



Número de catálogo
Notas
Tipo

# Contractor Select™ ESXF LED

## Proyectores Ajustables + Intercambiables + Fotocontrol

El Proyector LED ESXF de Lithonia Lighting® con el objetivo de uso general que ofrece una amplia selección de opciones y flexibilidad. Fácil acceso a la salida de lúmenes ajustable, cambio de color y un Fotocontrol seleccionable convierte al ESXF en un luminario que necesitas al momento. Con su amplia distribución de Haz de Luz Tipo Nema de (7x7) y su rendimiento según DLC, el ESXF es una solución rentable, ideal para iluminar patios, entradas, letreros, estacionamientos, almacenes y aplicaciones de seguridad.

### Características:

- Cinco tamaños ofrecen 1.500 hasta 50.000 lúmenes
- Tres niveles de potencia de salida de lúmenes ajustables. La temperatura del color puede modificarse (30K / 40K / 50K) ofrece color cálido, fresco y con luz natural en una solo luminario.
- El Fotocontrol estándar se puede encender o apagar
- Carcasa de aluminio fundido a presión con clasificación IP66
- Dos opciones de montaje populares incluidas hasta 171 LPW



Pieza de soporte ESXF1 P0



Pieza de soporte ESXF1



Pieza de soporte ESXF2



Rotula Articulada ESXF3



Rotula Articulada ESXF4



Rotula Articulada ESXF5



Salida Ajustable de Lúmenes ALO



CCT Intercambiable SWW2



Operación PE del Amanecer al amanecer



Número de catálogo	Salida Ajustable de Lúmenes ALO			CCT Intercambiable SWW2	Operación PE del Amanecer al amanecer	Voltaje de entrada	Opciones de montaje incluidas	CRI
ESXF1 P0 SWW2 THK DDB	2500L			Intercambiable 3000K, 4000K, 5000K	Estándar incluido Encendido/Apagado Seleccionable	120-277V	Solo soporte, placa de montaje	80CRI
ESXF1 ALO SWW2 KY DDB	1500L	3000L	5000L			120-277V	Soporte Horquilla, placa de montaje	
ESXF2 ALO SWW2 KY DDB	3500L	5500L	7500L			120-277V	Soporte Horquilla, placa de montaje	
ESXF3 ALO SWW2 YS DDB	8500L	10500L	14000L			120-277V	Horquilla y rotula articulada	
ESXF3 ALO SWW2 UVOLT YS DDB						120-347V	Horquilla y rotula articulada	
ESXF4 ALO SWW2 YS DDB	16000L	18000L	20000L			120-277V	Horquilla y rotula articulada	
ESXF4 ALO SWW2 UVOLT YS DDB						120-347V	Horquilla y rotula articulada	
ESXF5 ALO SWW2 UVOLT YS DDB	30000L	40000L	50000L			120-347V	Horquilla y rotula articulada	
ESXF5 ALO SWW2 XVOLT YS DDB	30000L	40000L	50000L			277-480V	Horquilla y rotula articulada	

Hay más configuraciones disponibles. [Haz clic aquí](#) o visita [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com) y busca ESXF LED.

### Configuraciones de Stock de ESXF

Número de catálogo	UPC	Ci Code	Número de accesorios por pallet	Reemplazo tradicional
ESXF1 P0 SWW2 THK DDB	00196182393051	*276AL6	400	150W Quartz or 75W HID
ESXF1 ALO SWW2 KY DDB	00196182393204	*276ALH	400	500W Quartz or 150W HID
ESXF2 ALO SWW2 KY DDB	00196182393242	*276ALU	360	500W Quartz or 175W HID
ESXF3 ALO SWW2 YS DDB	00196182393266	*276ALW	144	250W HID
ESXF3 ALO SWW2 UVOLT YS DDB	00196182393273	*276AM0	144	250W HID
ESXF4 ALO SWW2 YS DDB	00196182393280	*276AM2	144	400W HID
ESXF4 ALO SWW2 UVOLT YS DDB	00196182393297	*276AM4	144	400W HID
ESXF5 ALO SWW2 UVOLT YS DDB	00197589243710	*283G2F	32	1000W HID
ESXF5 ALO SWW2 XVOLT YS DDB	00197589243734	*283G2G	32	1000W HID

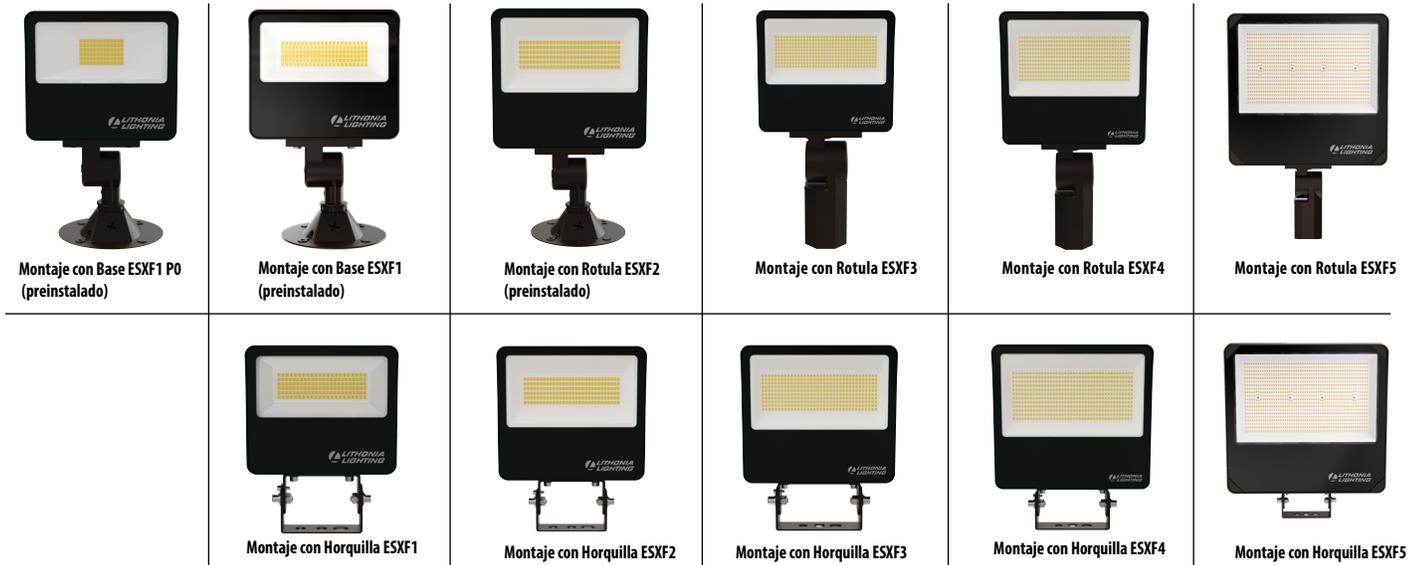
Accesorios: Ordena como número de catálogo separado

Accesorio de montaje en Horquilla ESXF P0 and ESXF1  
\*276ARA ESXF1YK DDB

Accesorio de visera superior/inferior ESXF5  
\*283G2K ESXF5UBV DDB  
[Haz clic aquí](#) para visitar: [Soporte de montaje adicionales.](#)



### Opciones de montaje incluidas por tamaño



### Tablas de Rendimiento Eléctrico

	Salida de lúmen	Potencia de entrada	CCT/80CRI	Lúmenes entregados	Lúmenes por Watt @ 4000K, 80CRI
ESXF1 P0	2500L	17W	3000K	2,372	151
			4000K	2,522	
			5000K	2,503	
ESXF1	1500L	9W	3000K	1,467	171
			4000K	1,560	
			5000K	1,549	
	3000L	19W	3000K	2,915	162
			4000K	3,099	
			5000K	3,076	
5000L	34W	3000K	4,748	147	
		4000K	5,047		
		5000K	5,010		

	Salida de lúmen	Potencia de entrada	CCT/80CRI	Lúmenes entregados	Lúmenes por Watt @ 4000K, 80CRI
ESXF3	8500L	53W	3000K	8,139	163
			4000K	8,653	
			5000K	8,589	
ESXF3	10500L	69W	3000K	10,156	156
			4000K	10,797	
			5000K	10,718	
ESXF3	14000L	100W	3000K	13,609	145
			4000K	14,469	
			5000K	14,362	

	Salida de lúmen	Potencia de entrada	CCT/80CRI	Lúmenes entregados	Lúmenes por Watt @ 4000K, 80CRI
ESXF2	3500L	22W	3000K	3,377	163
			4000K	3,591	
			5000K	3,564	
ESXF2	5500L	37W	3000K	5,315	151
			4000K	5,651	
			5000K	5,609	
ESXF2	7500L	56W	3000K	7,223	137
			4000K	7,680	
			5000K	7,623	

	Salida de lúmen	Potencia de entrada	CCT/80CRI	Lúmenes entregados	Lúmenes por Watt @ 4000K, 80CRI
ESXF4	16000L	111W	3000K	15,508	148
			4000K	16,487	
			5000K	16,366	
ESXF4	18000L	124W	3000K	17,274	148
			4000K	18,365	
			5000K	18,230	
ESXF4	20000L	150W	3000K	19,583	139
			4000K	20,819	
			5000K	20,666	

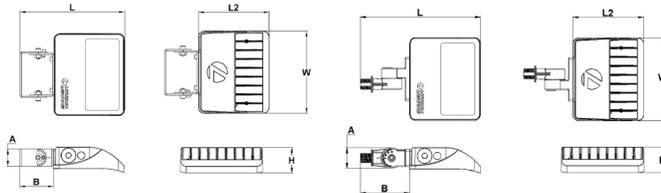
	Salida de lúmen	Potencia de entrada	CCT/80CRI	Lúmenes entregados	Lúmenes por Watt @ 4000K, 80CRI
ESXF5 UVOLT	30,000L	184	3000K	28,596	173
			4000K	30,577	
			5000K	30,447	
	40,000L	247	3000K	38,079	168
			4000K	41,402	
			5000K	40,513	
	50,000L	341	3000K	46,678	161
			4000K	51,691	
			5000K	49,741	

	Salida de lúmen	Potencia de entrada	CCT/80CRI	Lúmenes entregados	Lúmenes por Watt @ 4000K, 80CRI
ESXF5 XVOLT	30,000L	193	3000K	29,949	173
			4000K	32,085	
			5000K	31,852	
	40,000L	264	3000K	38,777	168
			4000K	42,160	
			5000K	41,321	
	50,000L	336	3000K	46,644	163
			4000K	51,513	
			5000K	49,654	

## Dimensiones

Todas las dimensiones son pulgadas (centímetros) a menos que se indique lo contrario.

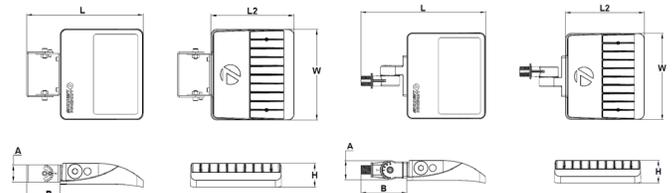
### ESXF1



Vista Frontal Vista Lateral Vista Frontal Vista Lateral

Luminario	Longitud (L)	Anchura (W)	Altura (H)	Yugo / Soporte		L2	Peso
				A (Altura)	B (Longitud)		
Dimensiones en pulgadas " (centímetros)							
ESXF1 SWW2 ALO KY (Yugo)	7.65" (27.8cm)	6.04" (15.4cm)	1.86" (4.7cm)	1.26" (3.2cm)	2.48" (6.3cm)	5.17" (13.2cm)	2.31 lbs (1.048 kg)
ESXF1 SWW2 PO/ALO KY (Soporte)	8.77" (22.3cm)	6.04" (15.4cm)	1.86" (4.7cm)	1.5" (3.8cm)	3.59" (9.1cm)	5.17" (13.2cm)	2.17 lbs (0.986 kg)

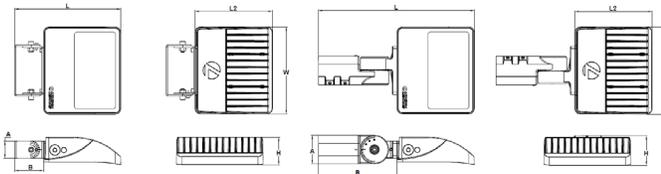
### ESXF2



Vista Frontal Vista Lateral Vista Frontal Vista Lateral

Luminario	Longitud (L)	Anchura (W)	Altura (H)	Yugo / Soporte		L2	Peso
				A (Altura)	B (Longitud)		
Dimensiones en pulgadas " (centímetros)							
ESXF2 SWW2 ALO KY (Yugo)	8.64" (21.9cm)	6.75" (17.1cm)	1.8" (4.6cm)	1.26" (3.2cm)	2.48" (6.3cm)	6.16" (15.6cm)	2.92 lbs (1.324 kg)
ESXF2 SWW2 ALO KY (Soporte)	9.75" (24.8cm)	6.75" (17.1cm)	1.8" (4.6cm)	1.5" (3.8cm)	3.59" (9.1cm)	6.16" (15.6cm)	2.79 lbs (1.264 kg)

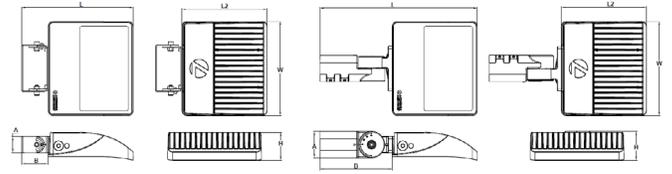
### ESXF3



Vista Frontal Vista Lateral Vista Frontal Vista Lateral

Luminario	Longitud (L)	Anchura (W)	Altura (H)	Yugo / Soporte		L2	Peso
				A (Altura)	B (Longitud)		
Dimensiones en pulgadas " (centímetros)							
ESXF3 SWW2 ALO YS (Yugo)	10.54" (26.8cm)	8.95" (22.7cm)	2.84" (7.2cm)	1.77" (4.5cm)	2.99" (7.6cm)	7.97" (20.2cm)	6.21 lbs (2.818 kg)
ESXF3 SWW2 ALO YS (Soporte)	16.07" (40.8cm)	8.95" (22.7cm)	3.04" (7.7cm)	2.95" (7.5cm)	8.11" (20.6cm)	7.97" (20.2cm)	6.48 lbs (2.938 kg)

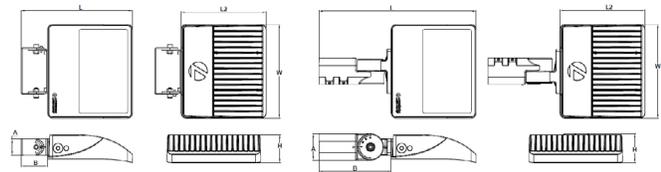
### ESXF4



Vista Frontal Vista Lateral Vista Frontal Vista Lateral

Luminario	Longitud (L)	Anchura (W)	Altura (H)	Yugo / Soporte		L2	Peso
				A (Altura)	B (Longitud)		
Dimensiones en pulgadas " (centímetros)							
ESXF4 SWW2 ALO YS (Yugo)	12.54" (31.8cm)	10.54" (26.8cm)	3.12" (7.9cm)	1.77" (4.5cm)	2.99" (7.6cm)	9.55" (24.3cm)	8.17 lbs (3.706 kg)
ESXF4 SWW2 ALO YS (Soporte)	17.66" (44.8cm)	10.54" (26.8cm)	3.22" (8.2cm)	2.95" (7.5cm)	8.11" (20.6cm)	9.55" (24.3cm)	8.43 lbs (3.824 kg)

### ESXF5



Vista Frontal Vista Lateral Vista Frontal Vista Lateral

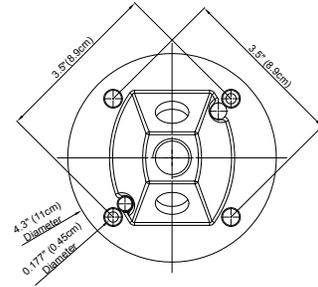
Luminario	Longitud (L)	Anchura (W)	Altura (H)	Yugo / Soporte		L2	Peso
				A (Altura)	B (Longitud)		
Dimensiones en pulgadas " (centímetros)							
ESXF5 SWW2 ALO YS (Yugo)	18.6"	16"	3.5"	3"	1.77"	15.6" (39.5cm)	19 lbs (8.62 kg)
ESXF5 SWW2 ALO YS (Soporte)	24.5"	16"	3.5"	8.11"	5"	15.6" (39.5cm)	20 lbs (9.07 kg)



## Datos de la EPA

	Ángulo de inclinación	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
ESXF1	Área del proyecto (ft²)	0.078	0.114	0.15	0.183	0.21	0.231	0.246	0.25	0.25	0.25
	EPA(ft²)	0.0936	0.1368	0.18	0.2196	0.252	0.2772	0.2952	0.3	0.3	0.3
ESXF2	Área del proyecto (ft²)	0.09	0.133	0.182	0.226	0.263	0.293	0.314	0.325	0.326	0.32
	EPA(ft²)	0.108	0.1596	0.2184	0.2712	0.3156	0.3516	0.3768	0.39	0.3912	0.384
ESXF3	Área del proyecto (ft²)	0.23	0.285	0.383	0.471	0.548	0.608	0.65	0.673	0.674	0.66
	EPA(ft²)	0.276	0.342	0.4596	0.5652	0.6576	0.7296	0.78	0.8076	0.8088	0.792
ESXF4	Área del proyecto (ft²)	0.23	0.365	0.494	0.609	0.707	0.785	0.84	0.869	0.87	0.81
	EPA(ft²)	0.276	0.438	0.5928	0.7308	0.8484	0.942	1.008	1.0428	1.044	0.972
ESXF5	Área del proyecto (ft²)	0.4	0.5	0.79	1.09	1.36	1.61	1.8	1.94	2.01	2.01
	EPA(ft²)	0.48	0.6	0.948	1.308	1.632	1.932	2.16	2.328	2.412	2.412

\* Incluye luminaria y brazo de montaje integral. Otras espigas, brazos, soportes u otros accesorios no están incluidos en estos datos de la EPA.





## Especificaciones

### USO PREVISTO:

El Proyector ESXF LED está diseñado para proporcionar una solución rentable y de bajo consumo para el reemplazo uno por uno de las fuentes tradicionales existentes que van desde cuarzo de 150W hasta haluro metálico de 1000W. ESXF es ideal para la iluminación general de estacionamientos, señalización, patios, pasillos, paisajismo y otras aplicaciones de iluminación puntual. Los luminarios ESXF proporcionan una distribución luminosa uniforme y amplia con Haz de Luz tipo Nema de 7x7.

### CONSTRUCCIÓN:

El Proyector ESXF LED cuenta con un cuerpo de aluminio fundido a presión sellado y tiene una clasificación IP66 para resistir la humedad y los elementos en los años venideros.

### ELÉCTRICO:

Las características de ESXF incluyen salida de lúmenes ajustables, baja, media y alta. (ESXF P0 estático solamente). El CCT intercambiable incluye entre 3000K (cálido), 4000K (neutro) o 5000K (luz diurna) y una fotocélula seleccionable del atardecer al amanecer que enciende automáticamente el dispositivo por la noche y lo apaga a la mañana siguiente.

Protección estándar contra sobretensiones de 6 KV probada de acuerdo con ANSI / IEEE C62. 41. 2) Categoría C. Las luminarias LED ESXF usan MVOLT (120-277V), así como UVOLT (120-347V) o XVOLT (277-480V) en modelos seleccionados. La salida de lúmenes ajustable se logra con controladores con capacidad de atenuación continua de 0-10 V, lo que garantiza un factor de potencia del sistema >90% y THD <20%.

### INSTALACIÓN:

ESXF1 y ESXF2 se envían con montaje de soporte NPS ½" instalado de fábrica y se pueden montar en cajas de conexiones de 4" utilizando la placa de montaje redonda ya proporcionada. El Montaje de horquilla se pueden cambiar fácilmente en el campo para montarlos en cualquier superficie sólida (horquilla ESXF1 P0 se compra por separado).

ESXF3, ESXF4 y ESXF5 incluyen un montaje de horquilla para montaje en superficie sólida y un ajustador deslizante integral que se acopla con espigas estándar de 2 3/8" para montaje en la parte superior del poste. Todos los modelos se envían de serie con cable SO de 18".

### CERTIFICACIONES:

CSA certificada según los estándares de U.S.A. y Canadá, NOM. El luminario tiene clasificación IP66. Clasificado para -40 ° C ambiente mínimo.

### GARANTÍA:

Garantía limitada de 5 años. Esta es la única garantía proporcionada y ninguna otra declaración en esta hoja de especificaciones crea garantía de ningún tipo. Todas las demás garantías expresas e implícitas quedan excluidas. Términos completos de la garantía ubicados en:

[www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions](http://www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions)

**Nota:** El rendimiento real puede diferir como resultado del entorno y la aplicación del usuario final. Todos los valores son valores de diseño o típicos, medidos en condiciones de laboratorio a 25 °C. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Ajustes de fábrica  
Salida de lúmenes: Alta  
CCT: 4000K  
Fotocélula: Encendido