

UNICO L2 basic

trim

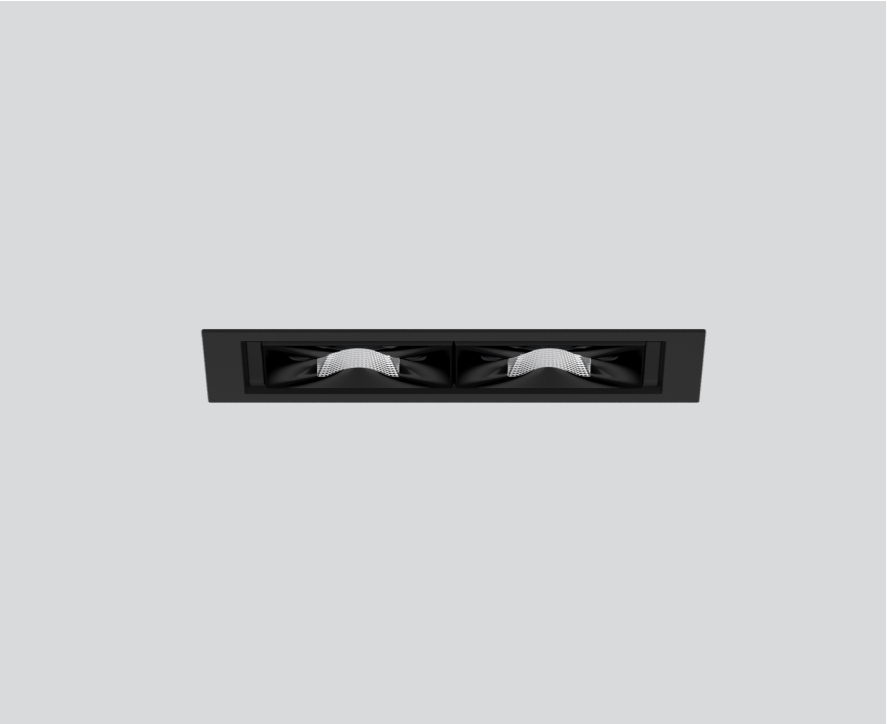
090-7L241B0B21 090-7L2020B



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado

reflector negro | RAL 9005 ¹

Set de montaje negro intenso

IP20

555 lm

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_f: 91 | R_{t1-15}: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

Óptico

medium round | ángulo de haz 33°

UGR ≤ 10 | ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 7.3 W

sistema 76 lm/W ³

Físico

borde

longitud 101 mm | ancho 63 mm | altura 51 mm

0.35 kg

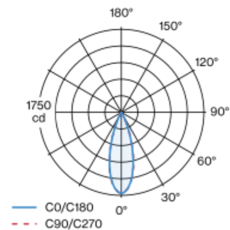
Orificio

longitud 90 mm | ancho 50 mm

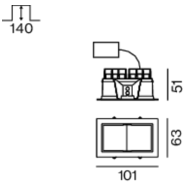
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 120 mm

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ 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



UNICO L2 basic

trim

090-7L241B0B21 090-7L2020B



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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Componentes

MOUNTING SET with trim

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	negro intenso	101-63-30	090-7L2020B



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

