

# SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800614S 048-2898318 002-90752



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie plata mate; , montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco negro intenso; 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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  $\leq 10$ ; 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



### General

Techo   Empotrado
giro 360°
plata mate
negro intenso
parte delantera IP44   parte trasera IP20
780 lm
fijación 77 lm/W <sup>1</sup>

### LED

4000 K
IRC $\geq 90$
L85 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 94   R <sub>r</sub> : 87   R <sub>t(1-15)</sub> : 90
MR 0.86   MDER 0.78

### Óptico

spot   ángulo de haz 15°
UGR $\leq 10$
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable
CP2   220-240 V
sistema 12.0 W   fijación 5.1 W
12 Vf   450 mA
fijación 10.2 W

### Físico

borde
longitud 122 mm   ancho 60 mm   altura 50 mm
0.23 kg

### Orificio

diámetro 56 mm   longitud 114 mm   ancho 114 mm
espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 120 mm

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

