

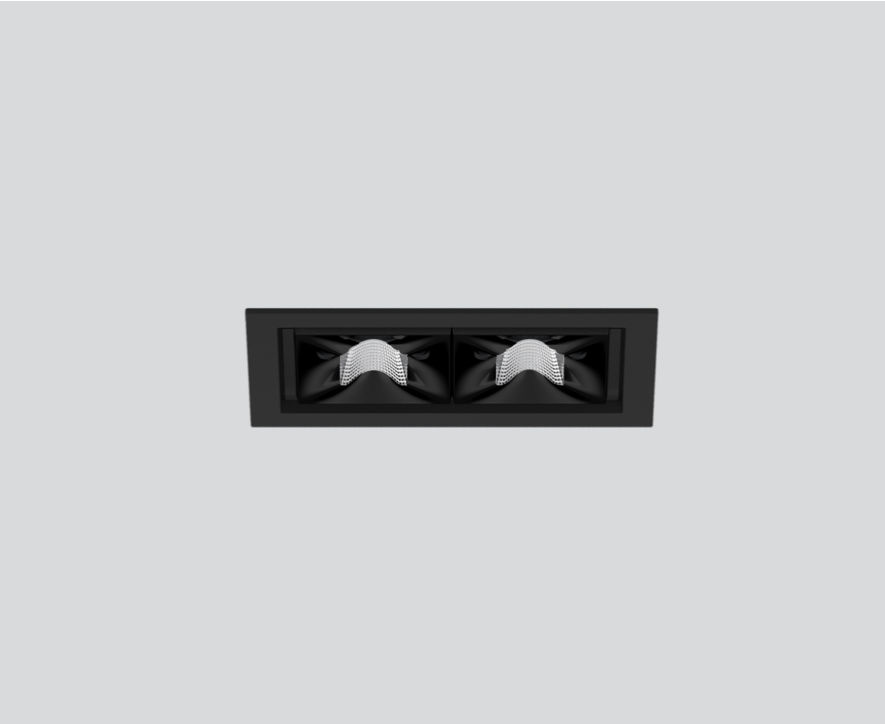
UNICO L2 basic

trim

090-7L251B0B21 090-7L2020B



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



General

| |
|--|
| Techo , Empotrado |
| reflector negro , RAL9005 ¹ |
| Set de montaje negro intenso |
| IP20 |
| 591 lm |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 92 , R _{f(1-5)} : 91 |
| MR 0.64 |
| MDER 0.58 |

Óptico

| |
|---|
| medium round |
| ángulo de haz 33° |
| UGR < 10 , ≥65° <3000 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

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 negro; 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; 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;

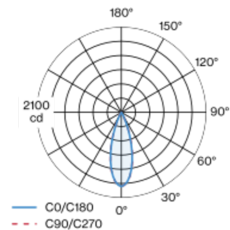
Eléctrico

| |
|---------------|
| non atenuable |
| 7.3 W |
| CP2 |
| 81 lm/W |

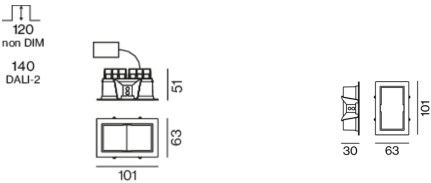
Físico

| |
|----------------|
| borde |
| longitud 81 mm |
| ancho 43 mm |
| altura 48 mm |
| 0.31 kg |

Distribución luminosa



Diseño del producto



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)

Calculadora de iluminación

