

SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720019S 048-2796198 002-90767



Proyecto / Tipo

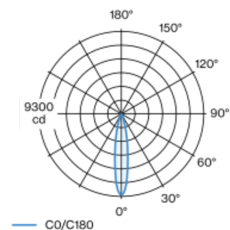
Notas

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; negro tráfico para techos acústicos; para montaje sin borde 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 ≤ 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 18°; UGR ≤ 13 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 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 , RAL260-M ¹
Set de montaje negro tráfico para techos acústicos
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
1450 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 , R_f: 90 , R_{i-15}: 87
MR 0.6
MDER 0.54

Óptico

spot
ángulo de haz 18°
UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²
P_{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 17.9 W
inserto 15.2 W
36 Vf
450 mA
CP2
sistema 81 lm/W³
inserto 95 lm/W³
1 DALI Addr.

Físico

sin marco, para techos acústicos
diámetro 114 mm
altura 95 mm
0.53 kg

Orificio

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

¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



SASSO 100 round
adjustable trimless soft
acoustic ceiling

048-2720019S 048-2796198 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**Instrucciones
de montaje**



**Calculadora de
iluminación**

