

# UNICO L4 basic

trim

090-7L451D0021 090-7L4020W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo | Empotrado

reflector cromo | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

IP20

1350 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

wide flood round | ángulo de haz 72°

≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 13.1 W

sistema 103 lm/W <sup>3</sup>

### Físico

borde

longitud 176 mm | ancho 63 mm | altura 51 mm

0.55 kg

### Orificio

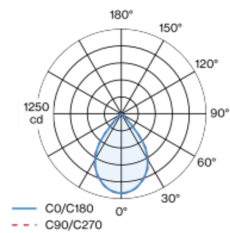
longitud 165 mm | ancho 50 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

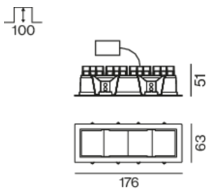
profundidad empotrada 100 mm

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 wide flood round; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 72°; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; reflector cromo; 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



<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

