

FB Luminaria LED ascendente

DESIGNER BASE



PROJECT

CATALOG #

TYPE

NOTES

Similar en estilo a la opción NP más grande, la FB se ajusta bien a jardines más pequeños y espacios reducidos. Con capacidad para una placa de hasta tres LEDs, la FB ofrece las mismas ventajas de luz ascendente de la NP en un formato más compacto.

Quick Facts

- Aluminio fundido

■ LEDs Cree® integrados

■ Filtros de temperatura de color

■ Atenuable por fase y PWM
- Anodizado de grado marino de dos capas y acabado de revestimiento de polvo

■ Ajustabilidad ProAim™

■ Compatible con la tecnología Luxor®

■ Voltaje de entrada: 10-15V

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

Carcasa y cubierta de aluminio fundido A380 con hardware de acero inoxidable. Articulación de aleación de zinc/aluminio fundidos.

Knuckle

Articulación de aleación de zinc/aluminio fundidos con rosca 1/4" (13 mm) NPSM. Las funciones de compresión y bloqueo evitan el deslizamiento después de la instalación. Ajustable en incrementos de 9° hasta más de 220° de ajuste vertical.

LED

Módulo integrado con los LED Cree. Conectores con revestimiento de oro y revestimiento de conformación para máxima fiabilidad y resistencia a la corrosión. El controlador inteligente exclusivo integrado utiliza regulación de temperatura controlada por firmware, lo que maximiza la vida útil de los LED. Con capacidad de actualización y reemplazo, los LED tienen una vida útil nominal de 50 000 horas. Corriente de alimentación máxima: 1 A.

Optics

Lentes de policarbonato para ajuste de temperatura del color incluidas con la luminaria: 2700K (preinstaladas), 3900K (sin lente), 4500K y 5200K. Óptica intercambiable para distribuciones de 10°, 20°, 30°-32°, o 55-58°, solicitar premontadas en la luminaria. Para filtros de color adicionales, lentes de propagación, deflectores hexagonales, etc., use los accesorios de tamaño MR-16 (MR-16: 1,95" [49,5 mm] de diámetro x 1,1 mm de grosor). 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

Tornillo de bloqueo del ángulo de acero inoxidable. Incluye la pica de instalación ranurada ABS de 10" (254 mm).

Wiring

18 AWG (1 mm); SPT-1W; 220 °F (105 °C); 300 V; longitud de 5' (1,5 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 a 50/60 Hz. Transformador remoto requerido (especificar por separado)

Housing

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

Glare Control

Cubierta de aluminio fundido con corte de 45°.

Weight

1,92 lb (0,87 kg)

Lens

Lente de cristal templado resistente a los golpes y con alta tolerancia a la expansión y estrés térmicos.

International Compliance

Cumple con las normas IEC 60598-1 e IEC 60598-2-7 cuando se utiliza con el soporte de suelo (GM-XX), o un soporte alternativo mayor o igual a IP65, o seleccionando la versión "e".

Ambient Operating Temperature

-18 a 66 °C (0 a 140 °F)

Installation Requirements

Diseñado para su instalación solo en dirección ascendente.

Control

La opción ZD utiliza la tecnología Luxor para zonificar las luminarias en hasta 250 grupos, y atenúa cada grupo en incrementos de 1% entre 0 y 100%. Seleccione la opción ZD para zonificación/atenuación. La luminaria estándar es zonificable con el Luxor.

Manufacturing

Instalación certificada por la 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 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	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.	
Hex Baffle for MR-16 LED Lamps	250015260000	

Glare Control	Catalog No.
---------------	-------------

POWER OPTIONS: Specify Separately

Power	Catalog No.	
Plug-In Transformer, 6 W	MT-6W	
Surge Protection Module	SURGE-MOD	
-		

Power	Catalog No.	
Step-Down Transformer, UV (120/277 V to 12 V)	ST-UV	