

# UNICO L6 basic

trimless

090-7L653C0021 090-7L60100



|                  |
|------------------|
| 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; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/20/25 mm; equipado con seis 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 cromo; 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 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



## General

|                   |
|-------------------|
| Techo , Empotrado |
| reflector cromo   |
| IP20              |
| 1950 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>(1-15)</sub> : 91 |
| MR 0.64   |
| MDER 0.58   |

## Óptico

|                             |
|-----------------------------|
| flood round                 |
| ángulo de haz 49°           |
| UGR ≤ 16 , ≥65° <3000 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>    |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>      |

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| 220-240 V                     |
| sistema 18.6 W                |
| sistema 105 lm/W <sup>2</sup> |
| CP2                           |

## Físico

|                 |
|-----------------|
| sin borde       |
| longitud 235 mm |
| ancho 47 mm     |
| altura 51 mm    |
| 0.75 kg         |

## Orificio

|                                |
|--------------------------------|
| longitud 240 mm                |
| ancho 50 mm                    |
| espesor mín. del techo 12.5 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm   |
| profundidad empotrada 100 mm   |

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

