

VK Éclairage LED mural DESIGNER PLUS



PROJECT

CATALOG #

TYPE

NOTES

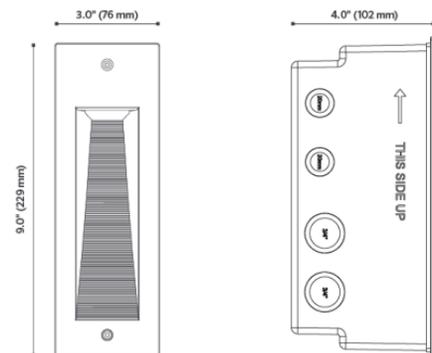
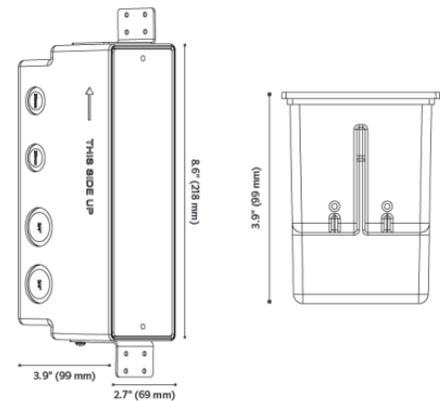
Conçu pour une installation élégante et transparente, l'éclairage mural encastré vertical VK est une solution moderne pour l'éclairage des colonnes, des poteaux de pergola, des murs d'entrée et des cages d'escalier. Le luminaire est disponible dans des configurations à 1 LED, 3 LED et ZDC.

La source de lumière à LED intégrée encastrée est diffuse afin d'illuminer les surfaces avec un éclairage doux et de réduire le plus possible l'éblouissement, ce qui est essentiel dans les endroits présentant des différences de niveau et dans lesquels la sécurité est une priorité absolue.

Livré avec un kit d'installation personnalisée, le luminaire VK est conforme à la norme IP66 et conçu pour s'adapter aux espaces verticaux.

Quick Facts

- Aluminium moulé
- LED intégrées Lumileds®
- Anodisation de qualité marine à deux couches et revêtement en poudre
- Compatible avec la technologie Luxor®
- Boîtier d'installation personnalisée inclus
- Effet de gradation par phase
- Tension d'entrée : 10-15 V



Sortie	3LED	ZDC
Lumens totaux [†]	117	118
Tension d'entrée	10 à 15 V	11 à 15 V
Alimentation d'entrée	4 W	6 W
Consommation électrique (VA)	4,4 W	7,2 W
Efficacité (lm/W)	30	20
Indice de rendu des couleurs (IRC)	87	--
Candela max	84	78
Gradation		
Gradation principale (transformateur)	Consulter les caractéristiques du transformateur	
Gradation secondaire (luminaire)	Coupure de phase**	Luxor
RGBW disponible	Non	Oui
Compatibilité Luxor		
Par défaut	Zonage	--
Option ZD	Zonage/Gradation	--
Option ZDC	--	Zonage/Gradation/Couleur
Durée de vie minimale L70	72 000 h	55 000 heures

† Mesurés avec l'option 2 700 K.

** Pour des performances optimales, utilisez un variateur à coupure de phase en aval.

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

Corps en aluminium A380 moulé avec vis de réglage, supports de fixation et attaches en acier inoxydable.

LED

Module intégré avec LED Cree. Connecteurs plaqués or avec revêtement conforme pour une fiabilité et une résistance à la corrosion optimales. Le pilote intelligent embarqué propriétaire utilise un réglage de la température contrôlé par micrologiciel, ce qui rallonge la durée de vie. Améliorables et remplaçables sur site, les LED ont une durée de vie nominale de 72 000 h. Courant d'attaque maximal : 1 A.

Optics

Température de la couleur définie par le numéro de la pièce. L'angle du faisceau est calculé à l'aide de la méthode LM-79 pour les luminaires SSL.

Finish

Protection double couche par anodisation à l'acide sulfurique et revêtement en poudre à base de polyester TGIC, offrant une grande résistance aux intempéries dans toutes les conditions. Testée selon les normes ASTM.

Hardware

Attaches et supports en acier inoxydable inviolables inclus.

Wiring

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

Sockets

La douille est équipée de la technologie MoistureBlock™, empêchant l'humidité de s'infiltrer dans les zones étanches du luminaire.

Power

Entrée 10–15 V c.a./V c.c., 50/60 Hz. Transformateur distant obligatoire (à spécifier séparément).

Housing

Corps en aluminium moulé A380 avec capacité pour 1 LED, 3 LED, ou des LED intégrées ZDC.

Weight

0,5 kg (1,2 lb)

Lens

Lentille en polycarbonate résistante aux chocs et très tolérante à la dilatation et au stress thermique.

International Compliance

Conforme aux normes CEI 60598-1 et CEI 60598-2-2 en sélectionnant la version « e ».

Ambient Operating Temperature

-18 °C à 60 °C (0 °F à 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

Conçu pour une installation encastrée sur une surface verticale. Comprend un manchon et des supports de fixation.

Control

Les ZD et ZDC utilisent la technologie Luxor pour le zonage de 250 groupes de luminaires au maximum, pour la gradation de chaque groupe par incréments de 1 % entre 0 et 100 %, ou pour le passage à l'une des 30 000 couleurs avec des LED RGBW. Sélectionnez l'option ZD pour le zonage/la gradation, ou ZDC pour le zonage/la gradation/la couleur. Les luminaires standard sont zonables avec le programmeur Luxor.

Manufacturing

ISO 9001:2015 certified facility

Warranty

Garantie limitée de 10 ans.

Listings



VK Éclairage LED mural ORDERING INFORMATION

[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 

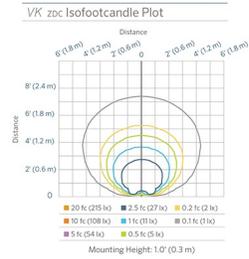
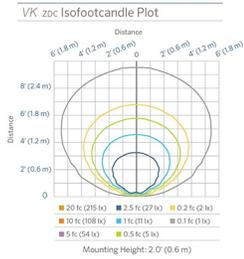
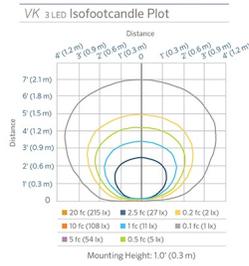
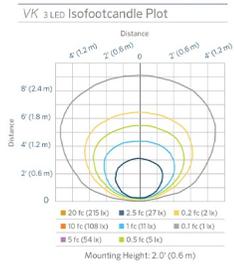


EXAMPLE FIXTURE CONFIGURATION: VK-XX-XXXX-XX

Éclairage mural LED VK 3 à espacement recommandé

Lux (Pieds-bougies)	3LED	
	0,3 m (1 pi) MH	0,6 m (2 pi) MH
0,1 fc (1,1 lx)	2,1 m (7 pi)	2,7 m (9 pi)
0,3 fc (3,2 lx)	1,5 m (5 pi)	1,9 m (6,2 pi)
0,5 fc (5,4 lx)	1,2 m (4 pi)	1,6 m (5,2 pi)
1 fc (10,7 lx)	1,1 m (3,5 pi)	1,2 m (4 pi)
2,5 fc (26,9 lx)	0,7 m (1,2 pi)	0,8 m (2,5 pi)

Espacement minimum de 0,1 fc (1,1 lx) recommandé pour les projets résidentiels
 Espacement minimum de 0,3 fc (3,2 lx) recommandé pour les projets municipaux



VK Éclairage LED mural ORDERING INFORMATION

MOUNTING OPTIONS: Specify Separately

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