

# ESCALA CON CONFIANZA: ILUMINACIÓN DE MISIÓN CRÍTICA HECHA SENCILLA

Sabemos que tienes cosas más importantes que gestionar que la iluminación. Por eso hemos diseñado una gama de productos de iluminación sostenibles, escalables y fáciles de seleccionar, con una instalación rápida y un desempeño confiable, para que puedas enfocarte en lo que más importa.



Ilumine Su Centro de Datos de Misión Crítica con Acuity:  
Sencillo, Escalable, Sostenible y Superior.



#### **SOLUCIONES PARA OFICINAS Y SALAS DE DATOS**

- Lineales
- Envolvertes
- Downlights
- Paneles
- Troffers
- High Bays
- Emergencia











#### **SOLUCIONES PARA EXTERIORES**

- Proyectores
- Wall Packs
- Iluminación para estacionamientos
- Iluminación de marquesinas







#### **SOLUCIONES DE CONTROL DE ILUMINACIÓN**

- Controles de iluminación autónomos SensorSwitch™
- Controles de iluminación en red nLight®

# Soluciones para Oficinas y Salas de Datos

TIPO	LUMINARIA	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Lineal para Sala de datos		CSS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apto para áreas húmedas, montaje en techo, pared horizontal/vertical o línea continua/en serie.</li> <li>Disponible en longitudes de 2', 4' y 8', con 1,500 y 10,000 lúmenes.</li> <li>Disponible con temperatura de color conmutable y paquete de lúmenes ajustable.</li> </ul>
		CLX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apto para áreas húmedas, montaje en techo, pared horizontal/vertical o línea continua/en serie.</li> <li>Drivers estándar y de alta eficiencia disponibles en longitudes de 2', 3', 4' y 8', que proporcionan entre 1,500 y 20,000 lúmenes.</li> <li>Disponible con controles integrados en red inalámbrica de nLight®.</li> </ul>
		MLX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paquetes lumínicos de 4,000 a 24,000 lúmenes con una eficiencia estándar o alta, hasta 172 LPW.</li> <li>Distribución general o distribución optimizada para pasillos.</li> <li>3 opciones de lentes para cambiar el aspecto de su espacio.</li> <li>Montaje en fila continua con un soporte de unión cautivo para la mejor experiencia de instalación en su clase.</li> <li>Compatible con futuras actualizaciones de desempeño.</li> <li>Se puede reparar desde abajo.</li> </ul>
Envolvente para Sala de Datos		BLWP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los paquetes lumínicos de 800 a 20,000 pueden satisfacer casi cualquier necesidad de iluminación.</li> <li>Las eficiencias de hasta 140 LPW maximizan el ahorro de energía y los descuentos con los controles disponibles.</li> <li>Se pueden montar en el techo, pared, superficie o suspenderse para adaptarse a cualquier diseño.</li> </ul>
Downlights para oficinas 2", 4", 6" y 8"		LDN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tres tamaños que proporcionan entre 500 y 20,000 lúmenes.</li> <li>Temperatura de color conmutable y paquete de lúmenes ajustable disponibles.</li> <li>Disponible con controles integrados en red inalámbrica de nLight®.</li> </ul>
		LBR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuatro tamaños redondos o cuadrados que proporcionan entre 250 y 17,500 lúmenes.</li> <li>Acabados del reflector: semiespecular, difuso mate, especular.</li> <li>Disponible con controles integrados en red inalámbrica de nLight®.</li> </ul>
Downlights para salas de datos		EVO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Downlights, con forma redonda o cuadrada, para salas blancas de 4" y 6" con acabado antimicrobiano.</li> <li>Proporcionan entre 1,000 y 4,000 lúmenes.</li> <li>Incluyen respaldo de emergencia y controles disponibles.</li> <li>Driver de energía de respaldo de emergencia por IOTA.</li> <li>Disponibles con controles integrados en red cableada por nLight®.</li> </ul>
Paneles para oficinas y salas de datos		BLT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tres tamaños que proporcionan entre 1,000 y 12,000 lúmenes.</li> <li>Driver estándar y de alta eficiencia. Disponible con varias opciones de difusores y marcos embellecedores.</li> <li>Disponible con controles integrados en red inalámbrica de nLight®.</li> </ul>
		CPX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Múltiples opciones de tamaño con paquetes de lúmenes que van desde 2,500 a 10,000 lúmenes.</li> <li>Disponible con temperatura de color conmutable y paquete de lúmenes ajustable.</li> <li>Salidas de lúmenes estándar y de alta eficiencia.</li> <li>Disponible con controles integrados en red inalámbrica de nLight®.</li> <li>Disponible con controles integrados inalámbricos independientes de SensorSwitch™.</li> </ul>
		SIX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tres tamaños en longitudes de 2 pies, 4 pies y 8 pies; marcos biselados y planos; acabados en color negro, blanco y aluminio natural.</li> <li>2 pulgadas de profundidad para adaptarse a la mayoría de los espacios de plenum y una carcasa nominal de 6 pulgadas con una abertura de 4 pulgadas de ancho.</li> <li>Disponible con controles integrados en red inalámbrica de nLight®.</li> <li>Disponible con controles integrados inalámbricos independientes de SensorSwitch™.</li> </ul>

# Soluciones para Oficinas y Salas de Datos

TIPO	LUMINARIA	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
High Bays		REBL	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cuatro tamaños disponibles con temperatura de color conmutable y salida de luz ajustables de hasta 55,000 lúmenes.</li> <li>▪ Funciona en entornos con una temperatura ambiente de hasta 55 °C.</li> <li>▪ La óptica de precisión ofrece el mejor control de la luz de su clase con un UGR ultrabajo.</li> <li>▪ El gancho abatible patentado con cubo de ¾" para montaje colgante elimina los accesorios de montaje adicionales.</li> <li>▪ Opciones de control: controles nLight® AIR integrados, sensores SensorSwitch™ Twist-to-Lock (TLS) integrados o instalables en sitio.</li> </ul>
		CPHB	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ De 9,000 a 60,000 lúmenes y hasta 55 °C de funcionamiento ambiental probado.</li> <li>▪ Hasta un 50 % más pequeño que los típicos luminarios de gran altura y hasta un 30 % más rápido de instalar y limpiar, con lentes antideslumbrantes para minimizar el deslumbramiento y permitir una eficiencia excepcional.</li> <li>▪ Resistente y robusto: diseño de aluminio extruido y MVOLT/HVOLT/UVOLT.</li> <li>▪ Disponible con controles integrados en red inalámbrica de nLight®.</li> <li>▪ Disponible con controles integrados inalámbricos independientes de SensorSwitch™.</li> </ul>
Emergencia		LQM	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Color de salida seleccionable en rojo o verde en el campo.</li> <li>▪ Interruptor de respaldo de CA/batería (EL) seleccionable en el campo.</li> <li>▪ Estándar de 3 caras: se envía con una placa frontal adicional para convertir rápidamente la señal de salida de una cara a dos caras, según la aplicación.</li> <li>▪ Instalación rápida y limpia: estándar con una cubierta de montaje rápido que permite una instalación más rápida (montaje superior, lateral o posterior).</li> <li>▪ Multivoltaje (120-277 V).</li> <li>▪ Carcasa blanca, negra o plateado cepillada.</li> </ul>
		LHQM	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Color de salida seleccionable en rojo o verde.</li> <li>▪ Estándar de 3 caras: se suministra con una placa frontal adicional para convertir rápidamente la salida simple en una combinación de salida doble, según la aplicación.</li> <li>▪ Óptica de alto rendimiento.</li> <li>▪ Instalación rápida y limpia: estándar con una cubierta de montaje rápido que permite una instalación más rápida (montaje superior o posterior).</li> <li>▪ Rango de voltaje (120-277 V).</li> <li>▪ Carcasa blanca, negra o plateada cepillado.</li> </ul>
		ELM2L	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Disponible en acabados blanco o negro con cabezales redondos.</li> <li>▪ 220 lúmenes y hasta 35' de separación.</li> <li>▪ Montaje en pared y techo con instalación rápida.</li> <li>▪ Batería de níquel-cadmio y entrada de CA de doble voltaje.</li> <li>▪ Certificado UL para áreas húmedas.</li> </ul>
		EU2L	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Disponible en acabados blanco o negro con cabezales redondos.</li> <li>▪ Proporciona hasta 18' de separación entre unidades.</li> <li>▪ Doble voltaje (120/277 V) y certificación UL Damp.</li> <li>▪ Montaje en pared o techo.</li> </ul>

# Soluciones para Exteriores

TIPO	LUMINARIA	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Proyector		RSXF	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuatro tamaños que sustituyen a los HID de 70 W a 1500 W.</li> <li>De 7,000 a 85,000 lúmenes.</li> <li>Ajustador deslizante integral con precisión de 5 grados.</li> <li>Óptica de área amplia hacia delante (AWFD) para una iluminación perimetral superior.</li> </ul>
		DSXF	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tres tamaños que proporcionan entre 2,000 hasta 27,000 lúmenes.</li> <li>Siete distribuciones únicas y una amplia gama de orientaciones para una iluminación precisa del objetivo.</li> <li>Óptica reflectora para una iluminación uniforme.</li> <li>Múltiples montajes, protectores externos y accesorios.</li> </ul>
Wall Pack		WDGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuatro tamaños que proporcionan entre 1,200 hasta 25,000 lúmenes.</li> <li>Solución de montaje en pared para todo el recinto que ofrece dos tecnologías de iluminación específicas para cada aplicación.</li> <li>La óptica visualmente confortables crea un entorno visual acogedor en las entradas.</li> <li>La óptica de precisión proporciona el amplio espaciado y el alcance hacia delante deseados en alturas de montaje más elevadas.</li> </ul>
		ARC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dos tamaños que sustituyen a las lámparas de halogenuros metálicos de 70 W a 250 W.</li> <li>1,500 a 6,500 lúmenes.</li> <li>Opciones de fotocelda y batería integradas.</li> <li>CCT de 3000 K, 4000 K y 5000 K (80 CRI).</li> </ul>
		DSXW	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dos tamaños ofrecen paquetes de lúmenes más altos: hasta 10,000 lúmenes (DSXW1) y 14,000 lúmenes (DSXW2).</li> <li>La posibilidad de elegir entre ocho ópticas permite una gran versatilidad, al tiempo que ofrece una uniformidad superior y un mayor espaciado entre luminarias.</li> <li>Ópticas de silicio para una mejor gestión térmica y mayor durabilidad.</li> <li>Opciones ampliadas de CCT y CRI, incluyendo True Amber para aplicaciones especializadas.</li> <li>Más de un 30 % de mejora en lúmenes y eficacia, lo que aumenta el rendimiento y reduce los costes energéticos. Controles integrados también disponibles para un mayor ahorro energético.</li> </ul>
Parking		RSX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuatro tamaños que proporcionan entre 7,000 hasta 70,000 lúmenes.</li> <li>Diseñadas específicamente para ofrecer soluciones uno a uno para sustituir las MH o HPS existentes.</li> <li>Diez distribuciones fotométricas y ocho configuraciones de montaje únicas disponibles.</li> <li>Fácil instalación con un mecanismo de montaje universal para postes redondos y cuadrados.</li> </ul>
		DSX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tres tamaños que proporcionan entre 5,000 hasta 60,000 lúmenes.</li> <li>15 patrones de distribución con ópticas diseñadas con precisión.</li> <li>Control inigualable de las esquinas y la retroiluminación cerca de los límites de la propiedad.</li> <li>Máxima configurabilidad para adaptar los diseños a las necesidades del proyecto.</li> </ul>
Canopy		CNY	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un solo tamaño que proporciona hasta 10,000 lúmenes con salida de lúmenes ajustable y CCT conmutable.</li> <li>Disponible en dos colores: bronce oscuro y blanco.</li> <li>Fotocelda integrada con funcionamiento del atardecer al amanecer.</li> <li>Sensor de movimiento integrado (encendido/apagado/atenuación al 10 %).</li> </ul>
		PCNY	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un tamaño que sustituye hasta 400 W HID</li> <li>Salida de lúmenes ajustable que proporciona hasta 20,000 lúmenes</li> <li>Perfil plano para una estética superior</li> <li>Dos opciones de lentes de policarbonato.</li> </ul>
		SCNY	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un tamaño que sustituye hasta 400 W HID.</li> <li>Salida de lúmenes ajustable que proporciona hasta 19,000 lúmenes.</li> <li>Para aplicaciones de perfil bajo o soffitos.</li> <li>CCT conmutable: 3000 K / 4000 K / 5000 K.</li> </ul>



## Soluciones de Control de Iluminación

Los controles de iluminación proporcionan eficiencia energética, comodidad para los ocupantes, cumplimiento de la normativa y mucho más. Acuity Brands ofrece dos opciones de controles de iluminación: controles de iluminación independientes o controles de iluminación en red. Seleccione la opción de controles de iluminación adecuada para su centro de datos.

### Controles de iluminación independientes



Rendimiento en el que puede confiar.

SensorSwitch™ ofrece controles de iluminación independientes, cableados e inalámbricos, diseñados para aplicaciones en interiores. Nuestras soluciones se basan en una tecnología probada, lo que garantiza una instalación sencilla, el cumplimiento de la normativa y la compatibilidad tanto con proyectos de nueva construcción como de remodelación.

Con opciones integradas disponibles en más de 200 familias de luminarias de Acuity Brands y disponibles en tan solo dos días.

- Controles de iluminación independientes
  - Cableado o inalámbricos
  - Detección de ocupación
- Respuesta y aprovechamiento de la luz natural
  - Control manual (interruptor)
- Ajuste de tareas (regulación de la intensidad luminosa)

### Controles de iluminación en red



Tu sitio. Un sistema.

nLight® es su plataforma de control de iluminación en red, para aplicaciones en interiores y exteriores, que ofrece opciones cableadas o inalámbricas. Con aplicaciones que abarcan desde una sola habitación hasta todo un campus, es la única plataforma que crece con su negocio hoy y mañana: para abordar sin problemas la optimización de los costes energéticos, el cumplimiento de los códigos de construcción, la mejora del confort de los ocupantes y mucho más. Los controles integrados nLight están disponibles en más de 700 familias de luminarias de Acuity Brands, que cumplen con los requisitos de la ley LLLC.

- Controles de iluminación en red
  - Escalable
  - Cableado e inalámbrico
  - Control manual (interruptor)
  - Ajuste de tareas (atenuación)
  - Detección de ocupación
- Respuesta y aprovechamiento de la luz natural
  - Blanco ajustable (CCT)/color
    - Control de escenas
    - Zonificación
  - Programación horaria
  - Medición y supervisión
  - Interfaz e integración



## Iluminación de Emergencia y Señalización para Centros de Datos

IOTA ofrece la tecnología necesaria para alimentar su iluminación de emergencia y señalización. Cumplen con los requisitos de diseño y ciclo de vida de NFPA 101®, Life Safety Code®, para proporcionar un entorno iluminado de forma segura a los ocupantes cuando más importa.

### Elija:

Luminarias disponibles con un driver de emergencia instalado de fábrica, que proporciona batería de reserva, salida de lúmenes constante durante los 90 minutos de funcionamiento requeridos y autocomprobación y diagnóstico seleccionables por el usuario.

Inversores centrales de CA monofásicos y trifásicos instalables en sitio para suministrar energía a los circuitos de iluminación de emergencia designados en interiores y exteriores, que proporcionan una potencia lumínica total, un tiempo de funcionamiento prolongado de 2 horas, autodiagnósticos mensuales y anuales, e integración con su sistema de gestión de edificios. Los inversores centrales de CA de IOTA cumplen con las normas BAA/BABA.



## Alimente su Iluminación de Emergencia con STAR

### Iluminación de emergencia con STAR.

#### Olvídese de las escaleras, las interrupciones y los registros escritos.

La solución de iluminación de emergencia de Acuity Brands con informes automatizados y autocomprobación (STAR) permite la autocomprobación y la generación automática de informes para ayudar a cumplir con los códigos de seguridad de vida.

Los equipos de iluminación de emergencia equipados con STAR realizan automáticamente las pruebas mensuales y anuales requeridas, registran los resultados en las unidades y comunican de forma inalámbrica los datos de las pruebas, bajo demanda, a la aplicación móvil CLAIRITY+ o a STAR Gateway.





## Recursos y Programas



Página de inicio del centro de datos



Contractor Select™  
Productos populares fácilmente disponibles



Productos configurables Design Select™ disponibles de inmediato.



Cuentas nacionales Servicios y beneficios de valor añadido



Ilumine su centro de datos de misión crítica con Acuity: sencillo, escalable, sostenible y superior.  
Pregúntenos sobre nuestro Programa de Cuentas Nacionales.

Póngase en contacto hoy mismo con su profesional de iluminación y controles para centros de datos para encontrar la solución adecuada y acelerar su proyecto de misión crítica.

**Julio Jaime** Director de Ventas: [Julio.Jaime2@AcuityBrands.com](mailto:Julio.Jaime2@AcuityBrands.com)