



Número de catálogo
Notas
Tipo

## Contractor Select™

# ESX1 LED

### Area Luminaire

El luminario LED de área ESX1 ofrece la combinación del mejor producto, el mejor precio y la mejor entrega. Es ideal para sustituir los luminarios HID de 150W a 400W. El modelo ESX proporciona hasta un 76% de ahorro energético, una larga vida útil y un rápido retorno de inversión. Todos los luminarios ESX1 cuentan con una potencia de luz regulable, lo que proporciona dos niveles de luz de cada luminario y permite una mayor flexibilidad en el campo y en los estantes de los distribuidores. El ESX LED tiene un precio competitivo y siempre está en stock a fin de poder entregarlo rápidamente.



#### Características:

- Sustituye a 150W a 400W de HID
- De 8,000 a 25,000 lúmenes
- Tecnología de potencia y flujo Luminoso Ajustable (ALO) (configuración predeterminada en opción alta)
- Óptica de tipo 3 disponible en 4000K y 5000K
- El brazo reversible se puede montar en postes redondos y cuadrados de 3.5" como mínimo



Paquete lumínico	CCT	Alta		Baja		Acabado	Voltaje	Número de Catálogo	CI Code	UPC	Cantidad en Tarima	Sustituye hasta
		Lúmenes	Watts	Lúmenes	Watts							
ESX1 LED P2	4000K	14,000	98W	8,000	50W	DARK BRONZE	120-277V	ESX1 LED P2 40K R3 MVOLT UPA BLS DDBXD M2	*269PG3	00194994838302	80	De 150W a 250W
	5000K	14,000	98W	8,000	50W	DARK BRONZE	120-277V	ESX1 LED P2 50K R3 MVOLT UPA BLS DDBXD M2	*269PGY	00194994838555	80	
ESX1 LED P4	4000K	25,000	190W	21,000	146W	DARK BRONZE	120-277V	ESX1 LED P4 40K R3 MVOLT UPA BLS DDBXD M2	*269PG8	00194994838340	80	400W
	5000K	25,000	190W	21,000	146W	DARK BRONZE	120-277V	ESX1 LED P4 50K R3 MVOLT UPA BLS DDBXD M2	*269PH1	00194994838531	80	

Nota: No todas las opciones de configuración del ESX1 están incluidas en el programa Contractor Select. Hay más configuraciones disponibles. [Da click](#) o visite la página [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com) y busque [ESX1 LED](#). Todos los luminarios presentan una potencia de luz regulable, un brazo reversible para montarlos en postes redondos y cuadrados y un acabado en color bronce oscuro. La potencia lumínica y los watts de entrada mostrados son valores nominales.



## Especificaciones

### USO PREVISTO:

El modelo ESX ofrece un paquete completo de iluminación de área que proporciona todo lo necesario para sustituir los luminarios de área HID de 150W a 400W. La potencia y flujo luminoso ajustable proporciona dos niveles de luz a partir de un solo producto, lo que permite una mayor flexibilidad y ayuda a reducir los costes de inventario.

### CONSTRUCCIÓN:

El luminario LED de área ESX cuenta con una carcasa robusta de aluminio fundido que emplea aletas disipadoras de calor y ventilación de flujo para proporcionar una gestión térmica óptima que mejora la eficacia de los LED y prolonga la vida útil de los componentes. El brazo de montaje es de aluminio extruido y su función reversible permite que se pueda montar en postes redondos y cuadrados. La óptica de los luminarios tiene un grado de protección IP66 y está sellada contra la humedad y los contaminantes ambientales. El diseño de perfil bajo da como resultado un EPA bajo. El ESX está clasificado para una carga de vibración mínima de 1.5 G según la norma ANSI C136.31.

### COMPONENTES ELÉCTRICOS:

Las plantillas LED están compuestas por LEDs de alta eficacia con un mantenimiento de lúmenes superior a L87/60,000 horas. Existen opciones de temperatura de color (TCC) de 4000K y 5000K con un IRC mínimo de 70. Los drivers electrónicos son de 0-10V, con capacidad de regulación continua, y garantizan un factor de potencia del sistema >90% y una THD <20%. Todos los luminarios tienen una protección contra sobrevoltaje de 6kV. Tensiones de entrada del driver disponibles en MVOLT (120-277V) y HVOLT (347-480V).

### INSTALACIÓN:

El ESX cuenta con un brazo reversible de aluminio extruido que permite que se pueda montar en postes redondos y cuadrados. El ESX1 se puede montar en postes cuadrados y redondos de 3.5" como mínimo. También está disponible un soporte de pared como accesorio.

### CERTIFICACIONES:

Catalogado por la UL para cumplir con las normas de EE. UU. y Canadá. Apto para lugares húmedos. Clasificado para una temperatura ambiente mínima de -40°C. Producto calificado por el DesignLights Consortium® (DLC) Premium. Es posible que no todas las versiones de este producto estén calificadas como DLC Premium. Consulte la lista de productos calificados por el DLC en [www.designlights.org/QPL](http://www.designlights.org/QPL) para confirmar qué versiones están calificadas.

### GARANTÍA:

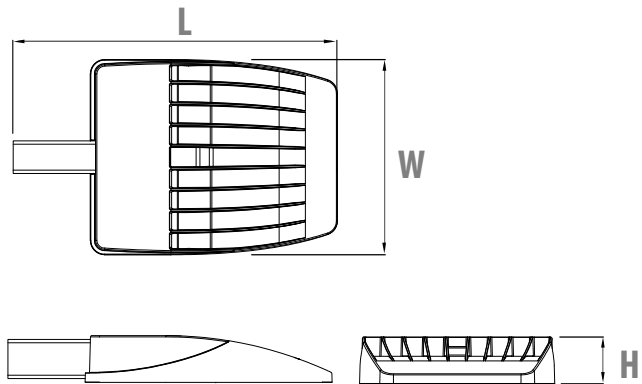
Garantía limitada de 5 años. Esta es la única garantía proporcionada y ninguna otra declaración en esta hoja de especificaciones crea ninguna garantía de ningún tipo. Se rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita. Las condiciones completas de la garantía se encuentran en:

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

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

## Dimensiones

Todas las dimensiones están expresadas en pulgadas (centímetros) a menos que se indique lo contrario.



Luminario	Largo (W)	Ancho (W)	Alto (H)	Peso	EPA
ESX1 LED P2	19.9" (50.5 cm)	12.0" (30.5 cm)	2.9" (7.4 cm)	9.9 lbs (4.5 kg)	0.40 ft2 (0.04 m2)
ESX1 LED P4				11.2 lbs (5.1 kg)	



### POTENCIA y FLUJO LUMINOSO AJUSTABLE (ALO)

Interruptor interno: Proporciona dos niveles de luz para una mayor flexibilidad dentro de un producto (configuración predeterminada en alta).

Luminario	Lúmenes (alta)	Lúmenes (baja)	Sustitución de HID
ESX1 LED P2	14,000	8,000	150W to 250W
ESX1 LED P4	25,000	21,000	400W

### UPA - MONTAJE DE BRAZO REVERSIBLE

El brazo reversible (UPA) está diseñado para que se pueda montar en postes redondos y cuadrados. Durante la instalación, el extremo plano del brazo se coloca contra la superficie plana en los postes cuadrados. Cuando se utiliza con postes redondos, el brazo puede darse la vuelta para que el extremo curvo se coloque contra la curvatura en los postes redondos. El ESX1 se puede montar en postes cuadrados y redondos de 3.5" de diámetro como mínimo.

