

UNICO L3 basic

ceiling

090-1L361AB001



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Superficie

negro , RAL 9005 ¹

Reflector cromo

IP20

1570 lm

LED

4000 K

IRC \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 102 , R_f: 93 , R_{f(1-15)}: 92

MR 0.81

MDER 0.74

Óptico

wallwasher

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

220-240 V

sistema 17.9 W

sistema 88 lm/W³

CP1

Físico

longitud 126 mm

ancho 51 mm

altura 90 mm

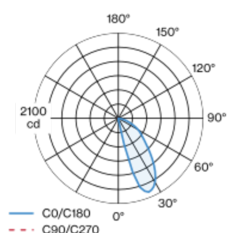
0.45 kg

¹ Código RAL

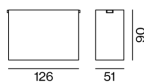
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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



[090-1L361AB001] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2025

1 / 2

UNICO L3basic

ceiling

090-1L361AB001



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$					
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

