

SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700214W 048-2796197 002-90789



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
IP20 IP44
X-PERT
X-PERT

General
Techo , Empotrado
plata mate
Blanco señales
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
2430 lm

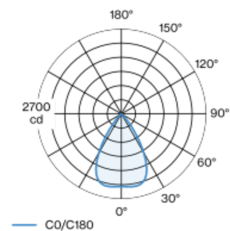
LED
3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.7
MDER 0.64

Óptico
wide flood
ángulo de haz 65°
≥65° <1500 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

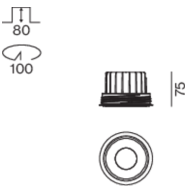
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; Blanco señales; para montaje sin borde en techos de soft acoustic; apropiada 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 3500 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 65°; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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;

Eléctrico
DALI-2
sistema 26.7 W
inserto 22.7 W
36 Vf
650 mA
CP2 220-240V
sistema 91 lm/W ²
inserto 107 lm/W ³
1 DALI Addr.

Distribución luminosa



Diseño del producto



Físico
sin marco, para techos acústicos
diámetro 114 mm
altura 75 mm
0.52 kg

Orificio
diámetro 100 mm
espesor mín. del techo 25 mm
espesor máx. del techo 40 mm
profundidad empotrada 80 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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

