

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720919M 048-2798318 002-90789

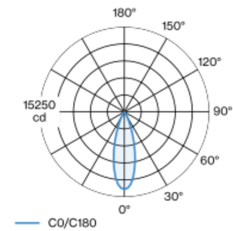


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

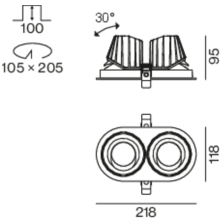


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie gold dust; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco negro intenso; apropiada para grosores 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 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 31°; 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 DALI-2; 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



## General

Techo   Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
gold dust   RAL 260-M <sup>1</sup>
Set de montaje negro intenso
parte delantera IP40   parte trasera IP20
4600 lm
fijación 102 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>f(1-15)</sub> : 87
MR 0.52   MDER 0.47

## Óptico

medium   ángulo de haz 31°
UGR $\leq 16$   $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.
CP2   220-240 V
sistema 52 W   fijación 22.7 W
total fixtures 45 W
36 Vf   650 mA

## Físico

borde
longitud 218 mm   ancho 118 mm   altura 95 mm
0.67 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

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

