

# UNICO L4 basic

trim

090-7L461C0B21 090-7L4020W



|                  |
|------------------|
| 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 blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; equipado con cuatro ópticas flood round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 49°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; reflector negro; UGR ≤ 16; 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 4000 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 9016 <sup>1</sup> |
| Set de montaje blanco tráfico           |
| IP20                                    |
| 1460 lm                                 |

## LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| IRC ≥ 90  |
| L90 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 102   R <sub>f</sub> : 93   R <sub>f(1-5)</sub> : 92 |
| MR 0.81   MDER 0.74   |

## Óptico

|   |
|---|
| flood round   ángulo de haz 49°                   |
| UGR ≤ 16   ≥65° <3000 cd/m²                       |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> |

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| non atenuable   1 DALI Addr.  |
| CP2   220-240 V               |
| sistema 13.1 W                |
| sistema 111 lm/W <sup>3</sup> |

## Físico

|  |
|--|
| borde  |
| longitud 176 mm   ancho 63 mm   altura 51 mm |
| 0.55 kg                                      |

## Orificio

|  |
|--|
| longitud 165 mm   ancho 50 mm                              |
| espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 100 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

