

SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612111W 048-2697117 002-90746



| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



| |
|--------------|
| 220-240V |
| IP20 IP44 |
| X-PERT |
| X-PERT |

General

| |
|---|
| Techo , Empotrado |
| negro , RAL9005 ¹ |
| Set de montaje blanco tráfico |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 939 lm |

LED

| |
|---|
| 4000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 98 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 88 |
| MR 0.8 |
| MDER 0.72 |

Óptico

| |
|---|
| wide flood |
| ángulo de haz 51° |
| UGR < 19 , ≥65° <1500 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 51°; UGR ≤ 19; 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 220-240V; 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 |
| sistema 10.0 W |
| inserto 8.5 W |
| 36 Vf |
| 250 mA |
| CP2 220-240V |
| sistema 94 lm/W ³ |
| inserto 110 lm/W ⁴ |
| 1 DALI Addr. |

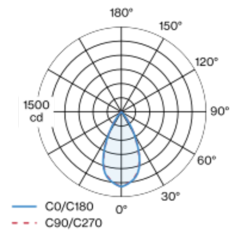
Físico

| |
|----------------|
| sin borde |
| longitud 72 mm |
| ancho 72 mm |
| altura 48 mm |
| 0.28 kg |

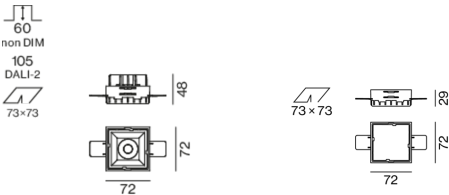
Orificio

| |
|--------------------------------|
| longitud 73 mm |
| ancho 73 mm |
| espesor mín. del techo 12.5 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 105 mm |

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612111W 048-2697117 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

