



HMLED4 Series

Ideal para Alto Montaje con Iluminación Vial
y de Área

Aplicaciones típicas:

Puertos Marítimos

Avenidas, puentes e

Intersecciones Patios de

Maniobras Correccionales

Grandes Áreas Industriales

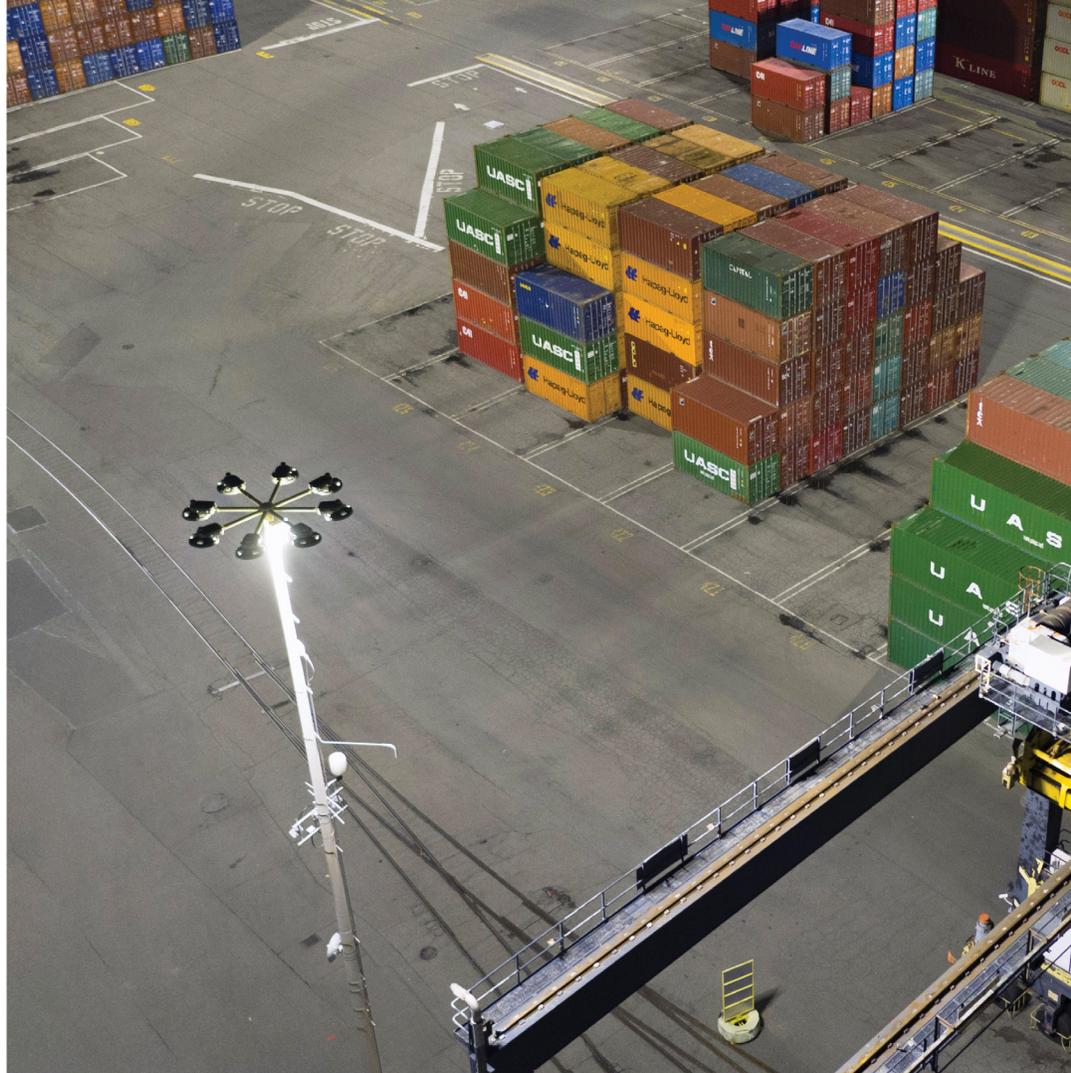
Aeropuertos

Estacionamientos de Camiones

Patios de Ferrocarril

Plazas de Peaje

Etc.



Los luminarios LED HMAO™ (High-Mast Advanced Optix™) son productos de alta ingeniería diseñados específicamente para aplicaciones de iluminación de Alto Montaje. La Serie HMLED4 proporciona una larga vida útil del sistema, excelente uniformidad y costos de mantenimiento sustancialmente reducidos con un ahorro de energía de hasta un 65% en instalaciones de alto movimiento. El luminario ofrece flexibilidad de diseño con un sistema óptico avanzado para cumplir con una variedad de aplicaciones viales y de área.

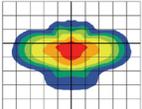
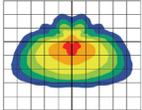
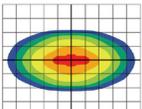
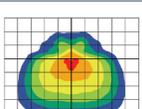
Breve Descripción:

- + Paquetes lumínicos desde 31,000 hasta 120,000 lúmenes que proporcionan un reemplazo real uno a uno de tecnologías HID de 1,000 Watts.
- + Ópticas de vidrio prismático que proporciona una alta eficiencia lumínica, uniformidad y control de deslumbramiento
- + Cuatro distribuciones de iluminación vial para configuraciones de mediano montaje y de montaje en poste con brazo
- + Tres distribuciones de área estrecha y amplia para maximizar la eficacia del sistema y la calidad de la luz para espacios de postes múltiples
- + Larga vida útil del sistema, con una vida útil del Driver superior a 100,000 horas y vida útil del LED, L82 @ a 100,000 horas (opción DALI disponible)
- + Diseño mecánico muy robusto con ópticas IP66, clasificación de vibración a 3G, montaje a brazo con 4 tornillos y un acabado de pintura de poliéster con clasificación de 5,000 horas en cámara salina que garantiza la confiabilidad del sistema
- + Robusta protección contra sobretensiones extremas de 20kV/10kA
- + Una variedad de opciones de control que incluyen controles DLL de larga duración o controles DSNP7 de DTL® o un sistema de control de red inalámbrico Nyx Hemera reforzado e integrado
- + La salida ajustable AO permite el control de iluminación de zonas, acelerando la recuperación de su inversión

Iluminación Vial

El luminario tiene múltiples distribuciones de iluminación vial diseñadas para maximizar el espacio mientras cumple con los estrictos requisitos de las pautas de la IES RP8 para el promedio, la uniformidad y el deslumbramiento. Los costos de instalación se minimizan con este luminario con adaptación directa a brazo, sin necesidad de volver a cablear o cambiar los brazos de luminarios existentes. Las distribuciones asimétricas se orientan fácilmente hacia las calles, gracias al ensamble óptico giratorio del HMLED4.

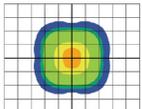
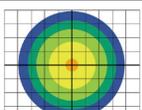
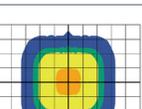
Ahorro de Energía	
Ahorro de Energía	60 %
Ahorro en Mantenimiento	60 %
Vida de Servicio	>20 Años
Recuperación de Inversión	3-4 Años

Flexibilidad de Diseño		
	NAS	Angosto Asimétrico
	MAS	Medio Asimétrico
	LN	Largo y Angosto para Montaje Medio
	FTA	Iluminación Frontal

Iluminación de Área

El luminario tiene una distribución de área angosta y amplia para maximizar el espacio entre postes, alcanzando el nivel requerido de luxes especificados y la uniformidad para él proyecto. Los paquetes de iluminación llegan hasta los 120,000 lúmenes, diseñados para cumplir con los niveles críticos para áreas de "alto flujo" en instalaciones de puertos marítimos, patios de maniobras, patios de ferrocarril y grandes volúmenes de área. La óptica de vidrio completamente prismático produce un patrón de luz de traslape que resulta en una alta eficacia del proyecto, que proporciona una excelente uniformidad y control de deslumbramiento que resulta en una mejor visibilidad dentro del espacio iluminado.

Energy Savings	
Ahorro de Energía	65 %
Ahorro en Mantenimiento	60 %
Vida de Servicio	>20 Años
Recuperación de Inversión	3-4 Años

Design Flexibility		
	AN	Angosta
	AW	Simétrica
	AWS	Área amplia cuadrada



Serie HML4

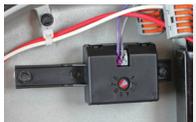
Iluminación Vial y de Área para Alto Montaje

+ **Óptica de Vidrio de Borosilicato Prismático** para un gran desempeño óptico y gran durabilidad



Equipo LED modular de alto rendimiento

+ **Ensamble Óptico Giratorio** que proporciona flexibilidad de diseño para los proyectos.



Módulo FAO (Salida luminosa Ajustable en Campo)

+ **Robusto Armazón de Aluminio Fundido** con acabado para 5,000 hrs de cámara salina



Confiable protección contra sobretensiones extremas de 20kV/10kA

+ **Puerta de acceso Abatible** para simplificar la instalación y el mantenimiento



Bloque de terminales de 3 polos para un fácil cableado

+ **Tornillos de Acero Inoxidable** que permiten acceso fácil al compartimiento eléctrico



Receptáculo de 3 o 7 pines con variedad de opciones de controles

+ **Opción de Driver XVOLT** con rango de 277-480V para proteger el sistema eléctrico cuando el cable Neutro Falla.



Montaje de 4 tornillos que permite inclinación de 5 grados y clasificación 3G



Jaime Balmes 8 PB L1 y 2, Los Morales Polanco CDMX, C.P 11510 Tel: (55) 5029.1617
www.acuitybrands.com.mx,
 ©2020 Acuity Brands Lighting, Inc. se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable de errores u omisiones en este documento.
 REV. 03/16/20MX

