

# UNICO L2basic

trimless

090-7L241F0B21 090-7L20100



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 dos ópticas flood square; distribución de luz simétrica con precisa característica de emisión, ángulo de emisión 56°; 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 2700 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

IP20

648 lm

## LED

2700 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>(1-5)</sub>: 89

MR 0.56

MDER 0.51

## Óptico

flood square

ángulo de haz 56°

UGR ≤ 19 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

## Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 7.3 W

sistema 89 lm/W<sup>2</sup>

CP2

## Físico

sin borde

longitud 85 mm

ancho 47 mm

altura 51 mm

0.39 kg

## Orificio

longitud 90 mm

ancho 50 mm

espesor mín. del techo 12.5 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 120 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

