

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720219F 048-279831G 002-90789



Proyecto / Tipo

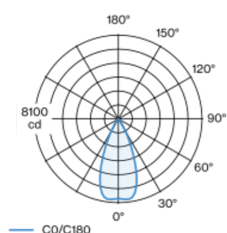
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie dorado; 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  $\leq 2$  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/m²; 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°  
dorado , RAL 260-M<sup>1</sup>  
Set de montaje aluminio blanco  
parte delantera IP40 , parte trasera IP20  
4540 lm  
fijación 100 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3500 K  
IRC  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t</sub>[1-15]: 89  
MR 0.7  
MDER 0.64

## Óptico

flood  
ángulo de haz 45°  
UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m²  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>3</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Eléctrico

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

## Físico

borde  
longitud 218 mm  
ancho 118 mm  
altura 95 mm  
0.59 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> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

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

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720219F 048-279831G 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

