

UNICO L3 basic

ceiling

090-1L363BW001



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo , Superficie	
blanco , RAL 9016 ¹	
Reflector cromo	
IP20	
1540 lm	

LED

4000 K	
IRC ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 102 , R _f : 93 , R _{f(1-15)} : 92	
MR 0.81	
MDER 0.74	

Óptico

medium round	
ángulo de haz 33°	
UGR ≤ 10	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

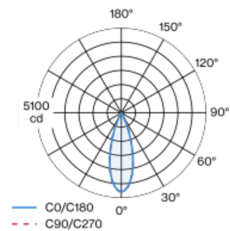
DALI-2	
220-240 V	
sistema 17.9 W	
sistema 86 lm/W ³	
CP1	

Físico

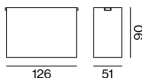
longitud 126 mm	
ancho 51 mm	
altura 90 mm	
0.45 kg	

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



UNICO L3basic

ceiling

090-1L363BW001



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	45
B13	59
B16	72
B20	90
C10	77
C13	100
C16	122
C20	153

