

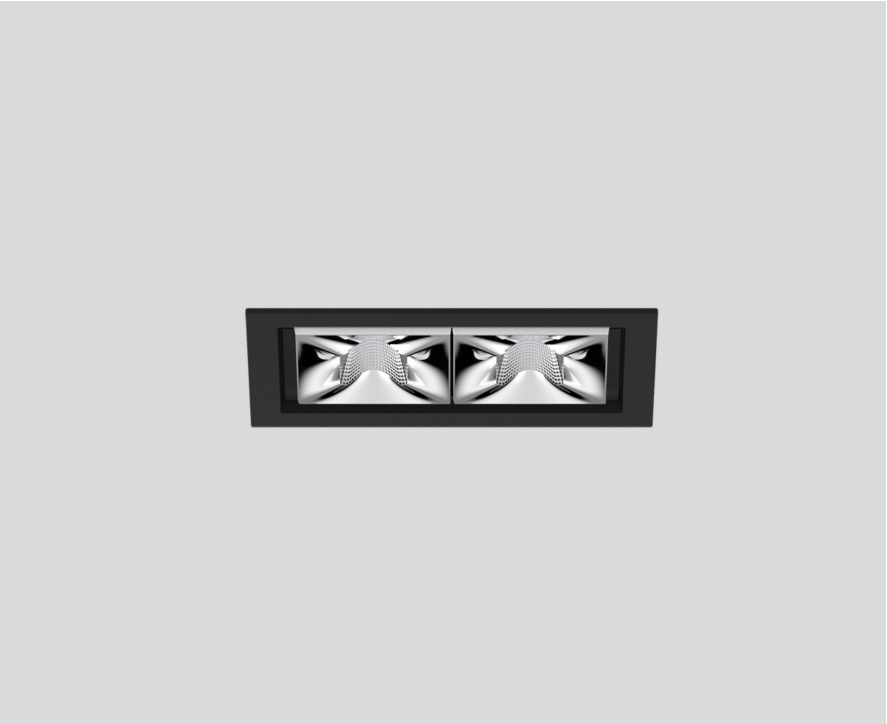
UNICO L2 basic

trim

090-7L251B0021 090-7L2020B

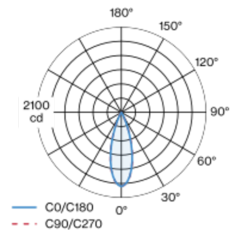


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Luz múltiple empotrable descendente rectangular para montar, de aluminio de colada a presión; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; equipado con dos ópticas medium round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 33°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; reflector cromo; $UGR \leq 10$; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; CRI ≥ 90 ; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 h de vida útil; LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; grado de protección IP20; 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 no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado; sin reverberación;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo Empotrado
reflector cromo RAL 9005 ¹
Set de montaje negro intenso
IP20
591 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3 \text{ SDCM}$
$R_g: 100$ $R_f: 92$ $R_{f(1-15)}: 91$
MR 0.64 MDER 0.58

Óptico

medium round ángulo de haz 33°
$UGR \leq 10$ $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
$PstLM \leq 1.0$ ² $SVM \leq 0.4$ ²

Eléctrico

non atenuable 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
sistema 7.3 W
sistema 81 lm/W ³

Físico

borde
longitud 101 mm ancho 63 mm altura 51 mm
0.35 kg

Orificio

longitud 90 mm ancho 50 mm
espesor mín. del techo 2 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 120 mm

¹ Código RAL

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

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

