

# UNICO L2 basic

trim

090-7L243K0021 090-7L2020W



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado
reflector cromo , RAL9016 <sup>1</sup>
Set de montaje blanco tráfico
IP20
408 lm

## LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 101 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89
MR 0.56
MDER 0.51

## Óptico

spot round
ángulo de haz 15°
UGR < 10 , ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2
7.3 W
CP2
56 lm/W

## Físico

borde
longitud 81 mm
ancho 43 mm
altura 48 mm
0.34 kg

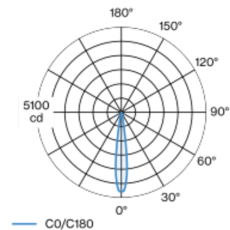
## Orificio

longitud 90 mm
ancho 50 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 140 mm

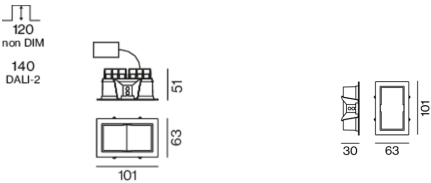
<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# UNICO L2basic

trim

090-7L243K0021 090-7L2020W



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	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	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
B13	134
B16	166
B20	207
C13	224
C16	282
C20	345

## Componentes

### MOUNTING SET with trim

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	101-63-30	090-7L2020W



### Accesorios de montaje

### MOUNTING SET with trim

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	101-63-30	090-7L2020W



### Accesorios de montaje

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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

