

SASSO 100 round

adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720914F 048-2796317 002-90766



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; 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 blanco tráfico; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 ≤ 16 ; 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 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°
plata mate
Set de montaje Blanco señales
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
1620 lm

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _r : 91 , R _{f(1-15)} : 87
MR 0.52
MDER 0.47

Óptico

flood
ángulo de haz 45°
UGR < 16 , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

non atenuable
sistema 17.9 W
inserto 15.2 W
36 Vf
450 mA
CP2 220-240V
sistema 91 lm/W ²
inserto 106 lm/W ³

Físico

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

Orificio

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

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

SASSO 100 round
adjustable trim soft acoustic
ceiling

048-2720914F 048-2796317 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**Instrucciones
de montaje**



**Calculadora de
iluminación**

