

SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730911M 048-279731G 002-90766

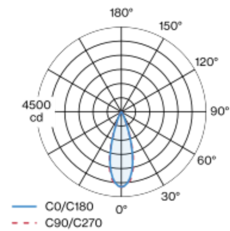


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie negro; orientable 30°; 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 2700 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 33°x34°; 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, 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 |
| inclinación máx. 30° |
| negro , RAL9005 ¹ |
| Set de montaje aluminio blanco |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20 |
| 1370 lm |

LED

| |
|--|
| 2700 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 97 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 87 |
| MR 0.52 |
| MDER 0.47 |

Óptico

| |
|--|
| medium |
| ángulo de haz 33°x34° |
| UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m ² |
| P _{stLM} ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| non atenuable |
| 220-240 V |
| sistema 17.9 W |
| inserto 15.2 W |
| 36 Vf |
| 450 mA |
| CP2 |
| sistema 77 lm/W ³ |
| inserto 90 lm/W ³ |

Físico

| |
|-----------------|
| borde |
| longitud 118 mm |
| ancho 118 mm |
| altura 95 mm |
| 0.51 kg |

Orificio

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

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)



SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730911M 048-279731G 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

