

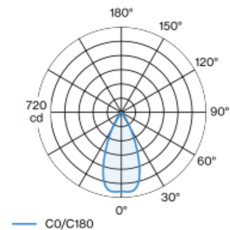
# SASSO 40 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2800414F 048-2896397 002-90752

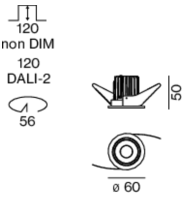


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco blanco señales para techos acústicos; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; 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 3000 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 46°; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; 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



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



## General

Techo   Empotrado
giro 360°
plata mate
Set de montaje blanco señales para techos acústicos
parte delantera IP44   parte trasera IP20
409 lm
fijación 80 lm/W <sup>1</sup>

## LED

3000 K
IRC $\geq 90$
L85 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 98   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>f(1-15)</sub> : 89
MR 0.6   MDER 0.55

## Óptico

flood   ángulo de haz 46°
UGR $\leq 16$   $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</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

<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

