

# SASSO 40 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2800511S 048-2896397 002-90752



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado

giro 360°

negro | RAL 9005 <sup>1</sup>

Set de montaje blanco señales para techos acústicos

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

391 lm

fijación 76 lm/W <sup>2</sup>

LED

4000 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 94 | R<sub>f</sub>: 87 | R<sub>t(1-15)</sub>: 90

MR 0.86 | MDER 0.78

Óptico

spot | ángulo de haz 15°

UGR ≤ 10

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

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 6.2 W | fijación 5.1 W

12 Vf | 450 mA

Físico

borde

diámetro 60 mm | altura 50 mm

Orificio

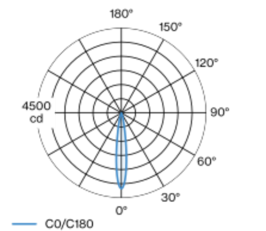
diámetro 58 mm

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

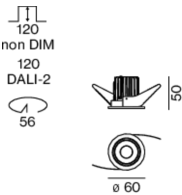
profundidad empotrada 120 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco blanco señales para techos acústicos; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 85 % 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 15°; UGR ≤ 10; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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

