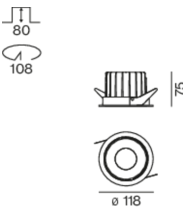
profundidad empotrada 80 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco tráfico; 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 3500 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 20°; UGR ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP44 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;

## 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

