

Iluminación para  
**EDUCACIÓN**



 **Acuity**Brands®

## ACUITY BRANDS®, con ventas superiores a los 2.7 billones de dólares es uno de los principales proveedores mundiales de sistemas de iluminación con alta tecnología.

Nuestras oficinas centrales se encuentran en Conyers Georgia, EUA. Nuestros productos están fabricados en plantas de producción estratégicamente ubicadas en los Estados Unidos, Canadá, México y Europa. La red de distribución más confiable de la industria, para dar un servicio oportuno a todos nuestros clientes alrededor del mundo.

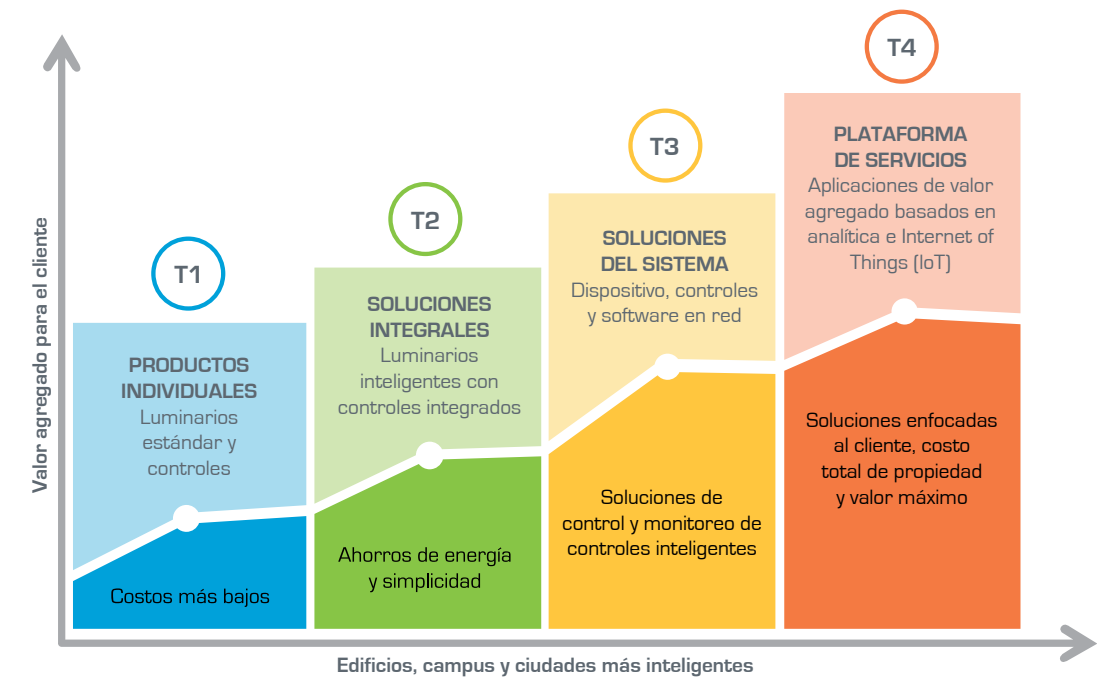
Más de 10,000 hombres y mujeres trabajan para **Acuity Brands®** en puestos administrativos así como en equipos de trabajo en las áreas de producción y distribución.

Nuestro equipo global de profesionales está completamente comprometido a ofrecer toda su capacidad y experiencia a nuestros clientes con la única finalidad de que reciban el mejor servicio y una experiencia única.

En **Acuity Brands®** maximizamos el potencial de la tecnología para crear la mejor calidad de iluminación para cualquier ambiente. Con nuestro portafolio de marcas, una actitud de liderazgo y nuestra experiencia en equipos para interiores, exteriores, controles, tecnología LED e iluminación natural tenemos la solución perfecta para la integración de tu proyecto.

## Nuestro objetivo

Es desarrollar soluciones inteligentes en iluminación por medio del uso de componentes digitales para maximizar el desempeño, crear visualmente mejores ambientes y mejorar el ahorro de energía.



## Niveles de Solución

### Productos Individuales

A nivel del dispositivo, la iluminación LED ofrece ahorros de energía vs. otras tecnologías en virtud de una mayor eficacia y la capacidad de distribuir la luz con precisión en donde se requiere y a menudo una reducción de hasta 50% o más en la cantidad de watts. Los controles automáticos ofrecen luz sólo cuando es necesario, lo que permite el cumplimiento de los nuevos códigos en ahorro de energía.

### Soluciones Integrales

Una solución integrada es cuando los luminarios con controles integrados ofrecen el menor costo de instalación para el diseño y la instalación más sencilla.

### Soluciones de Sistema

Los sistemas incluyen una serie de elementos inteligentes diseñados para trabajar en conjunto a la perfección, ofrecen resultados optimizados a través de la instalación coordinada de los equipos de iluminación, iluminación natural, controles, cables de alimentación y red.

### Plataforma de Servicios

La iluminación como una red gestionada requiere ingeniería, fabricación y soporte de servicios que aseguren la intención del diseño, optimizando el costo total y las actualizaciones de estas tecnologías por todo el tiempo de vida del edificio.

## Nuestras marcas

Iluminación	Controles	Componentes
		eldoLED <small>your product   our drive</small>
		<b>Iluminación Natural</b>



**LA PERFECTA INTEGRACIÓN ENTRE SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN Y CONTROL MEJORAN EL AMBIENTE EDUCATIVO Y REDUCEN LOS COSTOS DE OPERACIÓN**



Hoy en día las escuelas y universidades son más diversas que en años anteriores. La escuela moderna alberga una gran cantidad de actividades y audiencias dentro de diferentes tipos de espacios, lo que requiere una solución de iluminación flexible para cubrir varias necesidades.

Acuity Brands® ofrece soluciones de iluminación y control para todo un campus universitario o una escuela incluyendo: Salones de clases, gimnasios, oficinas privadas, espacios de reunión, áreas abiertas. Ya sea una nueva construcción o una remodelación nosotros podemos asesorar a los administradores a diseñar o bien a actualizar su iluminación para que sea funcional, estética e integral con un sistema de control que reduzca el consumo de energía mientras es operativamente flexible.

### La importancia de la iluminación

La iluminación es uno de los más grandes, pero esenciales consumidores de energía en una universidad o escuela. Soluciones de iluminación de alto desempeño contribuyen a la principal misión de los profesores de mejorar los resultados de los estudiantes y a cuidar el consumo de energía y los gastos de operación en general. La solución correcta en iluminación ayuda a:

**Estudiantes** con un mejor confort visual que ayuda al rendimiento en el desempeño de las tareas diarias

**Profesores** a tomar fácilmente en control el ambiente educativo y reducir conductas no apropiadas dentro de este ambiente

**Personal administrativo** a reducir el consumo de energía y los costos de mantenimiento mientras cumplen con los estándares de iluminación para una aplicación de este tipo.

## Tendencias en iluminación para escuelas y universidades

### Iluminación Natural

Estudios muestran una relación positiva entre la iluminación natural y el desempeño académico. Últimamente ha habido un crecimiento en la utilización de luz natural en los espacios educativos.

Las soluciones de iluminación que incorporan el uso de fotoceldas de **Acuity Brands®** Controls ajustan automáticamente el nivel de luz artificial de acuerdo a la contribución de luz natural durante el día, para mantener el nivel de confort de luz.

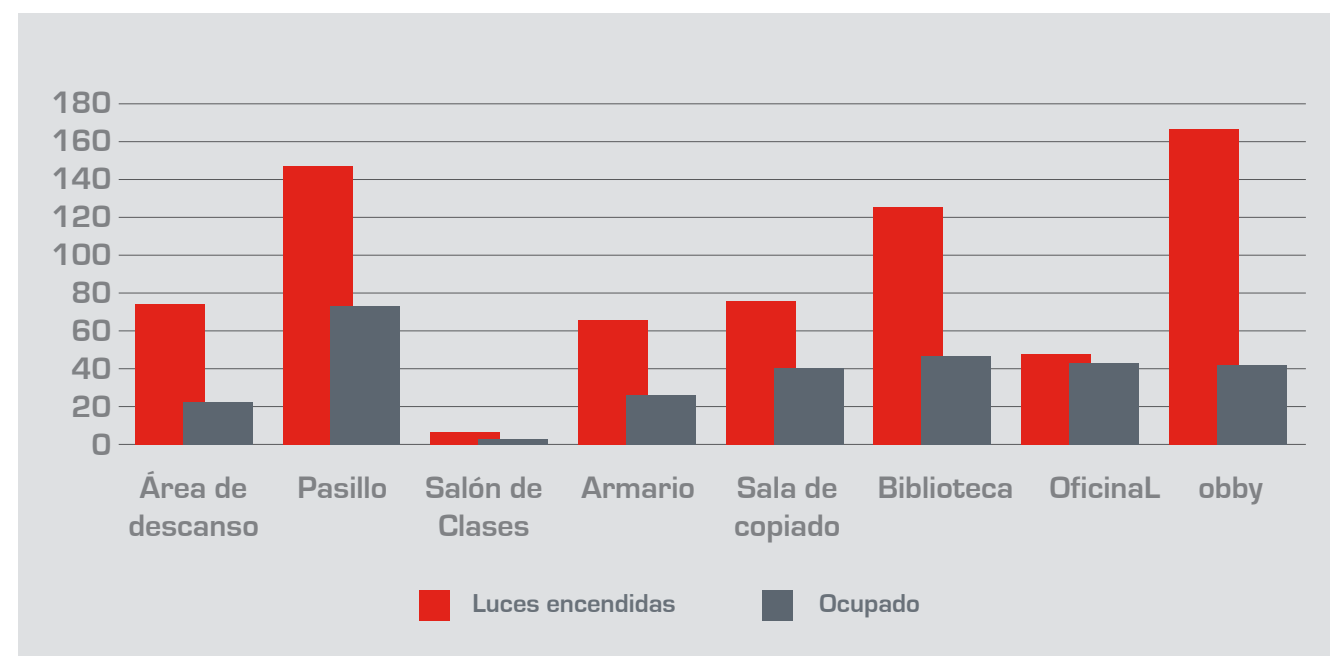
### El tercer maestro

Los estudiantes aprenden de los maestros, de otros estudiantes y del ambiente que los rodea. Ahora el ambiente

que los rodea es considerado el “Tercer Maestro” el cual es de alta tecnología con una gran variedad de escenarios que requieren soluciones de iluminación más sofisticadas y una operación flexible.

### Sustentabilidad

Las escuelas particulares y las universidades principalmente compiten por atraer a estudiantes y padres de familia y los esfuerzos en el aspecto de sustentabilidad cada día serán un factor más importante. La eficiencia energética, la iluminación LED y los sistemas de control reducen los costos de operación en espacios con poca o ninguna ocupación, lo que contribuyen a una escuela “Verde”



### Nivel y temperatura de color apropiado para un espacio de trabajo o para el espacio bajo el cual se vive

La luz impacta a los seres humanos en una gran variedad de formas, puede dar sensación de bienestar, fortaleza y aumentar los niveles de concentración y tener una influencia positiva en el aprendizaje.

Iluminación natural y el cambio de temperatura de color en un mismo luminario. Mainstream Dynamic.

La luz puede ayudar al ritmo circadiano (Cambio día / noche) y el control de los procesos biológicos en nuestro cuerpo. El ritmo biológico del ser humano es controlado por un reloj llamado “reloj biológico”, en el cual la luz tiene una influencia crucial.

La luz es compatible con el ciclo sueño-vigilia diciendo a nuestro cuerpo cuando el día se convierte en noche.

Luz blanca fría con niveles altos de azul (460nm) es similar a la luz de día lo que nos hace estar alerta y activos. Luz blanca cálida con bajos niveles de azul (menor a 460nm) tiene un efecto relajante y suave.

### Soluciones

Los estudiantes aprenden de los maestros, de otros estudiantes y del ambiente que los rodea. Ahora el ambiente que los rodea es considerado el “Tercer Maestro” el cual es de alta tecnología con una gran variedad de escenarios que requieren soluciones de iluminación más sofisticadas y una operación flexible.

### Sustentabilidad

Como lo hemos mencionado anteriormente, muchas actividades se llevan a cabo en un ambiente escolar o universitario.

Las soluciones deben ofrecer:

- El tipo de luz correcta
- La cantidad de luz correcta, exactamente donde se necesita, cuando se necesita.
- El menor costo de operación

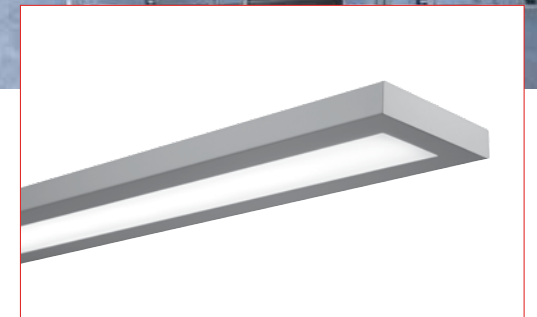






Salones de clases

## GRAD LINEAR



- Carcasa fabricada en lámina de acero rolada en frío
- Disponible con controlador eldoLED® que brinda la opción de atenuación sin parpadeos hasta un 0.1%
- Temperatura de color: 3000, 3500 y 4000K
- Voltaje de operación: 120-277V
- 50,000 horas de vida útil (L80)

### Aplicaciones

- Oficinas
- Recepciones
- Escuelas
- Restaurantes
- Hoteles
- Hospitales

### Tipo de lámpara

- LED



### Certificados

- CSA



# BLT



- Combina estética y alto rendimiento con tecnología LED completamente integrado para sistemas de control
- Fabricado en lámina rolada en frío de una sola pieza y pintada después de fabricarse para un terminado superior
- La iluminación volumétrica se logra llenando realmente el espacio con luz, entregando la cantidad ideal a las paredes, cubículos, superficies de trabajo y a las personas, haciéndolo de manera eficiente y económica
- Temperatura de color: 3000, 3500, 4000 y 5000K
- Vida útil de 60,000 horas L90
- Compatible con sistemas de control digital 
- Opción disponible que permite ajustar la temperatura de color de acuerdo a tus necesidades 



## Aplicaciones

- Oficinas
- Escuelas
- Hospitales
- Comercios
- Bibliotecas
- Universidades

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA

# TLED



- Alta calidad y rendimiento para iluminación general
- TLED combina un diseño flexible y sistemas de control para lograr una iluminación inteligente en espacios interiores
- Fabricado en lámina rolada en frío de una sola pieza
- Pintado después de fabricarse para un terminado superior
- Puerta fabricada en aluminio extruido que brinda una integridad estructural superior con una apariencia de primera calidad
- Acrílico 100% estabilizado con rayos ultravioleta
- La combinación de una buena calidad de LEDS y controladores de alta eficiencia es el resultado de una iluminación de calidad
- TLED está diseñado para brindar vida útil de 50,000 horas L80
- Temperatura de color: 3500K y 4000K
- Voltaje de operación: 120-277V y 347-480V; 50/60 Hz
- Compatible con sistemas de control digital nLight®

## Aplicaciones

- Oficinas
- Escuelas
- Hospitales
- Comercios
- Bibliotecas
- Universidades

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA



- Diseño robusto
- Carcasa fabricada de acero rolada en frío
- Temperatura de color 3000, 3500, 4000 y 5000K
- Voltaje de operación MVOLT (120-277V)
- 60,000 horas de vida útil (L80)
- Opción disponible con control nLight

### Aplicaciones

- Salón de clases
- Oficinas
- Bancos
- Centros comerciales

### Tipo de lámpara

- LED

### Certificados

- CSA



- Fabricado en fundición de aluminio
- Sistema óptico moldeado por inyección y reflector de metal
- Compatible con controles nLight
- Temperatura de color: 3000, 3500 y 4100K
- Voltaje de operación: 120-277V

### Aplicaciones

- Salas de conferencias
- Oficinas
- Recepción
- Pasillos
- Vestíbulos
- Hospitales
- Hoteles
- Laboratorios
- Salas de espera

### Tipo de lámpara

- LED

### Certificados

- CSA
- CUL



# BRUNO

Peerless®  
Lighting for People®

- Cuerpo fabricado en lámina de acero rolada en frío, cabeceras en fundición de aluminio
- Sistema óptico Softshine® que consiste en lentes, difusores y reflectores de metal
- Disponible con controlador eldoLED® que le da la posibilidad de atenuar hasta negro sin parpadear
- Acabado del cuerpo y cabeceras en color blanco, negro o aluminio
- Disponible en tramos de 4 y 8 pies de largo
- Compatible con controles nLight
- Temperaturas de color: 3000, 3500, 4000 y 5000K
- Opción de atenuación de (0-10V)
- 50,000 horas de vida útil (L80)

## Aplicaciones

- Escuelas
- Oficinas
- Recepciones
- Restaurantes
- Hoteles

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA
- CUS



# STAPLE

Peerless®  
Lighting for People®



- Cuerpo fabricado en lámina de acero rolada en frío, cabeceras en fundición de aluminio
- Temperatura de color 3000, 3500 y 4000K
- 50,000 horas de vida (L80)
- Voltaje de operación: 120 o 277V
- Disponible con controlador eldoLED® que brinda la opción de atenuación sin parpadeos hasta un 0.1%.
- Compatible con controles nLight

## Aplicaciones

- Escuelas
- Oficinas
- Recepciones
- Restaurantes
- Hoteles

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA
- CUS



# CERRA

Peerless<sup>®</sup>  
Lighting for People<sup>®</sup>

- Cuerpo fabricado en lámina de acero rolada en frío
- Temperatura de color 3000, 3500 y 4000K
- 50,000 horas de vida útil (L80)
- Voltaje de operación 120, 277V
- Cuenta con dos paquetes lumínicos
- Disponible con controlador eldoLED<sup>®</sup> que brinda la opción de atenuación sin parpadeos hasta un 0.1%.

## Aplicaciones

- Escuelas
- Oficinas
- Recepciones
- Hospitales
- Pasillos

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificado

- CSA
- CUS



Sala de juntas



# SQUARE

Peerless<sup>®</sup>  
Lighting for People<sup>®</sup>



- Cuerpo fabricado en aluminio extruido de 3.5"
- Temperatura de color 3000, 3500 y 4000K
- 50,000 horas de vida útil (L80)
- Voltaje de operación 120, 277V
- Disponible con controlador eldoLED<sup>®</sup> que brinda la opción de atenuación sin parpadeos hasta un 0.1%.
- Compatible con sistemas de control digital nLight



## Aplicaciones

- Escuelas
- Oficinas
- Librerías
- Aeropuertos

## Tipo de lámpara

- LED


## Certificados

- CSA
- CUS

# SLOT

MARK<sup>®</sup>  
ARCHITECTURAL  
LIGHTING



- Slot lleva la forma y funcionalidad un paso más allá con la integración de tecnología LED y controles inteligentes para ofrecer un luminario que brinda una iluminación con armonía y eficiencia energética
- Fabricado en lámina rolada fría con aluminio extruido
- Longitudes a la medida están disponibles
- Temperatura de color: 3000, 3500 y 4000K
- Voltaje de operación: 120-277V
- 65,000 horas de vida útil (L80)
- Disponible opción que permite ajustar la temperatura de color de acuerdo a tus necesidades 

## Aplicaciones

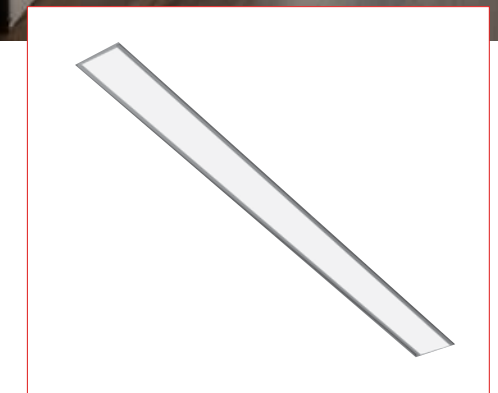
- Oficinas
- Iglesias
- Escuelas
- Salas de conferencias
- Hospitales
- Pasillos
- Hoteles
- Lobby
- Restaurantes

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA





# MAGELLAN LED

MARK  
ARCHITECTURAL  
LIGHTING



- Fabricado en aluminio rolando en frío
- Excelente estética de un domo cóncavo y traslucido
- Cuenta con 6 versiones de tamaño
- Acabado mate blanco
- Temperatura de color: 3000, 3500 y 4000K
- Voltaje de operación: 120-277V
- 50,000 horas de vida útil (L80)

## Aplicaciones

- Corredores
- Recepción
- Oficinas
- Salas de conferencias

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA

# CANOE

WINONA<sup>®</sup>  
solutions+light

- Fabricado en fundición de aluminio sólido con distintas opciones de acabado
- Temperatura de color: 3000, 3500 y 4000K
- Voltaje de operación: 120-277V
- 50,000 horas de vida útil (L80)

## Aplicaciones

- Salas de conferencias
- Pasillos
- Lobby
- Recepción
- Oficinas
- Restaurantes

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- ETL
- CETL





Auditorios

## acLED

- Una solución de iluminación única y estética
- ACLED ofrece un excelente diseño, avanzada tecnología LED y un sistema de control flexible
- Fabricado en lámina rolada en frío de una sola pieza
- Pintado después de fabricarse para un terminado superior
- Acrílico 100% estabilizado con rayos ultravioleta
- El acrílico esmerilado brinda una eficiencia superior y una apariencia más limpia en el techo
- ACLED está diseñado para brindar Vida útil de 50,000 horas L80
- Temperatura de color: 3500K, 4000K y 5000K
- Voltaje de operación: 120-277V; 50/60 Hz
- Compatible con sistemas de control digital nLight®



### Aplicaciones

- Oficinas
- Escuelas
- Hospitales
- Comercios
- Bibliotecas
- Universidades

### Tipo de lámpara

- LED

### Certificados

- CSA





# LDN6



- Luminario de alto desempeño para empotrar con tecnología LED
- Fabricado en acero galvanizado
- Temperatura de color: 2700, 3000, 3500 y 4000K
- Voltaje de operación: 120-277V
- 50,000 horas de vida útil

## Aplicaciones

- Auditorios
- Corredores
- Exhibidores
- Vestíbulos
- Lobby
- Aulas
- Salas de conferencias
- Bibliotecas

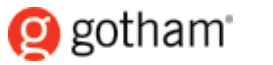
## Tipo de lámpara

- LED

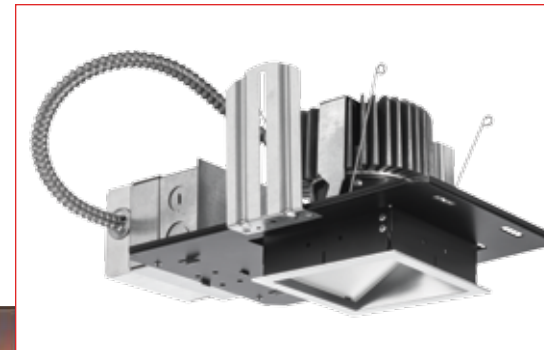
## Certificados

- CSA

# EVO



- Construcción de acero galvanizado
- Temperatura de color: 2700, 3000, 3500 y 4000K
- Voltaje de operación: 120-277V
- 50,000 horas de vida útil (L70)



## Aplicaciones

- Salas de conferencias
- Salas de espera
- Recepción
- Aulas
- Iglesias
- Tiendas departamentales
- Bibliotecas

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA

# INCITO



- Luminario de alto desempeño para empotrar con tecnología LED
- El sistema óptico con un diseño único en su tipo
- Para prolongar la vida y desempeño de los LEDs, el calor es distribuido a través del perímetro del conjunto óptico fuera del alcance de la fuente luminosa
- Temperatura de color: 2700, 3000, 3500 y 4000K
- 50,000 horas de vida útil
- Disponible con controlador eldoLED® que brinda la opción de atenuación sin parpadeos
- 10 diferentes distribuciones de luz desde 15° hasta 65°
- 10 paquetes lumínicos: 2000 - 6500L
- Voltaje de operación: 120 o 277V
- Disponible en aperturas o diámetros de 2", 4" y 6"

## Aplicaciones

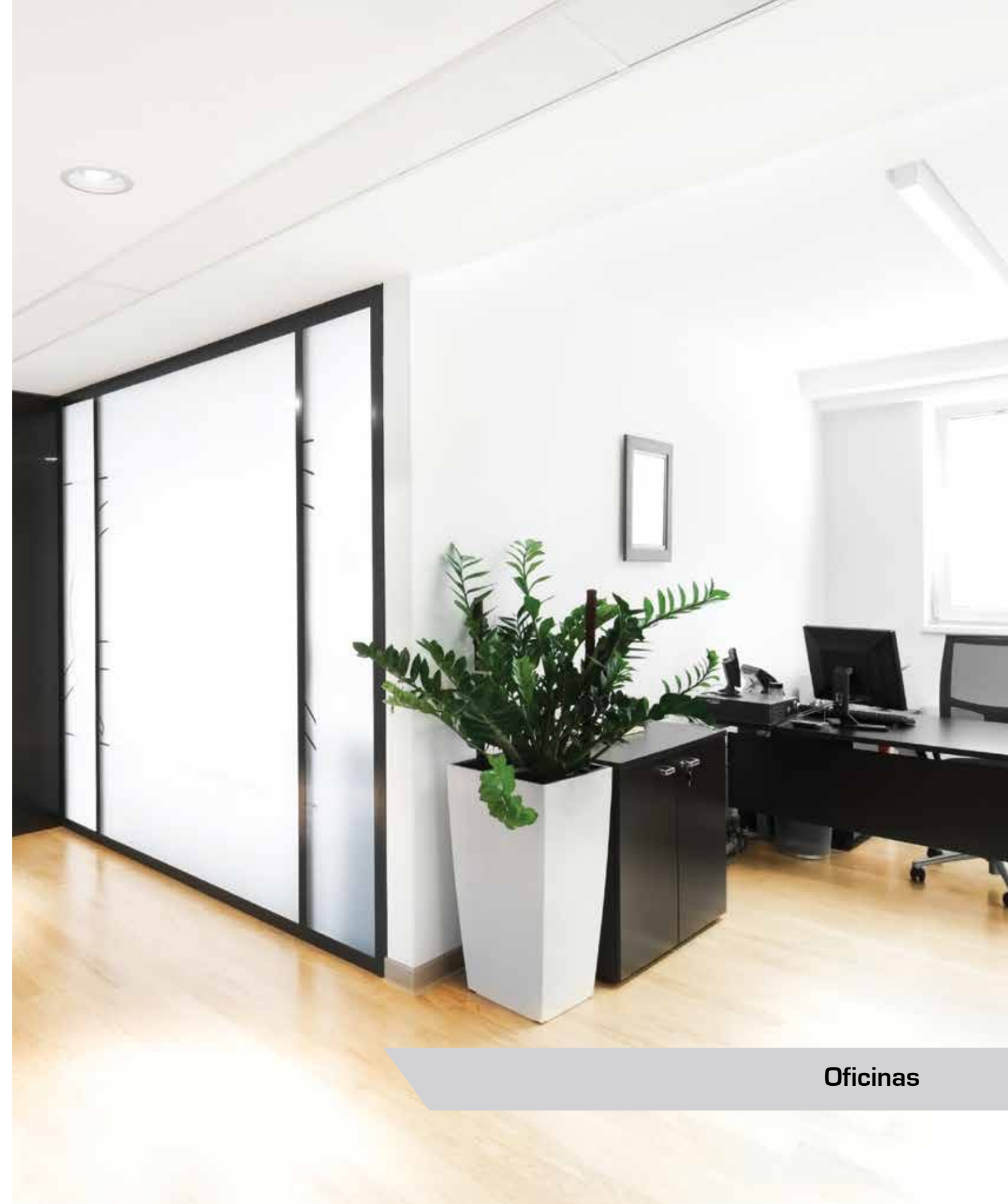
- Comerciales
- Arquitectónicos

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA



Oficinas



- Carcasa fabricada en acero rolado en frío con recubrimiento en polvo
- Ideal para reemplazo directo de lámparas fluorescentes
- Temperatura de color: 3000, 3500 y 4000K
- Compatible con sistemas de control digital nLight®
- Disponible con controlador eldoLED® que brinda la opción de atenuación sin parpadeos hasta un 1%

### Aplicaciones

- Oficinas
- Escuelas
- Hospitales
- Comercios
- Bibliotecas
- Universidades

### Tipo de lámpara

- LED

### Certificados

- CSA



- Combina estética y alto rendimiento con tecnología LED completamente integrado para sistemas de control
- Fabricado en lámina rolada en frío
- Difusor de acrílico satinado
- Temperatura de color: 2000, 3300 y 4000K
- Voltaje de operación: 120-277V
- 60,000 horas de vida útil (L90)

### Aplicaciones

- Oficinas
- Escuelas
- Comercios
- Bibliotecas
- Universidades

### Tipo de lámpara

- LED

### Certificados

- CSA



# VELLUM QUAD

Peerless<sup>®</sup>  
Lighting for People<sup>®</sup>

- El Vellum Quad es un luminario ideal para los espacios de trabajo de hoy en día
- Ofrece un rendimiento previamente alcanzado sólo con soluciones lineales tradicionales.
- Aborda la necesidad de soluciones de iluminación innovadoras para satisfacer las cambiantes tendencias de diseño en la arquitectura comercial
- Carcasa fabricada en fundición de aluminio
- Temperatura de color 3000, 3500 y 4000K
- 60,000 horas de vida útil (L80)
- Voltaje de operación 120, 277V
- Opción nLight disponible

## Aplicaciones

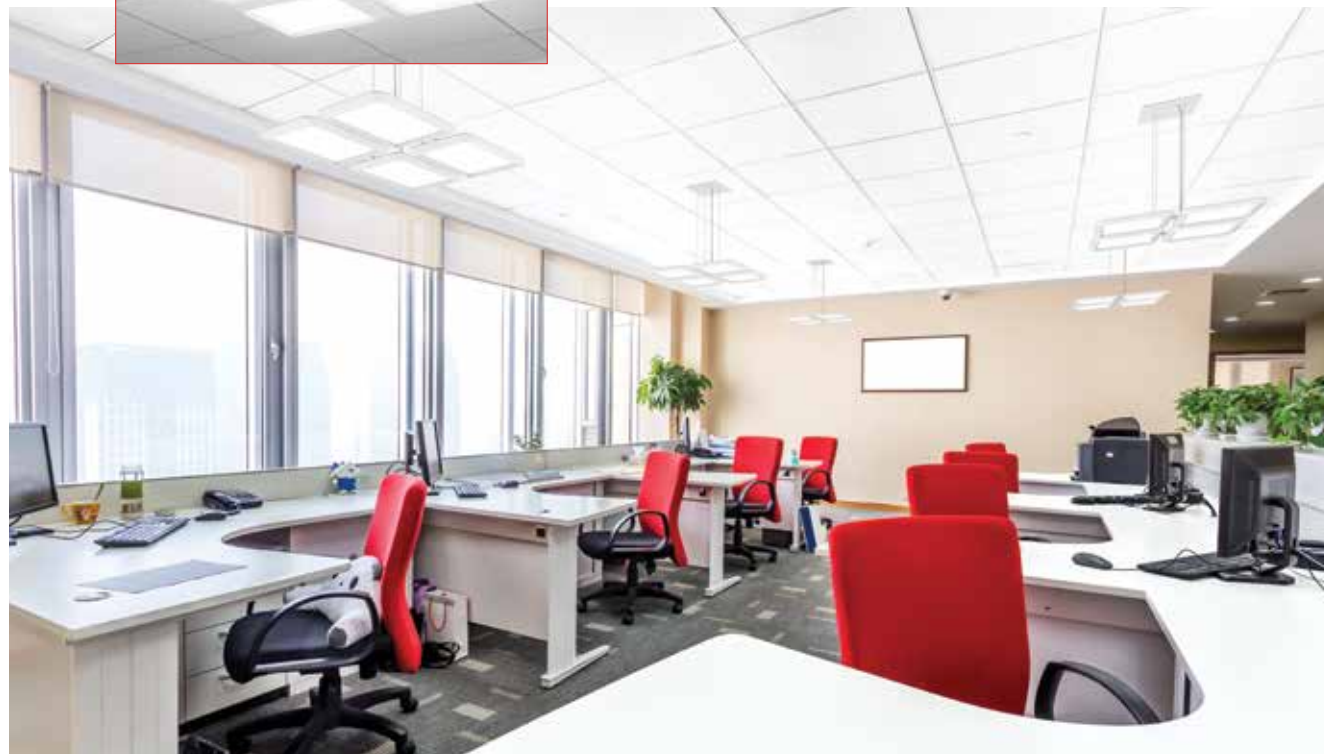
- Oficinas
- Restaurantes
- Hoteles
- Hospitales

## Tipo de lámpara

- LED

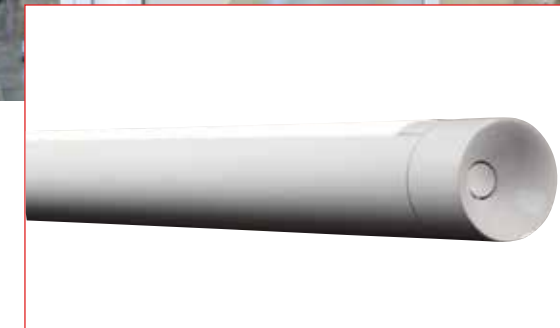
## Certificados

- CSA
- CUS



# ROUND

Peerless<sup>®</sup>  
Lighting for People<sup>®</sup>



- Carcasa fabricada en aluminio extruido de un diámetro de 2 3/4
- Cabeceras fabricadas en fundición de aluminio y se fijan mecánicamente sin sujetadores expuestos
- Dos paquetes lumínicos
- Temperatura de color 3000, 3500 y 4000K
- El sistema óptico consiste en un reflector de acrílico extruido, fabricado por inyección y un reflector de metal
- El modelo de empotrar tiene la opción de controles nLight lo que permite un control constante de los lúmenes
- Sensor de presencia y detección de luz de día con control disponible
- El controlador brinda la opción de atenuación (0-10V)
- 60,000 horas de vida útil (L80)

## Aplicaciones

- Escuelas
- Oficinas
- Recepciones
- Restaurantes
- Hoteles

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA
- CUS



## 4 y 6 RLS

- Marco decorativo de aluminio biselado con acabado en blanco
- La difusión del domo del lente oculta los LEDS y proporciona una iluminación uniforme
- Reemplaza luminarios tradicionales incandescentes de 65 y 75W
- Desde 700, 750 y 1000 Lúmenes
- Disponible con opción atenuable
- Temperatura de color: 2700 y 3000K
- Voltaje de Operación: 120V



**Juno**

### Aplicaciones

- Bares
- Auditorios
- Pasillos
- Museos
- Vestíbulos
- Hoteles
- Recepción
- Retail
- Salones de clases
- Salas de conferencias
- Bibliotecas
- Oficinas abiertas
- Oficinas privadas
- Restaurantes
- Baños

### Tipo de lámpara

- LED

### Certificados

- UL

## 4 Y 6 RLD

**Juno**



- Reemplaza lámparas incandescentes de 75W
- Revestimiento de aluminio fundido
- La forma hiperbólica optimizada para una fuente LED pequeña y direccional, maximiza la eficiencia de la instalación y reduce la visibilidad de la lámpara
- Temperatura de color 2700, 3000 y 3500K
- 36,000 horas de vida útil (L70)
- Voltaje de operación 120V

### Aplicaciones

- Hoteles
- Restaurantes
- Oficinas
- Centros Comerciales
- Boutiques

### Tipo de lámpara

- LED

### Certificados

- UL
- CUL



# HYPERBOLIC TUNABLE WHITE

ACULUX®



- El disipador de calor integral de aluminio fundido conduce el calor lejos del LED
- El marco del luminario está fabricado de acero inoxidable
- Temperatura de color: Rango de 1600 a 4000K
- 50,000 horas de vida útil (L70)
- Voltaje de operación: 120, 277V

## Aplicaciones

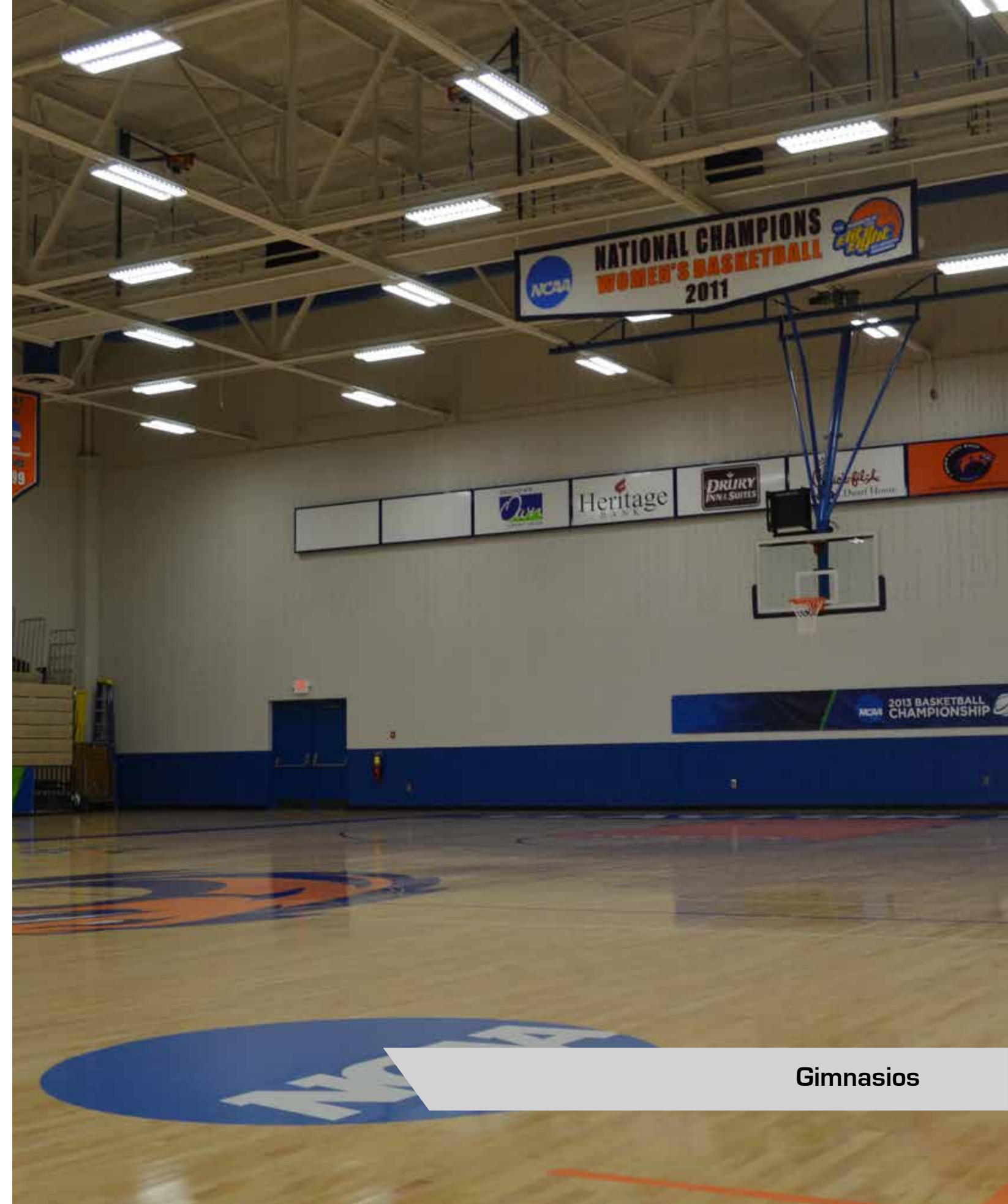
- Hoteles
- Restaurantes
- Oficinas
- Centros comerciales

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- UL
- CUL



Gimnasios





- Extremadamente accesible para reemplazar uno a uno sistemas fluorescentes o de aditivos metálicos
- Rápido retorno de inversión; la inversión se paga en dos años comparado con el tiempo de recuperación de fluorescente
- Mejor iluminación y una vida útil más larga que las tecnologías tradicionales
- Temperatura de color de 3500K, 4000K y 5000K
- 60,000 horas de vida útil L95
- Mayores ahorros de energía que pagan dividendos a lo largo de la vida del producto
- Los controladores cuentan con un sistema de atenuación estándar de 0-10V

#### Aplicaciones

- Bodegas
- Almacenes
- Plantas de ensamble
- Auditorios
- Gimnasios

#### Tipo de lámpara

- LED

#### Certificados

- CSA
- UL
- NOM



- Carcasa fabricada en fundición de aluminio
- Luminario resistente a la corrosión y altas temperaturas
- Temperatura de color de 4000 y 5000K
- Hasta 100,000 horas de vida útil (L70)
- El sistema LED de alto desempeño e ingeniería asegura una uniformidad superior y un máximo espaciado entre luminarios
- Opción de atenuación de 0-10V a un 10% con sistema ROAM®

#### Aplicaciones

- Hangares
- Áreas de mantenimiento
- Plantas de ensamble
- Auditorios
- Gimnasios
- Almacenes

#### Tipo de lámpara

- LED

#### Certificados

- CSA
- UL
- IP65
- NOM

# IBG



- Carcasa fabricada de aluminio
- Desde 8,000 hasta 60,000 lúmenes
- Opción de carcasa estándar y angosta
- Disponible para ambientes con temperatura de 55°C
- Alta eficiencia, más de 180 lúmenes por watt
- Temperatura de color 3000, 3500, 4000 y 5000K
- Atenuación de 0 a 10V

## Aplicaciones

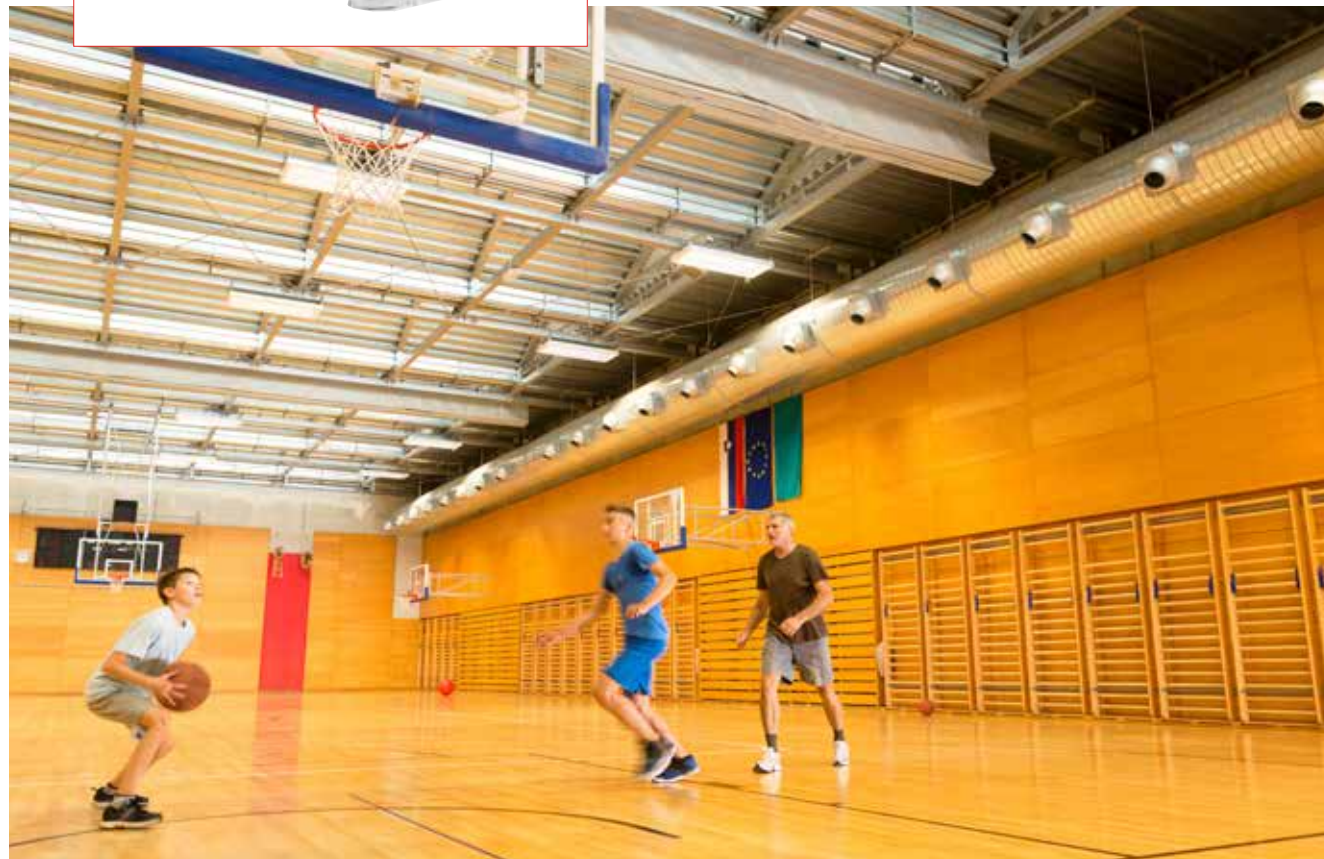
- Gimnasios
- Almacenes
- Fábricas

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA
- UL
- IP5X



# IBH



## Aplicaciones

- Bodegas
- Almacenes
- Industrias
- Gimnasios
- Centros de convenciones

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA
- UL
- NOM

- Luminario fabricado en lámina de aluminio, con sistema de disipación de temperatura por convección natural
- Luminario ideal para reemplazar tecnologías convencionales como HID o fluorescente
- Distribución óptica media para cumplir con los niveles óptimos de iluminación horizontal y vertical
- Ahorra hasta 50% más energía que los luminarios HID tradicionales
- Tipo de instalación: suspendido mediante cadena o cable, a un mínimo de 24 pulgadas del techo
- Más de 9,000 lúmenes
- Temperatura ambiente de operación entre -20°C hasta +40°C
- Opción de atenuación (0-10V)
- Vida útil de 100,000 horas L70
- Temperatura de color de 3000, 3500, 4000 y 5000K



# JCBL



- Luminario LED de diseño redondo y múltiples configuraciones que hacen la transición a tecnología LED muy sencilla. Conjunto óptico prismático que ofrece hasta un 13% de luz hacia arriba
- Reemplaza luminarios hasta de 400 watts con tecnología HID y de 4 a 6 luminarios fluorescentes TSHO (57% más de eficiencia)
- Disponible con XPoint Wireless
- Temperatura de color: 3000, 3500, 4000 y 5000K
- Voltaje: MVOLT (120-227V), 347-480V (utilizando transformador)
- Encendido instantáneo
- 0-10V atenuación
- Sensor de ocupación

## Aplicaciones

- Fábricas
- Almacenes
- Gimnasios

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA
- UL



# PHG



- Ayuda a transformar la iluminación obsoleta HID o fluorescente en una iluminación que brinde ahorro de energía casi libre de mantenimiento
- Reflector y refractor de cristal prismático que ofrecen una iluminación confortable, uniforme y libre de deslumbramiento desde cualquier altura de montaje
- Reemplaza luminarios HID de hasta 400 Watts, seis luminarios fluorescentes TSHO o 8 luminarios T8
- Temperatura de color 3000, 3500, 4000 y 5000K
- Voltaje de Operación: 120, 277, 208 y 240V

## Aplicaciones

- Manufactura
- Almacenes
- Industria
- Tiendas de autoservicio
- Gimnasios

## Tipo de lámpara

- LED

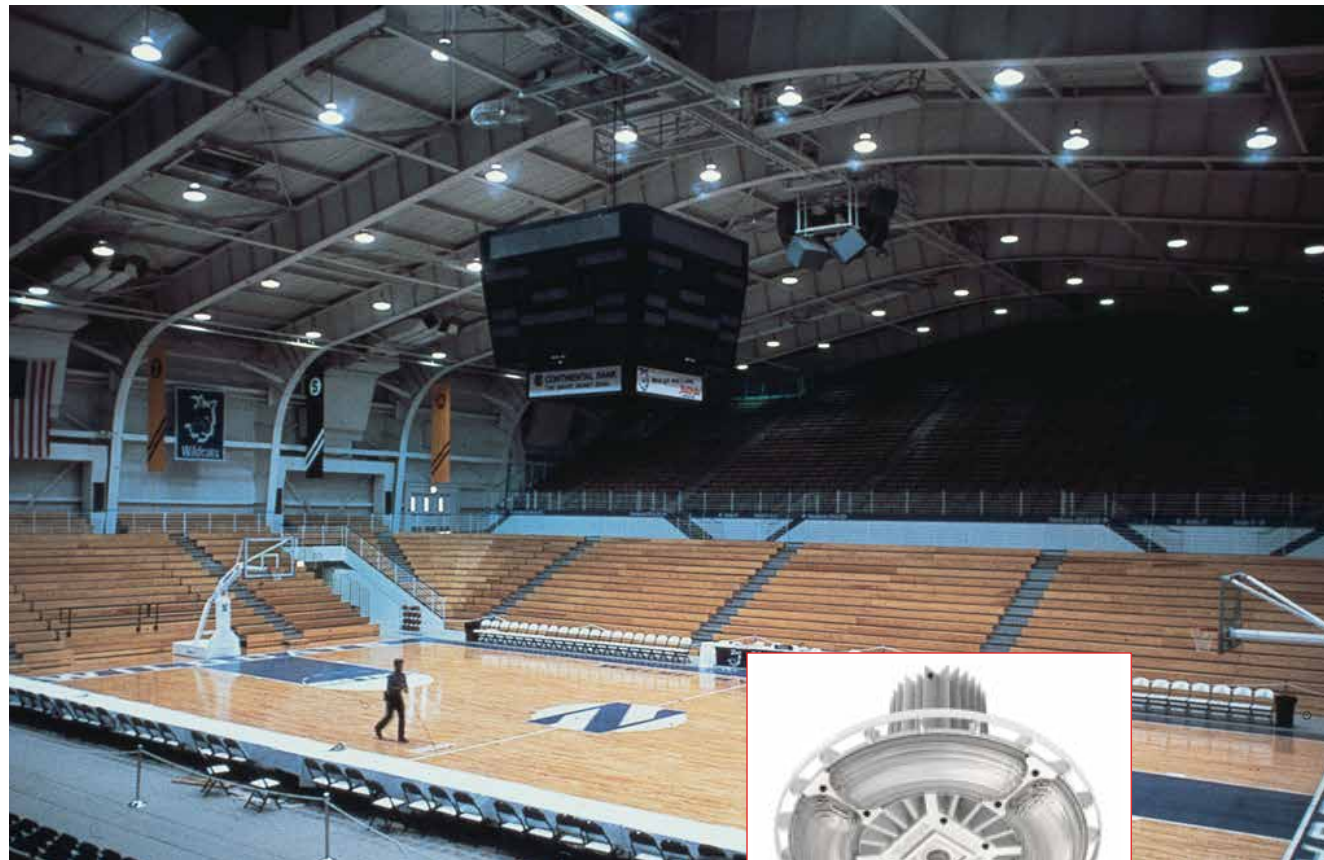
## Certificados

- CSA
- UI
- CUL
- IP65





# PHUZION



- Fabricado en fundición de aluminio
- Luminario para aplicaciones con alturas entre los 4mts y 13mts
- Temperatura de operación máxima de 65°C
- Refractor de cristal de borosilicato prismático
- El cristal no se degrada en ambientes pesados por lo que tiene una larga vida útil
- Disponibles en dos diferentes distribuciones ópticas
- El sistema LED de alto desempeño e ingeniería asegura una uniformidad superior y un máximo espaciamiento entre luminarios
- Opción de atenuación de [0-10V]
- Opción de sensor de ocupación o fotocelda, para un mayor ahorro de energía
- Temperatura de color de 3000K, 4000K y 5000K
- Disponible desde 12,000 hasta 27,000 lúmenes

## Aplicaciones

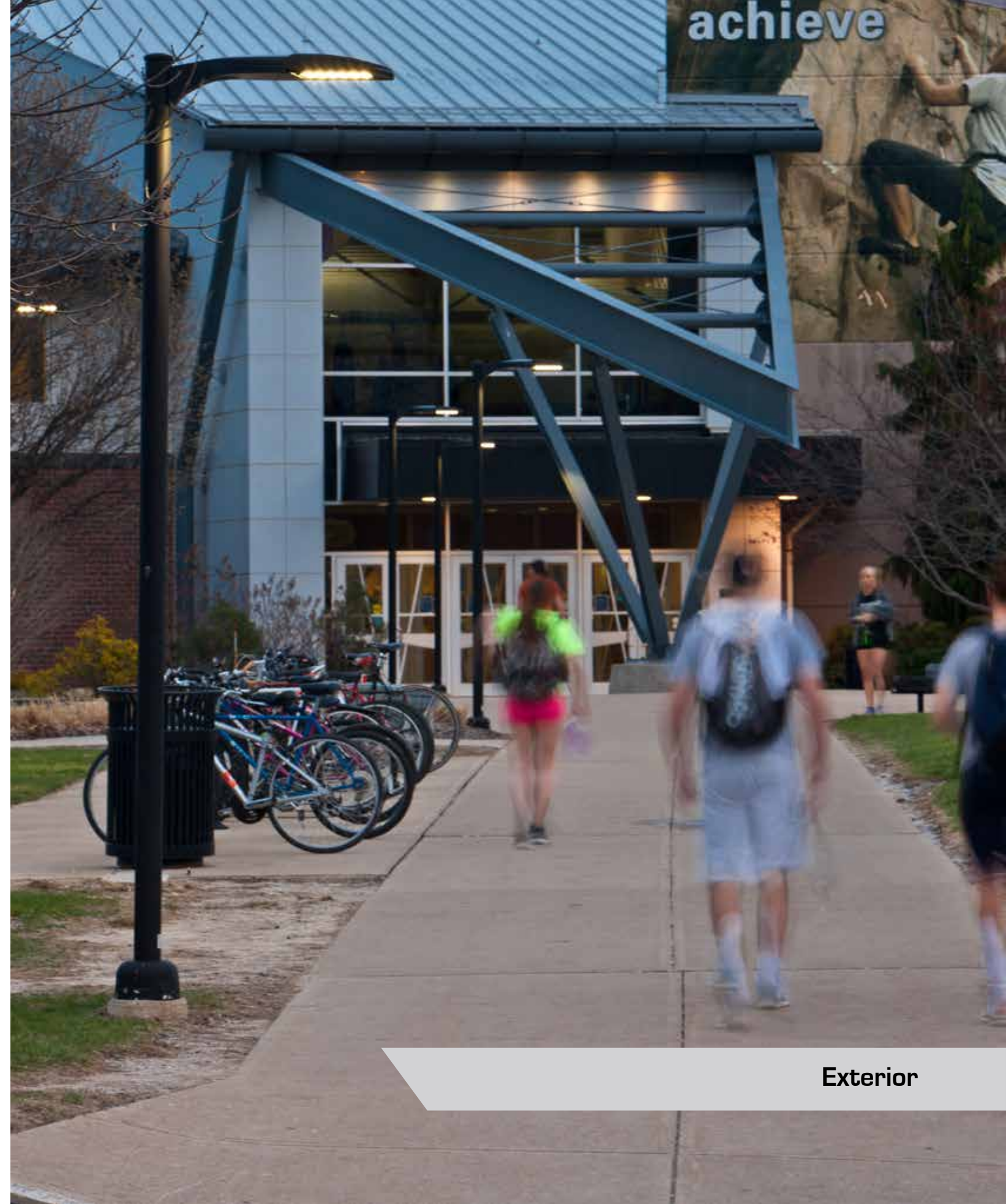
- Hangares
- Áreas de mantenimiento
- Plantas de ensamble
- Auditorios
- Gimnasios
- Almacenes

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA
- IP65 en conjunto óptico
- NOM



Exterior



## DSX 0, 1, 2

- Fabricado en fundición de aluminio de una sola pieza con diseño especial para disipar el calor generado por la operación misma del luminario
- La carcasa está completamente sellada para evitar la entrada de humedad y de contaminantes
- Ideal para reemplazar uno a uno equipos con tecnología HID de 100-400 watts
- Controlador multivoltaje
- DSX1 está disponible con sensor de movimiento integrado
- Temperatura de color: 4000K estándar, 3000K opcional
- De 108 hasta 118 lúmenes por watt
- Opción de atenuación de [0-10V]
- Vida útil de 100,000 horas L87
- Compatible con sistemas de control ROAM®

### Aplicaciones

- Áreas peatonales
- Fraccionamientos
- Áreas perimetrales
- Estacionamientos
- Andadores

### Tipo de lámpara

- LED

### Certificados

- CSA para Canadá y Estados Unidos
- IP66 para las partes eléctricas
- IP65 para luminario



## DSXF



- Diseño estilizado lo que refleja el alto desempeño y la tecnología de los LEDS utilizados en este luminario
- Fabricado en fundición de aluminio con diseño especial para disipar el calor generado por la operación misma del luminario
- El controlador se encuentra en contacto directo con la carcasa lo que resulta en una temperatura de operación menor y una vida útil mayor
- La carcasa está completamente sellada para evitar la entrada de humedad y de contaminantes IP65
- Cuenta con tecnología "Chip on Board"
- Acabado en pintura poliéster en polvo para una mayor resistencia a la intemperie
- Disponible en acabado liso y texturizado
- Ideal para reemplazar equipos de desde 75 watts hasta 400 watts con tecnología HID
- Controlador multivoltaje
- Disponible en tres tamaños DSXF1, DSXF2 y DSXF3
- Temperaturas de color: 3000K, 4000K y 5000K
- DSXF1 ofrece más de 3,600 lúmenes
- DSXF2 ofrece más de 7,000 lúmenes
- DSXF3 ofrece más de 13,500 lúmenes
- Más de 95 lúmenes por watt
- Disponible con fotocelda
- El modelo DSXF3 es compatible con el sistema ROAM View
- Vida útil de 100,000 horas L84



### Aplicaciones

- Iluminación de fachadas
- Iluminación de paisaje

### Tipo de lámpara

- LED

### Certificados

- CSA



## DSXB

- Fabricado en una pieza de aluminio extruido de 8"
- Temperatura de color: 3000, 4000 y 5000K
- 100,000 horas de vida útil (L95) a una temperatura de 25°C
- Voltaje de operación: MVOLT (20-277V), 208 Y 240V



### Aplicaciones

- Jardines
- Parques
- Áreas recreativas
- Pasos peatonales
- Andadores
- Hoteles

### Tipo de lámpara

- LED

### Certificados

- CSA
- IP66

## KAX 1 Y 2



- El disipador de calor de aluminio fundido a presión y el brazo de montaje permiten un flujo de aire máximo y separados
- Reemplaza luminarios con tecnología aditivos metálicos hasta de 400W
- Temperatura de color de 3000, 4000 y 5000K
- 100,000 horas de vida útil (L80)
- Voltaje de operación MVOLT (120-277V)

### Aplicaciones

- Estacionamientos
- Lotes que requieren altos niveles de iluminación tales como restaurantes, bancos, estaciones de servicio, oficinas corporativas y centros comerciales

### Tipo de lámpara

- LED


### Certificados

- CSA
- IP66



# KAXW



- Carcasa fabricada en fundición de aluminio, con un disipador de calor para optimizar el manejo térmico a través de refrigeración conductiva y convectiva
- Reemplaza luminarios con tecnología aditivos metálicos hasta de 400W
- Temperatura de color 3000, 4000 y 5000K
- 100,000 horas de vida útil (L80)
- Voltaje de operación MVOLT (120-277V)
- Disponible con 

## Aplicaciones

- Estacionamientos
- Parques
- Túneles
- Puentes

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA
- IP66

# DSXW



- Fabricado en fundición de aluminio en dos piezas con diseño especial para disipar el calor generado por la operación misma del luminario
- El controlador se encuentra montado en la puerta del luminario para aislarlo del calor, para una menor temperatura de operación
- La carcasa está completamente sellada para evitar la entrada de humedad y de contaminantes
- Ideal para reemplazar equipos desde 75 watts hasta 400 watts con tecnología HID
- Controlador multivoltaje
- Disponible en dos tamaños DSXW 1 y DSXW2
- DSXW1 está disponible con batería de emergencia y sensor de movimiento
- Temperaturas de color: 3000K, 4000K y 5000K
- DSXW1 ofrece más de 6000 lúmenes
- DSXW2 ofrece más de 9000 lúmenes
- Más de 114 lúmenes por watt
- Opción de atenuación de (0-10V)
- Vida útil de 100,000 horas L88

## Aplicaciones

- Fachadas de edificios
- Pasillos exteriores

## Tipo de lámpara

- LED

## Certificados

- CSA



Acuity Brands® es el líder en soluciones de iluminación totalmente digitales, ofreciendo la más amplia gama de opciones especialmente diseñadas para TODAS las necesidades de las empresas, incluyendo controles distribuidos o centralizados, con tecnologías alámbricas o inalámbricas, incorporando al control de la iluminación: luz natural, aire acondicionado, control de accesos, video, etc. Permitiendo enlazarlos al Sistema de Administración de Edificios (BMS).

La eficiencia energética está ayudando al cambio hacia la tecnología LED, pero al hacer este cambio los clientes están abriendo su mente a nuevas capacidades que la iluminación digital y los sistemas de Control de Acuity Brands® ofrecen.

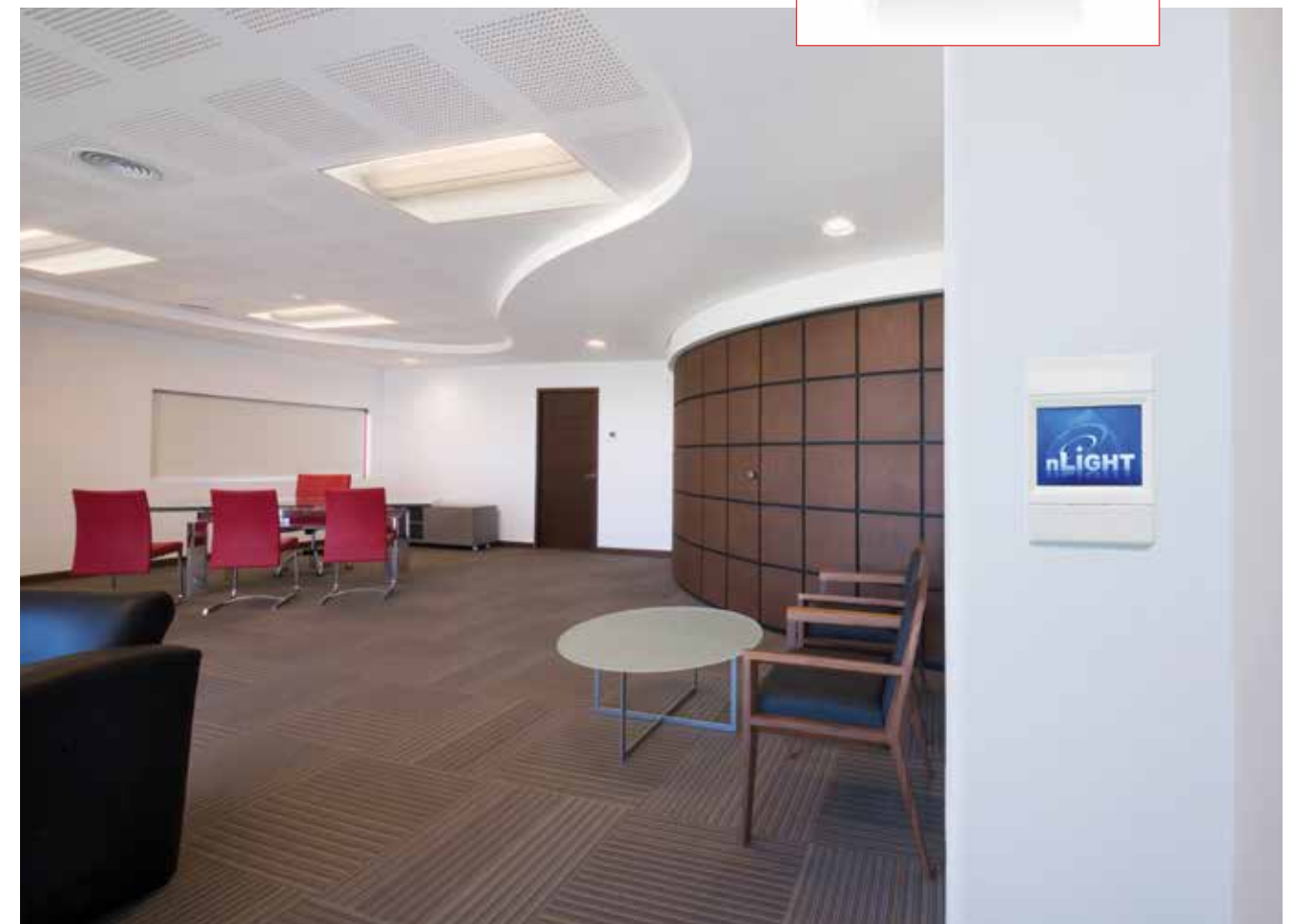
## Controles



- Plataforma digital en control de iluminación en red que combina ocupación, aprovechamiento de luz natural, horarios y control manual
- Sistema digital de red distribuida y/o centralizada
- Brinda ahorros de energía
- Fácil configuración

### Aplicaciones

- Oficinas
- Comercio
- Educación
- Hospitales
- Gobierno

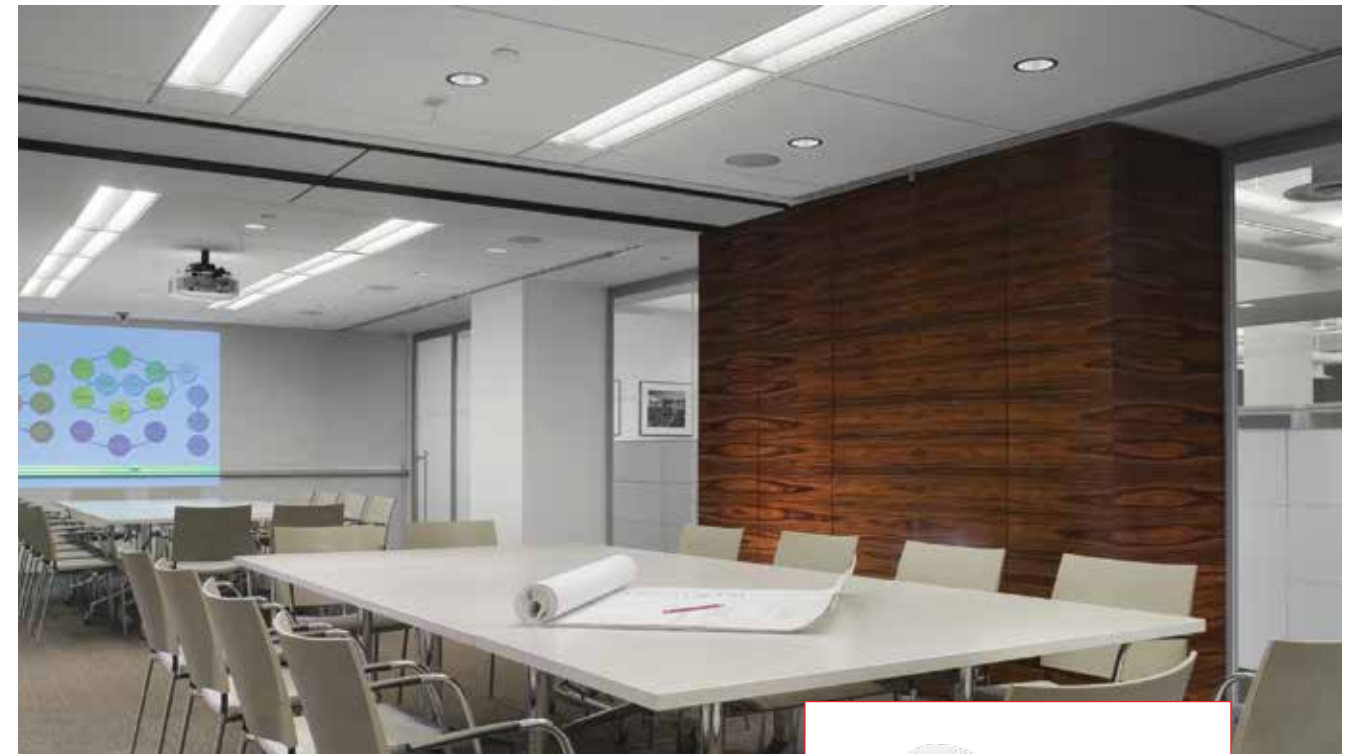
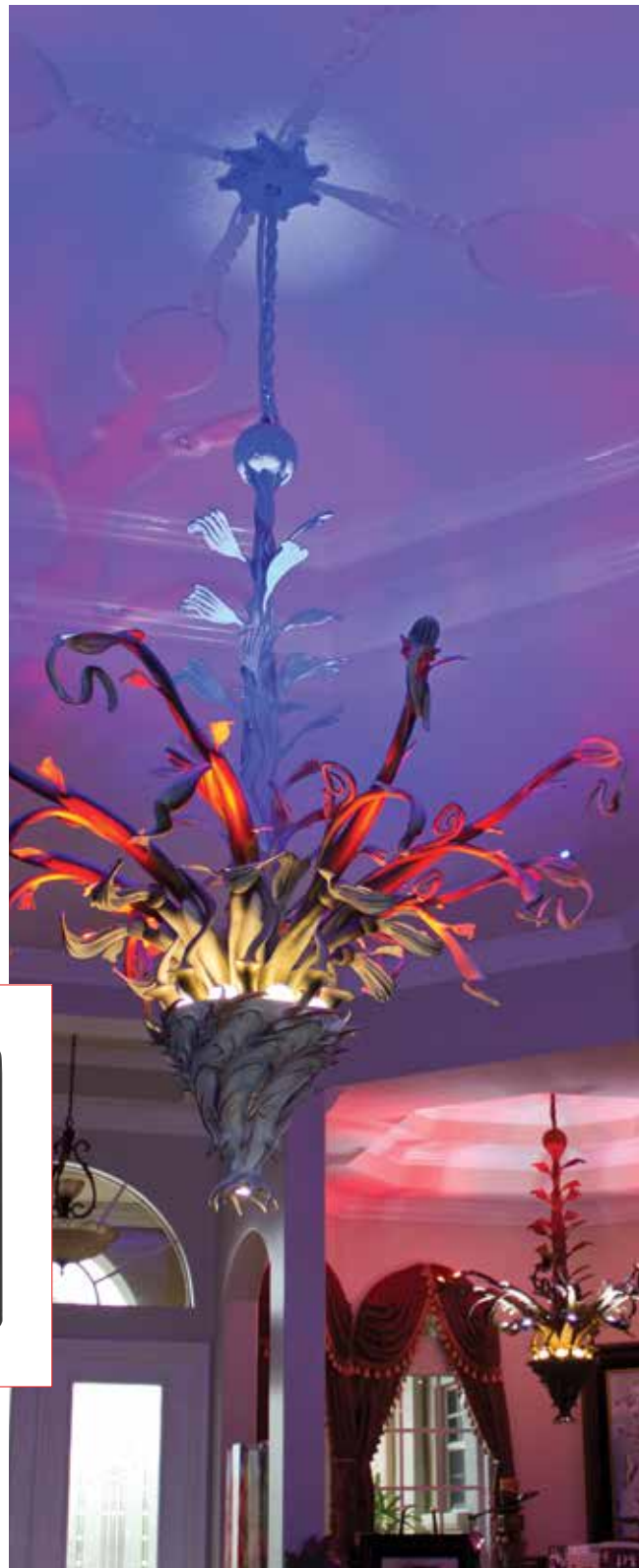




- Control de iluminación de alto desempeño para ambientes arquitectónicos y de luz dinámica
- Elegante sistema de control táctil y versátil
- Control de color, atenuación y blancos sintonizables
- Diseño de Iluminación en pantalla
- Enlace de habitación
- Programación 365 días
- Control inalámbrico con iPad App
- Sensor de proximidad
- Control de color RGB
- Blancos configurables

**Aplicaciones**

- Soluciones arquitectónicas
- Áreas de usos múltiples
- Restaurantes
- Salas de juntas
- Lobbies
- Fachadas



- Línea de productos innovadores, de alta calidad y rentables como una solución en control económico, para todo tipo de aplicaciones individuales
- Líder en el Mercado de controles de iluminación
- Se reduce el consumo de energía por medio de sensores
- Producto retrofit, aplicable a instalaciones existentes
- Fácil instalación (Do-It-Yourself)
- Bajo costo
- Amplia gama de sensores, fotoceldas e interruptores
- Cuenta con sensores de ocupación autosuficientes, fotoceldas, temporizadores y botoneras
- Conexión directa de línea de AC

**Aplicaciones**

- PYMES
- Residenciales

- Líder en fotoceldas electrónicas de alta calidad
- El diseño de las fotoceldas cumple con los estándares ANSI
- Son confiables y reducen costos de mantenimiento
- Promueven la iluminación de bajo consumo para reducir el uso de energía
- Eficiencia en energía y excepcionalmente confiable
- Alta resistencia a UV estabilizado con tapas de polipropileno
- Encendido instantáneo, permitiendo pruebas rápidas durante la instalación
- Componentes de alta temperatura
- Retardo de apagado de 2-5 segundos que evita molestias de conmutación causado por luz extraña



#### Aplicaciones

- Avenidas
- Seguridad
- Residenciales



- Sistema inalámbrico de gestión de iluminación exterior y vialidades
- Aplicable a iluminación existente
- Auto-controlable
- Múltiples locaciones
- Amplia capacidad de diagnóstico
- Fácil instalación

#### Aplicaciones

- Patios de servicios
- Estacionamientos
- Área de maniobras
- Comercios
- Universidades





- Proporciona tecnologías y servicios exclusivos para la gestión de edificios inteligentes que optimizan la eficiencia energética y el confort en los mismos, además de reducir los costos de operación
- Suministra soluciones innovadoras para edificios ecológicos a través de la innovación, la calidad, atención al cliente y sustentabilidad
- Ofrece productos y soluciones líderes que permiten a las empresas y a los individuos lograr la eficiencia energética
- Ideal para automatización de edificios



La Iluminación dinámica es compleja, pero Acuity Brands lo ha hecho fácil al ofrecerle una solución completa fácil de instalar , configurar y mantener en aplicaciones convencionales. Y porque es Certificado A+, usted puede estar seguro de que la solución Mainstream Dynamic interoperable funcionará y el espacio se verá exactamente de la manera que ha imaginado

# Por qué Acuity Brands®?

## DESEMPEÑO DEL SISTEMA, CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICACIONES, BAJO CONSUMO DE ENERGÍA:

Nosotros entendemos los puntos importantes que debe tener una solución de iluminación y control.

Somos la empresa líder en soluciones de iluminación y control, nuestra pasión es transmitir innovación, tecnología, estética y un amplio conocimiento a todos nuestros clientes. Ofrecemos soluciones de iluminación y control para sus proyectos y nos aseguramos de que todo funcione correctamente, para que usted simplemente nos dé su aprobación, lo instale y pueda seguir con su siguiente proyecto, así de simple.

## El valor de la Certificación A+

El símbolo de la certificación A+ significa la confianza y compromiso de **Acuity Brands®** en el desarrollo de soluciones que funcionan de manera simple. La Certificación A+ es el primer programa completo en probar y certificar la interoperabilidad en los sistemas de iluminación que le permiten seleccionar, instalar y disfrutar de la iluminación eficiente - rápida y de manera confiable.

Con la Certificación A+, los controles y componentes están certificados para operar juntos de una manera predecible y confiable.

Para una aplicación de iluminación, la Certificación A+ significa verificar la apariencia de color y el desempeño de atenuación de todos los luminarios dentro de esta solución certificada. Para los profesionales en iluminación el concepto es simple, significa la libertad y seguridad de que todas las partes de un sistema de iluminación certificado operarán juntas.

### Confianza

Las soluciones de **Acuity Brands®** con Certificación A+ le ayudaran a elegir e implementar sistemas de iluminación de una manera rápida y confiable, para aplicaciones interiores y exteriores, que son tanto compatibles como consistentes.

- **Compatible** – los principales componentes son diseñados, fabricados y probados para su interoperabilidad.
- **Consistente** – la salida inicial de lúmenes, la consistencia en el color y los niveles de atenuación están calibrados y verificados desde fábrica.

Nuestro riguroso programa de certificación y pruebas garantizan que todas las partes de un sistema de iluminación certificado funcionarán juntos, respaldado por **Acuity Brands®**, líder en la industria en soluciones de iluminación inteligente.



### Compromiso

La Certificación A+ es un programa revolucionario, ningún otro fabricante ofrece un sistema de certificación tan completo ya que no pueden ofrecer el diseño, fabricación y pruebas de todos los componentes que interoperan en un sistema desde una sola empresa.

Con Soluciones Certificadas A+ obtendrá tecnología de clase mundial en iluminación LED y controles, con la tranquilidad que solo Acuity Brands le puede ofrecer.

Somos su aliado de confianza antes, durante y después de la instalación.



**AcuityBrands**

**México**

Jaime Balmes 8 PB  
Los Morales, Polanco  
11510, CDMX  
Tel. (55) 5250 6214  
www.acuitybrands.com.mx  
mercadotecnia@acuitybrands.com

©2017 Acuity Brands Lighting, Inc. All rights reserved Form No. 8930.74

Acuity Brands® se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso y no se hace responsable de errores u omisiones en este documento.

