

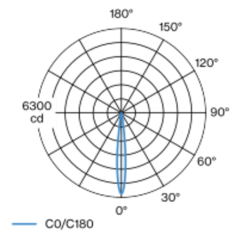
# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602911S 048-2696197 002-90742

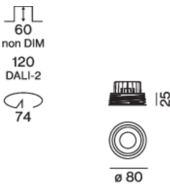


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; Blanco señales; para montaje sin borde en techos de soft acoustic; apropiada para 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 2700 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  $\leq 13$ ; 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



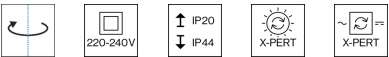
## Diseño del producto



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



## General

Techo , Empotrado \_\_\_\_\_

giro 360° \_\_\_\_\_

negro , RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Blanco señales \_\_\_\_\_

parte delantera IP44 , parte trasera IP20 \_\_\_\_\_

441 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.52 \_\_\_\_\_

MDER 0.47 \_\_\_\_\_

## Óptico

spot \_\_\_\_\_

ángulo de haz 12° \_\_\_\_\_

UGR  $< 13$  \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Eléctrico

non atenuable \_\_\_\_\_

sistema 10.4 W \_\_\_\_\_

inserto 8.8 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

250 mA \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

sistema 42 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

inserto 50 lm/W<sup>4</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> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

