

SASSO 60 square downlight

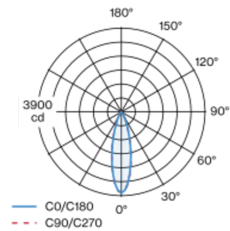
trim

048-2612114M 048-269731G 002-90771

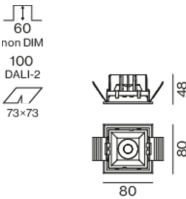


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 4000 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 27°; UGR ≤ 19 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 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



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo Empotrado
plata mate
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP44 parte trasera IP20
1160 lm
fijación 109 lm/W ¹

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 R _f : 90 R _{t-15} : 88
MR 0.8 MDER 0.72

Óptico

medium ángulo de haz 27°
UGR ≤ 19 $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
CP2 220-240 V
sistema 12.5 W fijación 10.6 W
36 Vf 300 mA

Físico

borde
longitud 80 mm ancho 80 mm altura 48 mm
0.3 kg

Orificio

longitud 73 mm ancho 73 mm
espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 60 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)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

