

SASSO 100 round

adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720111F 048-2796397 002-90780



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General
Techo , Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
negro , RAL9005 ¹
Set de montaje blanco señales para techos acústicos
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
2320 lm

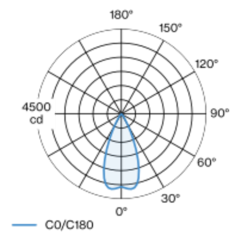
LED
4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 , R _f : 90 , R _{i(1-15)} : 88
MR 0.8
MDER 0.72

Óptico
flood
ángulo de haz 45°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m ²

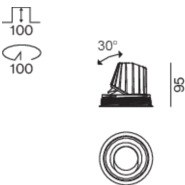
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco blanco señales para techos acústicos; para 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 4000 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 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; 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;

Eléctrico
non atenuable
220-240 V
sistema 26.7 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
CP2
sistema 87 lm/W ²
inserto 102 lm/W ²

Distribución luminosa



Diseño del producto



Físico
con marco, para techos acústicos
diámetro 114 mm
altura 95 mm
0.45 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 incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

