

SASSO 100 round downlight

trim

048-2700219F 048-2796318 002-90766

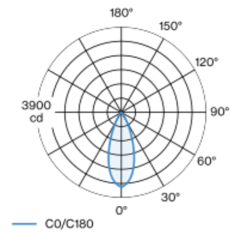


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

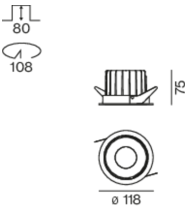


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie gold dust; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 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 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



General

Techo | Empotrado
gold dust | RAL 260-M ¹
Set de montaje negro intenso
parte delantera IP44 | parte trasera IP20
1630 lm
fijación 107 lm/W ²

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

flood | ángulo de haz 38°
UGR ≤ 16 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ³ | 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

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

