



General

Techo | Empotrado

reflector cromo | RAL 9005 ¹

Set de montaje negro intenso

IP20

680 lm

LED

4000 K

$$\text{IRC} \geq 90$$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCMR_g: 102 | R_f: 93 | R_{1-15}: 92

MR 0.81 | MDER 0.74

Óptico

narrow medium round | ángulo de haz 22°

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

Eléctrico

non atenuable

CP2 | 220-240 V

sistema 9.8 W

sistema 69 lm/W³

Físico

borde

longitud 138 mm | ancho 63 mm | altura 51 mm

0.38 kg

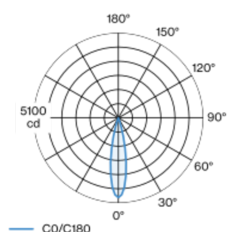
Orificio

longitud 130 mm | ancho 50 mm

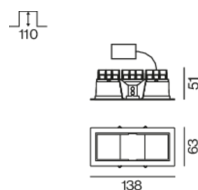
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del
techo 25 mm

profundidad empotrada 110 mm

Distribución luminosa



Diseño del producto



UNICO L3basic

trim

090-7L361N0021 090-7L3020B



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	138-63-30	090-7L3020B



Accesorios de montaje

MOUNTING SET with trim

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	negro intenso	138-63-30	090-7L3020B



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

