

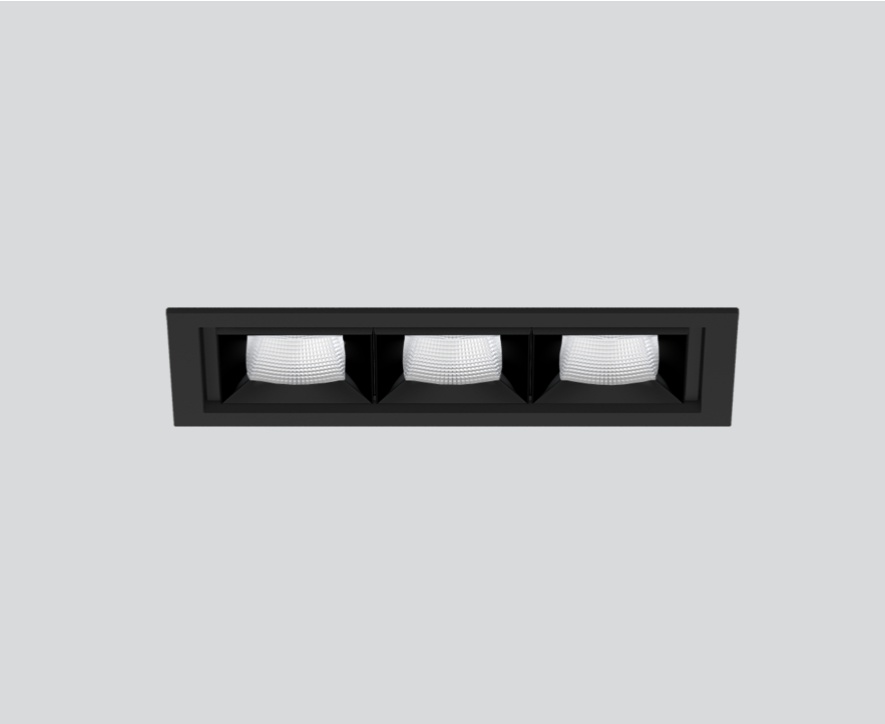
# UNICO L3 basic

trim

090-7L351F0B21 090-7L3020B

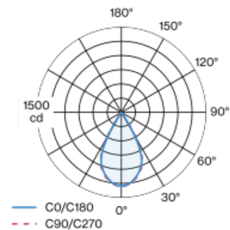


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



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 tres ópticas flood square; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 56°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; reflector negro; UGR ≤ 19; 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, 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 negro   RAL 9005 <sup>1</sup> |
| Set de montaje negro intenso            |
| IP20                                    |
| 990 lm                                  |

### LED

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| 3000 K                                                                 |
| IRC ≥ 90                                                               |
| L90 / 50000 h                                                          |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM                                               |
| R <sub>g</sub> : 100   R <sub>f</sub> : 92   R <sub>f(1-15)</sub> : 91 |
| MR 0.64   MDER 0.58                                                    |

### Óptico

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| flood square   ángulo de haz 56°                  |
| UGR ≤ 19   ≥65° <3000 cd/m²                       |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> |

### Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| non atenuable                 |
| CP2   220-240 V               |
| sistema 9.8 W                 |
| sistema 101 lm/W <sup>3</sup> |

### Físico

|                                              |
|----------------------------------------------|
| borde                                        |
| longitud 138 mm   ancho 63 mm   altura 51 mm |
| 0.38 kg                                      |

### Orificio

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| longitud 130 mm   ancho 50 mm                              |
| espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 110 mm                               |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> 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

