

VK Luminaria LED de pared DESIGNER PLUS



PROJECT

CATALOG #

TYPE

NOTES

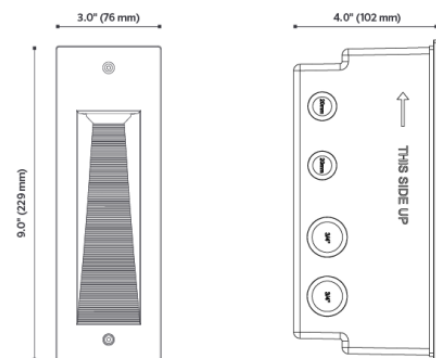
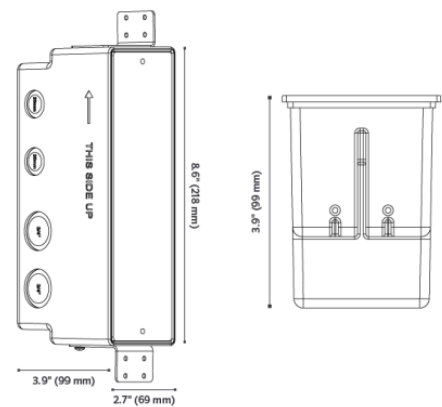
Diseñada para una instalación elegante y perfecta, la luminaria de pared empotrada vertical VK es una solución moderna para la iluminación de columnas, postes de pérgola, paredes de entrada y escaleras. La luminaria está disponible con configuraciones de 1 LED, 3 LED y ZDC.

La fuente de luz LED integradas empotradas es difusa para la iluminación suave de escalones y pasillos y un control máximo del deslumbramiento, fundamental para aplicaciones donde son inevitables los cambios de nivel y la seguridad es una prioridad máxima.

Con un kit de instalación a medida, la luminaria VK tiene un grado de protección y clasificación IP66, estando diseñada para alinearse con espacios verticales.

Quick Facts

- Aluminio fundido
- LEDs Lumileds® integrados
- Anodización de dos capas de grado marino y acabado de pintura en polvo
- Compatible con la tecnología Luxor®
- Caja de instalación personalizada incluida
- Atenuable por fases
- Tensión de entrada: 10 a 15 V



Salida	3LED	ZDC
Lúmenes totales†	117	118
Voltaje de entrada	10 a 15V	11 a 15V
Potencia de entrada	4,0 W	6,0 W
Consumo de energía (VA)	4,4 W	7,2 W
Eficiencia (lúmenes/W)	30	20
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	87	--
Candelas máx.	84	78
Atenuación		
Atenuación primaria (transformador)	Consulte las especificaciones del transformador	
Atenuación secundaria (luminaria)	Corte de fase**	Luxor
RGBW disponible	No	Sí
Compatibilidad con Luxor		
Predeterminado	Zonificación	--
Opción ZD	Zonificación/atenuación	--
Opción ZDC	--	Zonificación/atenuación/color
Vida útil mínima L70	72 000 h	55 000 h

† Calculada con la opción de 2700 K.
** Para un rendimiento óptimo, utilice un atenuador de corte de fase de borde posterior.

About FX Luminaire

As a leading manufacturer of landscape and architectural lighting, FX Luminaire provides innovative products, resources, and support to help customers bring their visions to life. The company offers a range of specification-driven solutions, including fixtures, controls, and accessories, to enhance residential and commercial landscapes.

Materials

Cuerpo de aluminio A380 fundido con tornillos de montaje de acero inoxidable, soportes de montaje y fijaciones.

LED

Módulo integrado con los LED Cree. Conectores chapados en oro y revestimiento conformado para máxima fiabilidad y resistencia a la corrosión. El controlador inteligente integrado y exclusivo utiliza una regulación de temperatura controlada por firmware, lo que maximiza la vida útil de los LED. Con capacidad de actualización sobre el terreno y reemplazo, los LED tienen una vida útil nominal de 72 000 horas. Corriente de alimentación máxima: 1 A.

Optics

Temperatura del color definida por el número de referencia. El ángulo del haz se calcula utilizando el método LM-79 para luminarias SSL.

Finish

Protección de dos capas de anodización de ácido sulfúrico y revestimiento en polvo TGIC de poliéster, lo que ofrece una gran resistencia a la intemperie en todas las condiciones. Probado de conformidad con las normas ASTM.

Hardware

Incluye cierres y soportes de acero inoxidable a prueba de manipulaciones.

Wiring

18 AWG (1 mm); SPT-1W; 200 °F (105 °C); 300 V; longitud de 10' (3 m).

Sockets

La base incluye la tecnología MoistureBlock™, que evita que la humedad ingrese a las partes selladas de la luminaria.

Power

Entrada de 10-15 VCA/VCC, 50/60 Hz. Transformador remoto requerido (especificar por separado)

Housing

Carcasa de aluminio fundido A380 con capacidad para LED integrados de 1 o 3 LED, o para LED integrados con la opción ZDC.

Weight

0,5 kg (1,2 libras)

Lens

Lente de policarbonato resistente a los golpes y con alta tolerancia a los cambios térmicos.

International Compliance

Cumple con las normas IEC 60598-1 e IEC 60598-2-2 al seleccionar la versión “&”.

Ambient Operating Temperature

-18 a 66 °C (0 a 140 °F)

Sustainability

Innovation meets conservation in the design and manufacturing of our products. Where we can, we use recycled materials while maintaining superior functionality. Our LED products provide high quality light at optimal energy efficiency, lifespan, and durability.

Installation Requirements

Diseñada para instalación empotrada en una superficie vertical. Incluye funda y soportes de montaje.

Control

Las opciones ZD o ZDC utilizan la tecnología Luxor para zonificar las luminarias hasta en 250 grupos, atenuar cada grupo en incrementos del 1 % entre un 0 y un 100 %, o cambiarlas a uno de los 30 000 colores con los LED RGBW. Seleccione la opción ZD para zonificación/atenuación, o la ZDC para la zonificación/atenuación/color. La luminaria estándar se puede zonificar con el programador Luxor.

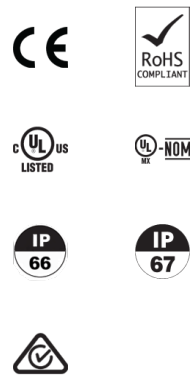
Manufacturing

ISO 9001:2015 certified facility

Warranty

Garantía limitada de 10 años.

Listings



[field_spec_builder_mount] [field_spec_builder_mount]

Fixture	Luxor + LED	Color Temp	Compliance	Finish
VK	1 LED 2.0W/2.4VA	W Warm (2700K)	[default] North America (UL Listed)	BZ Bronze Metallic
	3 LED 4.0W/4.4VA	[Default] RGBW, ZDC Option Required	E International (CE Certified)	DG Desert Granite
	ZD3LED Zone/Dim; 4.0 W/4.4 VA			WI Weathered Iron
	ZDC Zone/Dim/Color; 6.0 W/7.2 VA			SB Sedona Brown
				FB Black
				FW Flat White
				SV Silver

-

-

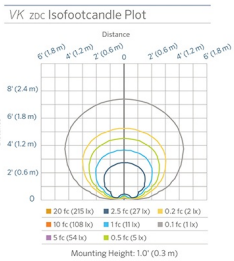
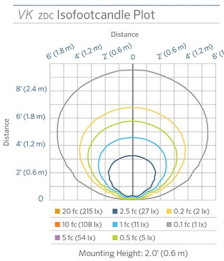
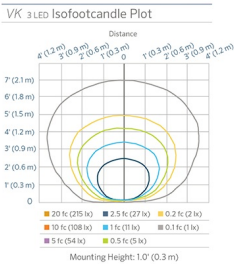
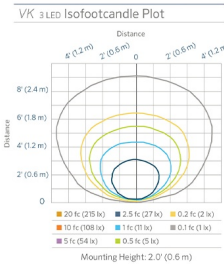
-

-

EXAMPLE FIXTURE CONFIGURATION: VK-XX-XXXX-XX

Distancia recomendada para Luminaria de pared VK de 3 LEDS		
Pies-candelas (Lux)	3LED	
	MH de 1,0 ft (0,3 m)	MH de 2,0 ft (0,6 m)
0,1 fc (1,1 lx)	7,0 ft (2,1 m)	9,0 ft (2,7 m)
0,3 fc (3,2 lux)	5,0 ft (1,5 m)	6,2 ft (1,9 m)
0,5 fc (5,4 lux)	4,0 ft (1,2 m)	5,2 ft (1,6 m)
1,0 fc (10,7 lx)	3,5 ft (1,1 m)	4,0 ft (1,2 m)
2,5 fc (26,9 lx)	1,2 ft (0,7 m)	2,5 ft (0,8 m)

Se recomienda una separación mínima de 0,1 ft (1,1 lx) para proyectos residenciales
Se recomienda una separación mínima de 0,3 fc (3,2 lx) para proyectos comerciales



MOUNTING OPTIONS: Specify Separately

Mounts	Catalog No.	Mounts	Catalog No.
Mounting Kit for VK	MKVK		