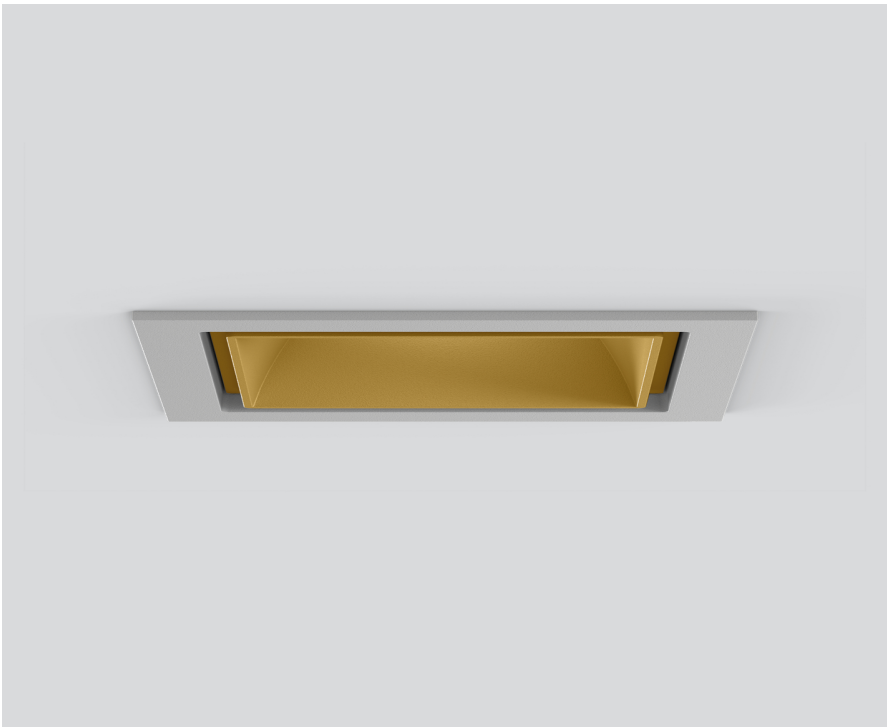


SASSO 60 square downlight

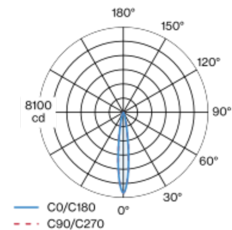
trim

048-2612019S 048-269731G 002-90771

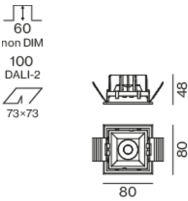


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 15°; 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 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 |
| dorado RAL 260-M ¹ |
| Set de montaje aluminio blanco |
| parte delantera IP44 parte trasera IP20 |
| 888 lm |
| fijación 82 lm/W ² |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 R _f : 90 R _{t(15)} : 87 |
| MR 0.6 MDER 0.54 |

Óptico

| |
|---|
| spot ángulo de haz 15° |
| UGR ≤ 13 $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³ |

Eléctrico

| |
|----------------------------------|
| non atenuable |
| CP2 220-240 V |
| sistema 12.8 W fijación 10.9 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 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

