

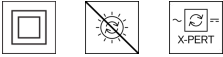
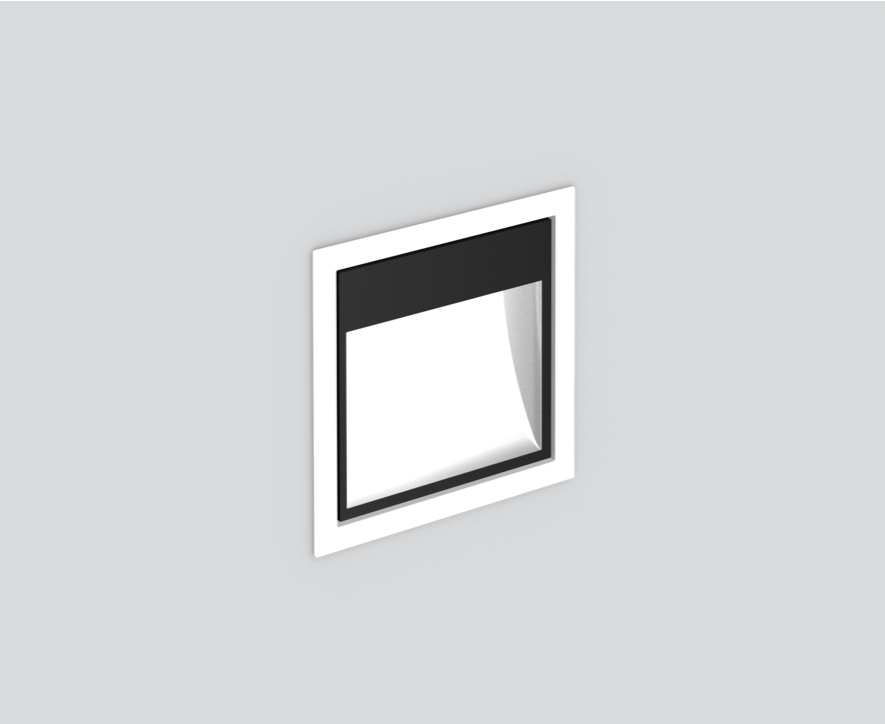
# UNICO wall 2 lamps

trim

090-6L241UB001 090-7Q4020W



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



## General

Pared , Empotrado	
negro , RAL9005 <sup>1</sup>	
blanco tráfico	
IP20	
934 lm	

## LED

2700 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R <sub>g</sub> : 101 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89	
MR 0.56	
MDER 0.51	

## Óptico

wide floor	
ángulo de haz 148°	
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	

## Eléctrico

non atenuable	
17.3 W	
CP2	
54 lm/W	

## Físico

borde	
longitud 80 mm	
ancho 53 mm	
altura 80 mm	
0.18 kg	

## Orificio

longitud 90 mm	
ancho 90 mm	
profundidad empotrada 110 mm	

<sup>1</sup> Código RAL

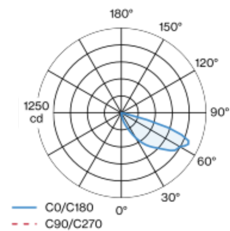
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje

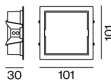
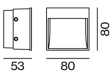


Luminaria de pared cuadrada empotrable de aluminio; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco blanco tráfico; apropiada para espesores pared de 12-25 mm; con convertidor externo; reflector de 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % 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



# UNICO wall 2 lamps

trim

090-6L241UB001 090-7Q4020W



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> 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 with trim

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	blanco tráfico	101-101-30	090-7Q4020W



## 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

