

UNICO wall 1 lamp

trimless

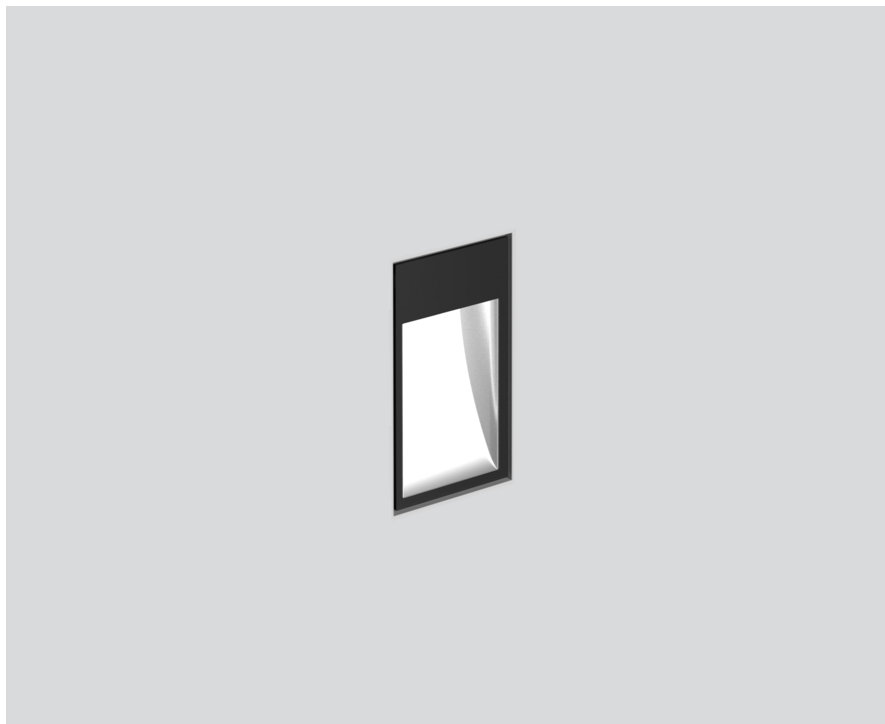
090-6L151UB001 090-7L20100



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Pared , Empotrado

negro , RAL9005 ¹

IP20

524 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 92 , R₍₁₋₁₅₎: 91

MR 0.64

MDER 0.58

Óptico

wide floor

ángulo de haz 148°

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

9.9 W

CP2

53 lm/W

Físico

longitud 50 mm

ancho 47 mm

altura 131 mm

0.18 kg

Orificio

longitud 90 mm

ancho 50 mm

profundidad empotrada 95 mm

¹ Código RAL

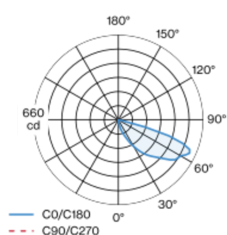
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

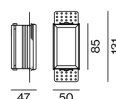


Luminaria de pared cuadrangular empotrable de aluminio; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; para montaje sin marco; apropiada para espesores pared de 12,5/15/20/25 mm; con convertidor externo; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; distribución de luz asimétrica con precisa característica de emisión; montaje disponible para la iluminación del suelo o el techo; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 h de vida útil; LEDS de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; grado de protección IP20; CP2; incluido convertidor; no regulable; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



[090-6L151UB001 090-7L20100] 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

03.05.2024

1 / 2

UNICO wall 1 lamp

trimless

090-6L151UB001 090-7L20100



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	48
B13	62
B16	76
B20	95
C10	81
C13	104
C16	129
C20	162

Componentes

MOUNTING SET trimless

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para montaje en techos de cortón yeso 12,5/15/20/25mm	88-50-47	090-7L20100



Accesorios de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
240-400-130	052-1914320



EXPOSED CONCRETE MOUNTING SET

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
090-6L10500
090-6L20600

