

# UNICO L4 basic

trim

090-7L451G0021 090-7L4020W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado  
reflector cromo , RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set de montaje blanco tráfico  
IP20  
1420 lm

## LED

3000 K  
IRC  $\geq$  90  
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq$  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 square  
ángulo de haz 71°  
 $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>  
SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable  
220-240 V  
sistema 13.1 W  
sistema 108 lm/W<sup>3</sup>  
CP2

## Físico

borde  
longitud 176 mm  
ancho 63 mm  
altura 51 mm  
0.45 kg

## Orificio

longitud 165 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> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

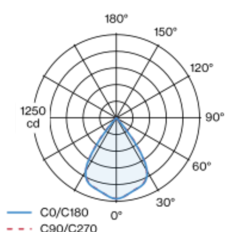
## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



## Distribución luminosa



## Diseño del producto



# UNICO L4basic

trim

090-7L451G0021 090-7L4020W



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF  
MF Factor de mantenimiento  
LMF<sup>a</sup> Factor de mantenimiento de la luminaria

RSMF<sup>a</sup> Factor de mantenimiento del local  
LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara  
LSF Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	22
B16	36
C10	37
C16	60

## Componentes

### MOUNTING SET with trim

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	176-63-30	090-7L4020W



## Accesorios de montaje

### MOUNTING SET with trim

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	176-63-30	090-7L4020W



## Accesorios de montaje

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110

