

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720019F 048-2796318 002-90780

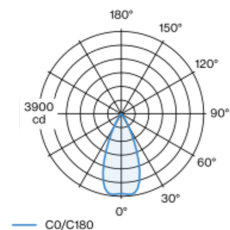


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie dorado; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco negro intenso; para montaje en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo de 25-40 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. 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 220-240V; 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



### General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
dorado , RAL260-M <sup>1</sup>
Set de montaje Negro tráfico
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
2220 lm

### LED

3000 K
IRC $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 87
MR 0.6
MDER 0.54

### Óptico

flood
ángulo de haz 45°
UGR $< 16$ , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable
sistema 26.7 W
inserto 22.7 W
36 V <sub>f</sub>
650 mA
CP2 220-240V
sistema 83 lm/W <sup>2</sup>
inserto 98 lm/W <sup>3</sup>

### Físico

con marco, para techos acústicos
diámetro 114 mm
altura 95 mm
0.45 kg

### Orificio

diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 25 mm
espesor máx. del techo 40 mm
profundidad empotrada 100 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

