

SASSO 100 round downlight

trim

048-2700911F 048-279631G 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General
Techo Empotrado
negro intenso RAL 9005
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP44 parte trasera IP20
1500 lm
fijación 99 lm/W ¹

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

Óptico
flood ángulo de haz 38°
UGR ≤ 16 ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ³

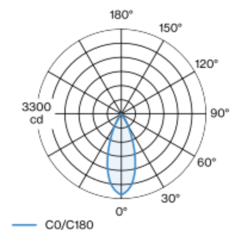
Eléctrico
non atenuable
CP2 220-240 V
sistema 17.9 W fijación 15.2 W
36 Vf 450 mA

Físico
borde
diámetro 118 mm altura 75 mm
1.3 kg

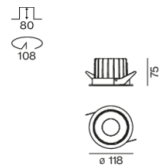
Orificio
diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 80 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro intenso; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; 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; 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 38°; UGR ≤ 16; 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 IP44 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje

Calculadora de iluminación

