

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720911F 048-279831G 002-90780



Proyecto / Tipo

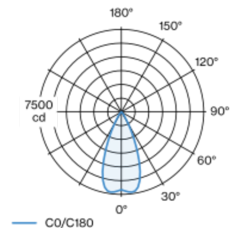
Notas

Cantidad / Fecha

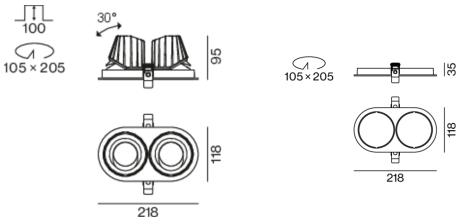


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie negro; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 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 45°; 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 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



IP20

IP40

## 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

4260 lm

fijación 94 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>{f1-15}</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Óptico

flood

ángulo de haz 45°

UGR  $\leq 16$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  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

0.56 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

<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

048-2720911F 048-279831G 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

