

SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730111W 048-2797317 002-90766



Proyecto / Tipo

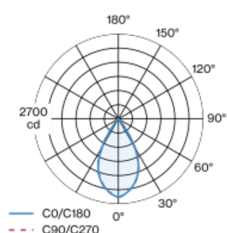
Notas

Cantidad / Fecha

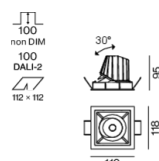


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie negro intenso; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo 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 56°; 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 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 intenso | RAL 9005
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP40 | parte trasera IP20
1840 lm
fijación 121 lm/W¹

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 56°
UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable
CP2 | 220-240 V
sistema 17.9 W | fijación 15.2 W
36 Vf | 450 mA

Físico

borde
longitud 118 mm | ancho 118 mm | altura 95 mm
1.4 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 incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

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

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

