

SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720914M 048-279831G 002-90766



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--	--

General

Techo Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
plata mate
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP40 parte trasera IP20
3500 lm
fijación 115 lm/W ¹

LED

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

Óptico

medium ángulo de haz 31°
UGR ≤ 13 ≥65° <1500 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie plata mate; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores de techo de 2-25 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 31°; UGR ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; 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
CP2 220-240 V
sistema 35 W fijación 15.2 W
total fixtures 30 W
36 Vf 450 mA

Físico

borde
longitud 218 mm ancho 118 mm altura 95 mm
1.41 kg

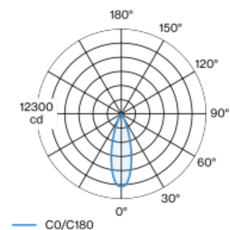
Orificio

diámetro 105 mm longitud 205 mm ancho 105 mm
espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

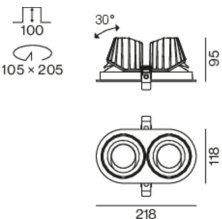
¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

