

UNICO L2 basic

trim

090-7L253E0021 090-7L2020B



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



General

| |
|---|
| Techo , Empotrado |
| reflector cromo , RAL 9005 ¹ |
| Set de montaje negro intenso |
| IP20 |
| 581 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 92 , R _{f(1-15)} : 91 |
| MR 0.64 |
| MDER 0.58 |

Óptico

| |
|---|
| medium square |
| ángulo de haz 32° |
| UGR ≤ 10 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 7.3 W |
| sistema 80 lm/W ³ |
| CP2 |

Físico

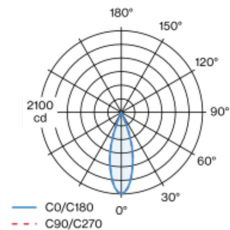
| |
|-----------------|
| borde |
| longitud 101 mm |
| ancho 63 mm |
| altura 51 mm |
| 0.35 kg |

Orificio

| |
|------------------------------|
| longitud 90 mm |
| ancho 50 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 140 mm |

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 square; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 32°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; reflector cromo; UGR ≤ 10 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 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 DALI-2; 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



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

