

SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730111M 048-2799317 002-90767

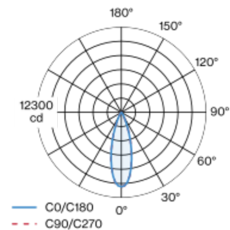


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie negro intenso; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco blanco tráfico; 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 31°; 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 IP40 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



General

| |
|---|
| Techo Empotrado |
| inclinación máx. 30° |
| negro intenso RAL 9005 ¹ |
| Set de montaje blanco tráfico |
| parte delantera IP40 parte trasera IP20 |
| 3560 lm |
| fijación 117 lm/W ² |

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

| |
|---|
| medium ángulo de haz 31° |
| UGR ≤ 13 $\geq 65^\circ$ ≤ 1500 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ³ SVM ≤ 0.4 ³ |

Eléctrico

| |
|--------------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP2 220-240 V |
| sistema 35 W fijación 15.2 W |
| total fixtures 30 W |
| 36 Vf 450 mA |

Físico

| |
|---|
| borde |
| longitud 218 mm ancho 118 mm altura 95 mm |
| 0.6 kg |

Orificio

| |
|--|
| longitud 210 mm ancho 112 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 100 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

