

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720211S 048-279831G 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

negro , RAL 9005 <sup>1</sup>

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

4020 lm

fijación 89 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

## Óptico

spot

ángulo de haz 19°

UGR ≤ 13 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 52 W

fijación 22.7 W

36 Vf

650 mA

fijación 45 W

CP2

## Físico

borde

longitud 218 mm

ancho 118 mm

altura 95 mm

0.52 kg

## Orificio

diámetro 105 mm

longitud 205 mm

ancho 105 mm

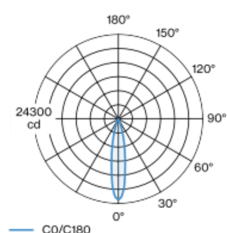
espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie negro; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco aluminio blanco; 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % 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 19°; UGR ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720211S 048-279831G 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

