

# SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800511S 048-2898318 002-90752



Proyecto / Tipo

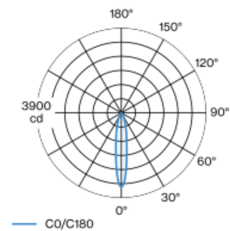
Notas

Cantidad / Fecha

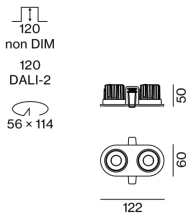


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie negro; , montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 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 17°; 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



## General

Techo , Empotrado

giro 360°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

negro intenso

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

640 lm

## LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.6

MDER 0.55

## Óptico

spot

ángulo de haz 17°

UGR < 13

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

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

## Eléctrico

non atenuable

sistema 12.0 W

inserto 5.1 W

12 Vf

450 mA

total de insertos 10.2 W

CP2 220-240V

sistema 53 lm/W<sup>3</sup>

inserto 63 lm/W<sup>4</sup>

## Físico

borde

longitud 122 mm

ancho 60 mm

altura 50 mm

0.61 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> 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



# SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800511S 048-2898318 002-90752



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

