

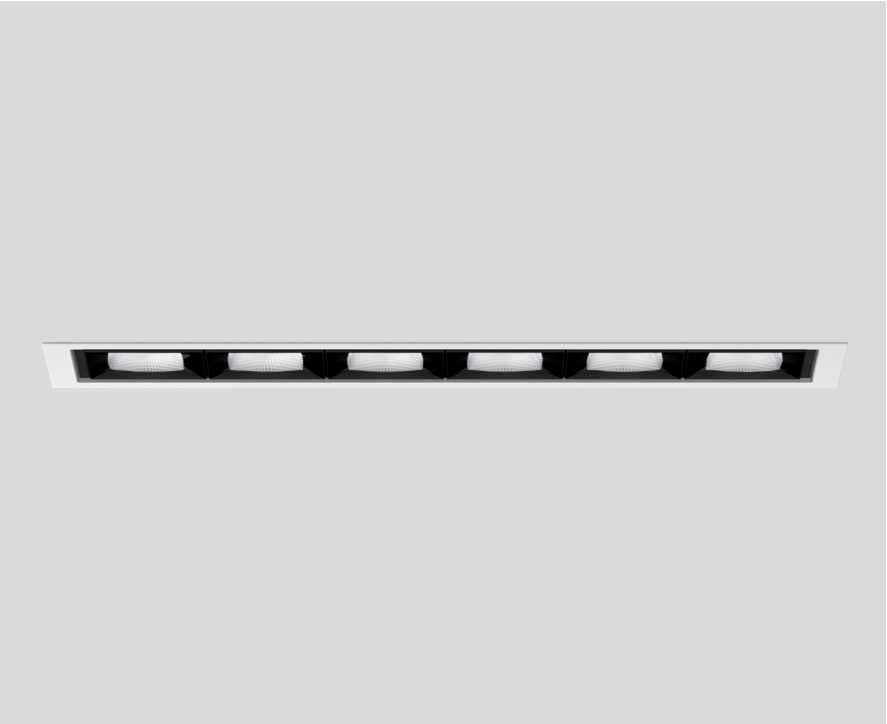
# UNICO L6 basic high efficient

trim

090-7L613F0B31 090-7L6020W

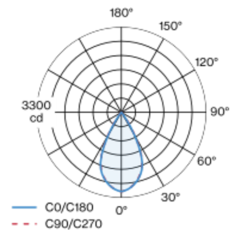


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha

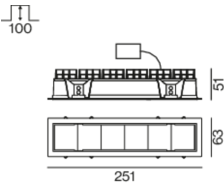


Luz múltiple empotrable descendente rectangular para montar, de aluminio de colada a presión; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; equipado con seis ópticas flood square; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 54°; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 85 % 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 negro   RAL 9016 <sup>1</sup>
Set de montaje blanco tráfico
IP20
2260 lm

## LED

4000 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 92   R <sub>f(1-15)</sub> : 90
MR 0.81   MDER 0.74

## Óptico

flood square   ángulo de haz 54°
UGR ≤ 19   ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.
CP2   220-240 V
sistema 17.0 W
sistema 133 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

borde
longitud 251 mm   ancho 63 mm   altura 51 mm

## Orificio

longitud 240 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

