

UNICO L3 basic

ceiling

090-1L351FB001



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo , Superficie	
negro , RAL 9005 ¹	
Reflector cromo	
IP20	
1680 lm	

LED

3000 K	
IRC ≥ 90	
L90 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 100 , R _f : 92 , R _{f(1-15)} : 91	
MR 0.64	
MDER 0.58	

Óptico

flood square	
ángulo de haz 56°	
UGR ≤ 19	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

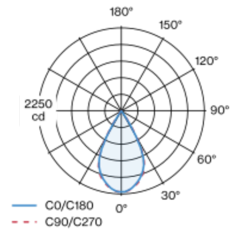
non atenuable	
220-240 V	
sistema 17.9 W	
sistema 94 lm/W ³	
CP1	

Físico

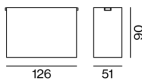
longitud 126 mm	
ancho 51 mm	
altura 90 mm	
0.45 kg	

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

090-1L351FB001



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				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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	42
B16	68
B20	85
C10	57
C16	91
C20	114

