

FB Éclairage LED vers le haut

DESIGNER BASE



PROJECT

CATALOG #

TYPE

NOTES

Similaire de par son style à son grand frère NP, le FB s'insère parfaitement dans de petits espaces verts et des lieux étriqués. Équipé d'une plaque à 3 LED, le FB propose les mêmes avantages que le NP en termes d'éclairage vers le haut, sa taille compacte en plus.

Quick Facts

- Aluminium moulé
- Anodisation double couche de qualité marine et finition avec revêtement en poudre
- LED Cree® intégrées
- Réglage ProAim™
- Filtres de couleur de la température
- Compatible avec la technologie Luxor®
- Effet de gradation par phase et MLI
- Tension d'entrée : 10-15 V

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

Boîtier et coiffe en aluminium A380 moulé avec matériel en acier inoxydable. Articulation en alliage de zinc/aluminium moulé.

Knuckle

Articulation en alliage de zinc/aluminium moulé avec filetages NPSM de 13 mm (½";-14). Des dispositifs de compression et verrouillage l'empêchent de glisser après l'installation. Réglable par incréments de 9° sur 220° d'ajustement vertical.

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 50 000 h. Courant d'attaque maximal : 1 A.

Optics

Lentilles de réglage de la température de la couleur en polycarbonate incluses avec le luminaire : 2 700 K (préinstallée), 3 900 K (sans lentille), 4 500 K et 5 200 K. Optiques interchangeables pour des diffusions à 10°, 20°, 30°-32° ou 55-58° commandées pré-assemblées sur le luminaire. Pour des filtres de couleur, des lentilles de diffusion, des déflecteurs hexagonaux, etc. supplémentaires, utilisez des accessoires dimensionnés pour la MR-16 (MR-16 : 49,5 mm (1,95"); de diamètre x 1,1 mm d'épaisseur). 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

Vis de serrage orientable en acier inoxydable. Comprend une pointe d'installation à fente ABS de 254 mm (10";).

Wiring

1 mm (18 AWG), SPT-1W, 105 °C (220 °F), 300 V, 1,5 m (5') 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

Boîtier en aluminium moulé avec capacité pour des LED intégrées à 1 LED, 3 LED ou ZDC.

Glare Control

Coiffe en aluminium moulé avec coiffe écran à 45°.

Weight

0,87 kg (1,92 lb)

Lens

Lentille en verre trempé, résistant aux chocs et très tolérante à la dilatation et au stress thermiques.

International Compliance

Conforme aux normes CEI 60598-1 et CEI 60598-2-7 en cas d'utilisation avec une fixation au sol (« GM-XX ») ou avec une autre fixation atteignant ou dépassant la norme IP65, ou en sélectionnant la version « e ».

Ambient Operating Temperature

-18 °C à 60 °C (0 °F à 140 °F)

Installation Requirements

Conçue pour une installation orientée vers le haut uniquement.

Control

L'option ZD utilise la technologie Luxor pour le zonage de 250 groupes de luminaires au maximum et pour la gradation de chaque groupe par incréments de 1 % entre 0 et 100 %. Sélectionnez l'option ZD pour le zonage/la gradation. Les luminaires standard sont zonables avec Luxor.

Manufacturing

Usine certifiée ISO 9001:2015

Warranty

10 Years

Listings



[field_spec_builder_mount] [field_spec_builder_mount]

Fixture	Control	Power	Compliance	Finish	
FB	[Default] Zone with Luxor, On/Off, Phase Dimmable	1 LED 2.0W/2.4VA	[default] 120V (North America)	BZ Bronze Metallic	
	ZD Zone/Dim with Luxor	3 LED 4.0W/4.4VA	E International (CE Certified)	FB Black	
				DG Desert Granite	
				WI Weathered Iron	
				SB Sedona Brown	
				FW Flat White	
				SV Silver	

-

-

-

-

EXAMPLE FIXTURE CONFIGURATION: **FB**-XX-XXXX-XX

FB 1LED - Illuminance at a Distance

Distance	Center Beam fc	Beam Width	
Feet (Meters)	Foot-Candles (Lux)	Vertical : 19.3 °	Horizontal : 19.9 °
20.0' (6.1 m)	19.3 fc (208 lx)	1.4' (0.4 m)	1.4' (0.4 m)
4.0' (1.2 m)	4.8 fc (52 lx)	2.7' (0.9 m)	2.8' (0.9 m)
8.0' (2.4 m)	2.1 fc (23 lx)	4.1' (1.3 m)	4.2' (1.3 m)
12.0' (3.7 m)	1.2 fc (13 lx)	5.4' (1.7 m)	5.6' (1.7 m)
16.0' (4.9 m)	0.8 fc (9 lx)	6.8' (2.1 m)	7.0' (2.1 m)
24.0' (7.3 m)	0.5 fc (5 lx)	8.1' (2.6 m)	8.4' (2.6 m)

FB 3LED - Illuminance at a Distance

Distance	Center Beam fc	Beam Width	
Feet (Meters)	Foot-Candles (Lux)	Vertical : 17.3 °	Horizontal : 17.2 °
20.0' (6.1 m)	69.2 fc (745 lx)	1.2' (0.4 m)	1.2' (0.4 m)
4.0' (1.2 m)	17.3 fc (186 lx)	2.4' (0.7 m)	2.4' (0.7 m)
8.0' (2.4 m)	7.7 fc (83 lx)	3.6' (1.1 m)	3.6' (1.1 m)
12.0' (3.7 m)	4.3 fc (46 lx)	4.9' (1.5 m)	4.9' (1.5 m)
16.0' (4.9 m)	2.8 fc (30 lx)	6.1' (1.9 m)	6.1' (1.9 m)
24.0' (7.3 m)	1.9 fc (21 lx)	7.3' (2.2 m)	7.3' (2.2 m)

MOUNTING OPTIONS: Specify Separately

Mounts	Catalog No.		Mounts	Catalog No.	
Long Slot Spike	250015840000		Three-Prong Spike	250020020000	
Lock Ring	250030410000SP		Super Slot Spike	753900	
Straight Coupling	COUP-XX*		90° Coupling	ELBW-050-XX*	
Gutter Mount	GM-SS		Ground Mount for 2.0" Schedule 40 Post Mounting with ½" Thread	GM-XX*	
Mini J-Box for ½" Thread	MJB-050-XX*		Mini Mount	MM-050-XX*	
ProAim® Ratcheting Spike	PARS		Post Mount for 1.5" Schedule 40 Post Mounting with ½" Thread	PM-XX*	
Super J-Box Spike	SJ-XX*		TreeBox® Mount with ½" Thread	TB-XX*	
T-Mount Coupling with ½" Thread	TMNT-050-XX*		Tree Ring	TR-YY*-8P-XX*	
VersaBox® Mount with ½" Thread	VB-050-XX*		Variable Height Riser for Up Lights	VHR-UL	
Wall Mount Knuckle	WM-XX*		Single-Gang Wall Plate with ½" Thread	WP-1G-050-XX*	
Round Wall Plate with ½" Thread	WP-RD-050-XX*		Sign Light Riser, Aluminum	YY*-R-SL-XX*	
Aluminum Riser, ¾" Diameter	YY*-R-XX*				

GLARE CONTROL: Specify Separately

Glare Control	Catalog No.		Glare Control	Catalog No.	
Hex Baffle for MR-16 LED Lamps	250015260000				

POWER OPTIONS: Specify Separately

Power	Catalog No.		Power	Catalog No.	
Plug-In Transformer, 6 W	MT-6W		Step-Down Transformer, UV (120/277 V to 12 V)	ST-UV	
Surge Protection Module	SURGE-MOD				
-					