

SASSO 100 round downlight

trim

048-2700014F 048-279631G 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado

plata mate

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

1620 lm

fijación 106 lm/W ¹

LED

3000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Óptico

flood | ángulo de haz 38°

UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

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 75 mm

0.47 kg

Orificio

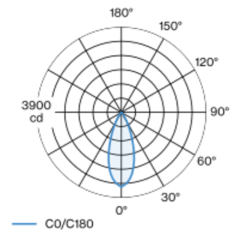
diámetro 108 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

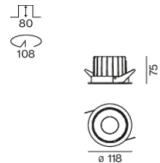
profundidad empotrada 80 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; 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 3000 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 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;

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