



LEDgend[®]

Iluminación Vial y de Área

Aplicaciones típicas

- Carreteras municipales
- Calles residenciales
- Avenidas
- Distritos comerciales
- Estacionamientos
- Campus de negocios
- Parques industriales
- Puentes



Datos rápidos

- + Reemplaza luminarios HID de 100 hasta 400 watts
- + Paquetes de hasta 33,000 lúmenes y 155 LPW
- + Distribuciones tipo II, III, IV y V disponibles
- + 2700K, 3000K y 4000K CCT y 70 CRI
- + Óptica de silicona moldeada para alta eficacia y uniformidad.
- + Protección "extrema" de apagado automático contra sobretensiones de 20kV/10kA

Para la iluminación LED de carreteras, áreas y sitios, el LEDgend® de Holophane proporciona una muy atractiva y flexible alternativa a los luminarios tradicionales HID de 100-400 watts de cabeza de cobra y caja de zapatos.

Con ahorros de energía de hasta 60% y una vida útil esperada de más de 20 años, el LEDgend combina confiabilidad, rendimiento económico e iluminación visualmente cómoda en un factor de forma estéticamente atractivo que mejora su paisaje urbano o de sitio.



La diferencia de Holophane

Opción de refractor de **vidrio prismático de borosilicato** para mayor durabilidad, permanencia y comodidad visual

Diseño robusto con clasificación IP66, fundición de aleación 360 con bajo contenido de cobre, clasificación de vibración 3G, pretratamiento anodizado y acabado de pintura diseñado para cumplir con una clasificación de niebla salina de 5,000 horas

Opciones de **brazo arquitectónico de ajuste de forma** y adaptador para poste cuadrado/redondo para flexibilidad de instalación y atractivo estético

Las **opciones de controlador** incluyen DALI o incluso Holophane XVOLT para una protección adicional contra la interrupción del sistema debido a una caída del neutro u otros problemas por mala calidad de la energía

La **capacidad de atenuación** (0-10v estándar) y la salida opcional ajustable de lúmenes en sitio brindan un control adicional del nivel de luz

Las **opciones de control** incluyen sensores de ocupación nLight® AIR y controles de red, o una variedad de otras soluciones avanzadas de control de DTL

Sistema de larga vida útil clasificado para > 100,000 a 25° C, L70 con plantilla LED y óptica IP66

Instalación simple con características de uso rápido, como bloque de terminales precableado, puerta eléctrica extraíble y pestillo



La experiencia óptica de LEDgendary

Con más de un siglo de experiencia en ingeniería óptica, Holophane aporta un diseño de vanguardia para la plantilla LED y la óptica de la plataforma LEDgend.

La durabilidad, definición y claridad óptica de la óptica de silicona, proporcionan un rendimiento excepcional en paquetes de hasta ocho lúmenes y en cualquiera de las cuatro distribuciones para carreteras o áreas. Agregue a eso la comodidad visual que se puede obtener con nuestro refractor de vidrio prismático opcional y tendrá la mejor solución de su clase.

Paquete LED	Lúmenes nominales	LPW
P1	10,100	154
P2	12,400	155
P3	16,800	155
P4	21,400	153
P5	25,700	151
P6	28,500	149
P7	32,700	143

Ahorros de energía que exceden el 60% respecto a las alternativas HID

Más visualmente cómodo que otros productos LED de la competencia

Tecnología de controladores y controles líder en la industria para mejorar operaciones.

Robusto armazón de aluminio fundido con clasificación de vibración G3

Factor de forma elegante y contemporánea

Potentes plantillas LED con óptica de precisión de silicona

Refractor de vidrio opcional para mayor comodidad visual

El receptáculo giratorio de P7 permite controles avanzados

Acceso sin herramientas a la puerta extraíble para una instalación simple

Controles nLight AIR

- + Frecuencia de comunicación de 900 MHz
- + Detección de movimiento 100% por infrarrojos pasivos digitales (PIR)
- + Fococelda integrada para control del anochecer al amanecer
- + Arquitectura de seguridad de cinco niveles
- + Conectividad para programación basada en tiempo, aplicaciones basadas en la nube, control remoto y diagnóstico

Brazo decorativo universal para poste cuadrado

Adaptador para poste redondo

Brazo decorativo universal disponible con adaptador para instalación en poste redondo o cuadrado



LEDgend

Iluminación Vial y de Área



Módulo FAO (salida ajustable de lúmenes)



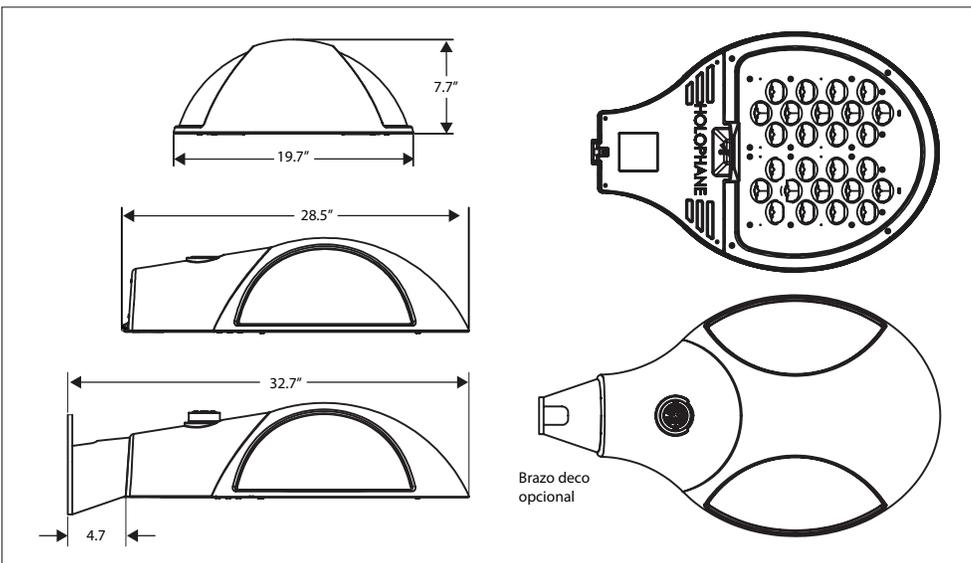
Acceso fácil y rápido sin herramientas mediante el pestillo



Protección extrema contra sobretensiones de 20kV810kA



Receptáculo de 7 pines con variedad de opciones de control



Peso máximo – 28 lbs
Área proyectada efectiva máxima – 0.62 ft2



Acuity Brands Lighting, Inc.

Holophane Headquarters, 3825 Columbus Road, Granville, OH 43023

Acuity Brands Lighting Canada, Inc., 35B Minthorn Blvd., Markham, ON, L3T 7N5

Holophane, S.A. de C.V., Km. 31 Carretera México-Cuautitlán 54900 Tultitlán Edo. de México

Contacte a su representante local de ventas de fábrica de Holophane para asistencia con aplicaciones, diseño y estudios de costos asistidos por computadora.

Garantía limitada de cinco años. Los términos completos de la garantía se encuentran en www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms_and_conditions.aspx

Visite nuestra página web www.acuitybrands.com.mx

 AcuityBrandsLatinoamérica

 Acuity Brands LATAM

 AcuityBrandsEspañol

 ACUITY ACADEMY www.acuityacademy.com.mx
LATINOAMERICA