

SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720911M 048-2796317 002-90767



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--	--

General

Techo Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
negro intenso RAL 9005 ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP40 parte trasera IP20
1640 lm
fijación 108 lm/W ²

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 ³ SVM ≤ 0.4 ³

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro intenso; 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; 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 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 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 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
sistema 17.9 W fijación 15.2 W
36 Vf 450 mA

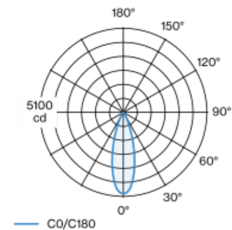
Físico

borde
diámetro 118 mm altura 95 mm
0.48 kg

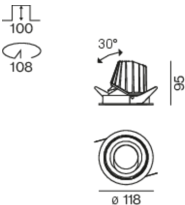
Orificio

diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

