



Catalog Number
Notes
Type

Contractor Select™

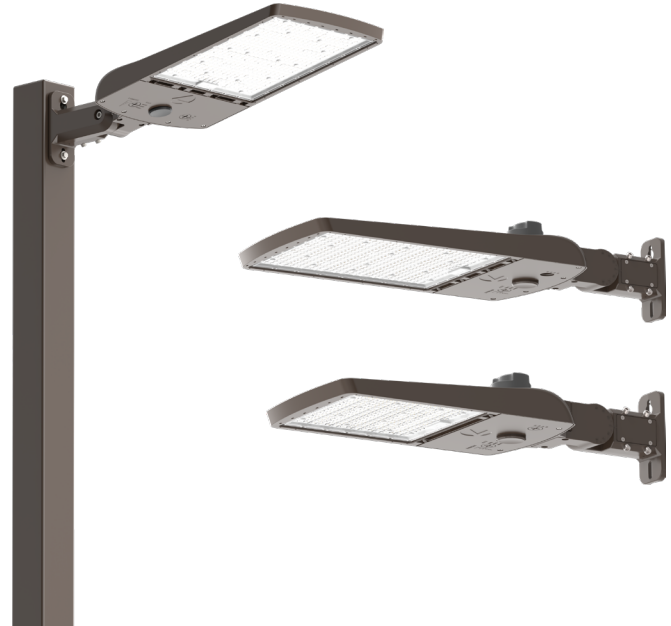
# EAX1/EAX2 LED

## Luminario de área

El modelo EAX proporciona la mejor combinación de tecnología conmutable que incluye lúmenes ajustables, temperatura de color CCT conmutable y SwitchOptics™ de cuatro ópticas exclusivas que proporcionan patrones de distribución de tipo II, III, IV y V. Todo desde el mismo luminario. Este amplio conjunto de características permite la máxima versatilidad, al mismo tiempo minimiza la cantidad de SKU necesarios para la iluminación de áreas y montaje en poste.

### Características:

- El modelo EAX1 proporciona de 5,000 a 16,000 lúmenes (reemplazo de 50-250W y 400W)
- El modelo EAX2 proporciona de 18,000 a 30,000 lúmenes (reemplazo de 400W a 1000W)
- Cada luminario proporciona más de 60 configuraciones en campo con la gama más amplia de tecnología conmutable combinada con montaje universal (UPM).
- Funciones de conmutación de fácil acceso: Salida de luz ajustable (ALO), CCT conmutable (SWW2) y óptica conmutable (SO) incluyendo distribuciones de Tipo II, III, IV y V
- Montaje universal para poste con inclinación, compatible con postes redondos y cuadrados, incluye adaptador de espiga superior integrado de 2 3/8". (Compatible con postes cuadrados de mín. 3.5" y redondos de mín. 3" de diá. lateral, espiga superior de poste OD 2 3/8").
- Todos los luminarios son sensor-ready e incluyen un receptáculo de fotocelda NEMA de 3 pines tipo PER de media vuelta, tapa cortocircuito y un receptáculo para sensor de presencia.



Catálogo	Lúmenes *(config. al max)	Watts *(config. al max)	CCT *(config. en 40K)	Ópticas *(config. en T3)	Voltaje	Tipo de Montaje	Acabado	CI Code	UPC	Cantidad en Pallet
EAX1 ALO SWW2 SO UVOLT UPM PER DDB	5,000 -16,000	32 - 106	30K/40K/50K	T2, T3, T4, T5	120-347V	UPM incluido en el envío	Bronce oscuro	*292P6J	00198934597748	21
EAX2 ALO SWW2 SO UVOLT UPM PER DDB	18,000 - 30,000	112 - 213	30K/40K/50K	T2, T3, T4, T5	120-347V	UPM incluido en el envío	Bronce oscuro	*292P7G	00198934597946	24

**Nota:** No todas las configuraciones u opciones de EAX están incluidas en el programa Contractor Select. Hay más configuraciones disponibles. Visite [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com).

**Accesorios:** Solicitud por número de catálogo por separado.

Catálogo	Descripción	Acabado	CI Code	UPC	Cantidad en Pallet
EAX UPM DDB M6	Brazo de inclinación universal para poste cuadrado/redondo y montaje superior en espiga	Bronce oscuro	*292P92	00198934598424	240
EAX SRA DDB M6	Brazo estándar para poste cuadrado y redondo	Bronce oscuro	*292P95	00198934598431	240
EAX IS DDB M6	Adaptador ajustable slipfitter	Bronce oscuro	*292P9E	00198934598530	360
EAX ASRP DDB M6	Brazo de inclinación ajustable para poste cuadrado y redondo	Bronce oscuro	*292P9G	00198934598547	270
EAX WBA DDB M6	Adaptador de soporte de pared	Bronce oscuro	*292P9J	00198934598554	270
EAX YK DDB M6	Horquilla ajustable	Bronce oscuro	*292PAT	00198934598561	300
EAX1HSEGSBL M6	EAX1 Kit de protección antideslumbrante lateral y externo	Acabado en negro	*292PAW	00198934598950	960
EAX2HSEGSBL M6	EAX2 Kit de protección antideslumbrante lateral y externo	Acabado en negro		00198934598981	378



## Especificaciones

### USO PREVISTO:

El modelo EAX ofrece un paquete completo de iluminación de áreas con todo lo necesario para reemplazar luminarios HID de 50W a 1000W. Este luminario altamente versátil cuenta con tecnología conmutable que incluye conmutación de lúmenes, CCT y distribuciones de óptica, lo que permite una mayor flexibilidad y ayuda a reducir los costos de inventario. El modelo EAX es una excelente opción para instalaciones nuevas como para modernizaciones con montaje en poste, en iluminación de áreas exteriores, estacionamientos, áreas de almacenamiento, locales comerciales y oficinas.

### CONSTRUCCIÓN:

La carcasa de aluminio fundido a presión, con aletas disipadoras para el calor, mejora la eficacia de los LED y prolonga la vida útil de los componentes. El controlador es accesible a través de una puerta de aluminio fundido a presión con bisagras para facilitar el mantenimiento.

El compartimento del motor de luz y del controlador está completamente sellado contra la humedad y los contaminantes ambientales, con clasificación IP66. Su diseño de bajo perfil resulta en una baja exposición a el viento (EPA). El modelo EAX tiene una clasificación para una carga de vibración mínima de 1.5 G según ANSI C136.31.

### ELÉCTRICO:

Consta de Led's de alta eficacia montados en un circuito base con una placa metálica para maximizar la disipación de calor y promover una larga vida útil (hasta L74/100,000 horas a 25°C). El controlador electrónico de atenuación de 0-10V tiene un factor de potencia de >90 % y THD <20 %. Protección estándar contra sobretensiones de 6 kV (en el controlador).

### INSTALACIÓN:

El modelo EAX ofrece un brazo de montaje ajustable de inclinación, versátil y de uso múltiple, que se instala en postes redondos con un diámetro exterior mín. de 3.0" y en postes cuadrados con un tamaño mínimo de 3.5", y se ajusta a niples de punta de poste superiores de 2 3/8". La función sin perforación se adapta a taladros de poste preexistentes con una separación entre centros de 4.63" a 5.52".

### CERTIFICACIONES:

Certificación UL conforme a las normas de seguridad de EE. UU. y Canadá para áreas húmedas, NOM, con grado de protección IP66. Probado de conformidad con las normas IESNA LM-79 y LM-80. Temperatura de funcionamiento de -40 °C a 40 °C.

Producto con certificación Premium de DesignLights Consortium® (DLC). No todas las versiones de este producto pueden ser clasificadas como DLC Premium. Consulte la lista de productos con certificación DLC en [www.designlights.org/QPL](http://www.designlights.org/QPL) para confirmar qué versiones cumplen los requisitos.

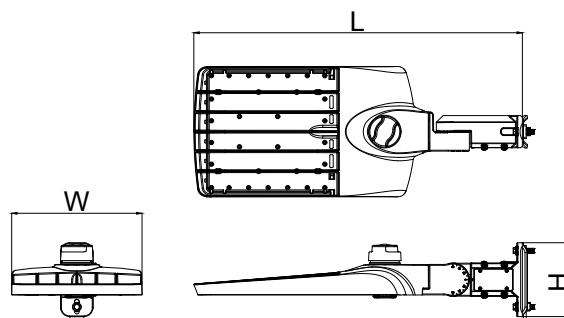
### GARANTÍA:

Garantía limitada de 5 años. Esta es la única garantía provista y ninguna otra declaración en esta hoja de especificaciones crea garantía de ningún tipo. Se rechazan todas las demás garantías expresas e implícitas. Los términos completos de la garantía se encuentran en: [www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions](http://www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions).

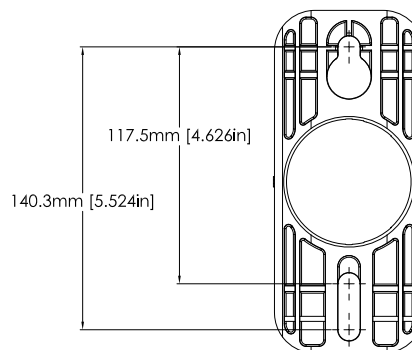
**Nota:** El rendimiento real puede variar como resultado del entorno y la aplicación del usuario final. Todos los valores son de diseño o valores típicos, medidos en condiciones de laboratorio a 25 °C. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Dimensiones

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



Luminario	Longitud (L)	Ancho (W)	Altura(H) Max.	Peso	EPA
EAX1	29.8" (75.7 cm)	11.8" (30.0 cm)	6.7" (17.0 cm)	14 lbs (6.4 kg)	0.49 ft2 (0.05 m2)
EAX2	35.0" (90.0 cm)	13.9" (35.3 cm)	6.7" (17.0 cm)	19 lbs (8.6 kg)	0.65 ft2 (0.06 m2)



AcuityBrandsLatinoamérica



AcuityBrandsLatinoamérica



AcuityBrandsLatinoamérica



Acuity Brands LATAM



[www.acuityacademy.com.mx](http://www.acuityacademy.com.mx)