

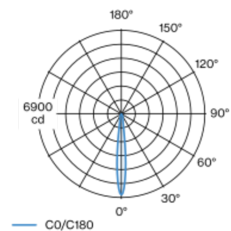
# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602114S 048-2696198 002-90742



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; Negro tráfico; para montaje sin borde en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo de 25-40 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 12°; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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  
Negro tráfico  
parte delantera IP44 , parte trasera IP20  
614 lm

### LED

4000 K  
IRC  $\geq 90$   
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88  
MR 0.8  
MDER 0.72

### Óptico

spot  
ángulo de haz 12°  
UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

### Eléctrico

non atenuable  
sistema 10.4 W  
inserto 8.8 W  
36 Vf  
250 mA  
CP2 220-240V  
sistema 59 lm/W<sup>2</sup>  
inserto 69 lm/W<sup>3</sup>

### Físico

sin marco, para techos acústicos  
diámetro 80 mm  
altura 48 mm  
0.22 kg

### Orificio

diámetro 74 mm  
espesor mín. del techo 25 mm  
espesor máx. del techo 40 mm  
profundidad empotrada 60 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

