

# UNICO L3 basic high efficient

trim

090-7L393F0031 090-7L3020W



Proyecto / Tipo

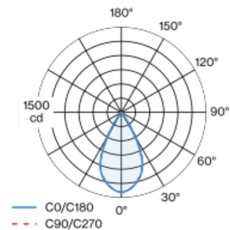
Notas

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 tres 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 cromo;  $UGR \leq 19$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3 \text{ SDCM}$ ; CRI  $\geq 90$ ; min. 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 cromo | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

IP20

1040 lm

## LED

2700 K

IRC  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3 \text{ SDCM}$

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

## Óptico

flood square | ángulo de haz 54°

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$   $< 3000 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 8.8 W

sistema 118 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

borde

longitud 138 mm | ancho 63 mm | altura 51 mm

## 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

