

UNICO L4 basic

trim

090-7L443G0B21 090-7L4020W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
reflector negro , RAL 9016 ¹
Set de montaje blanco tráfico
IP20
1330 lm

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
 $R_g: 101, R_f: 91, R_{f(1-15)}: 89$
MR 0.56
MDER 0.51

Óptico

wide flood square
ángulo de haz 71°
 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
 $P_{stLM} \leq 1.0$ ²
 $SVM \leq 0.4$ ²

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 13.1 W
sistema 102 lm/W³
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

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ 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.

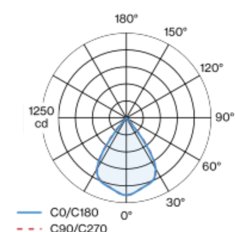
Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



Distribución luminosa



Diseño del producto



UNICO L4basic

trim

090-7L443G0B21 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	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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	18
B16	30
C10	23
C16	36

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

