



Portafolio Industrial

 **Acuity**Brands.



Iluminación de Calidad

Reconocida por ofrecer el mejor valor de iluminación y control en el mercado, **Lithonia Lighting®** ofrece el portafolio mas completo de luminarios sellados y a prueba de vapor. Disponibles en LED y fluorescente, cumplimos con los requisitos mas rigurosos para que tus proyectos sean un éxito.

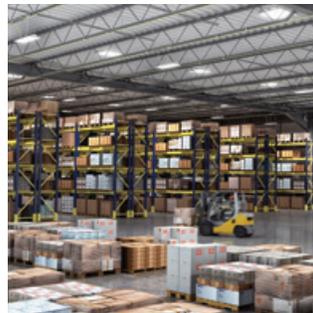


nLight® es la plataforma de controles de iluminación digital diseñada para los usuarios finales, especificadores y contratistas. Con nuestras soluciones alámbricas e inalámbricas se pueden conectar fácilmente luminarios, sensores y otros dispositivos de control para crear una red digital que es fácil de especificar, diseñar e instalar.

Desde trabajos cotidianos hasta oportunidades de alta especificación, Lithonia Lighting® ¡Cubre todas las aplicaciones!



Manufactura



Almacenes



Procesamiento de alimentos



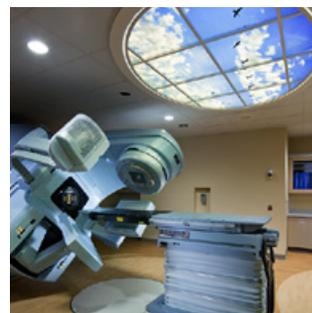
Oficinas



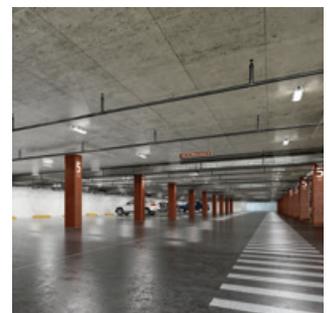
Retail



Educación



Cuidado de la salud



Estacionamientos



► Luminarios High Bay, lineales y aplicaciones especiales.

Los luminarios High Bay de **Lithonia Lighting®** ofrecen un alto desempeño en soluciones LED, están diseñados para iluminar ambientes industriales severos, excediendo las normas de la industria por su robustez, durabilidad y capacidad de configuración. Nuestros luminarios High Bay son ideales para reemplazos uno a uno de luminarios HID y fluorescentes, para mantener niveles de luz excepcionales, incluso en temperaturas ambiente elevadas, soportando humedad, polvo y contaminantes en el aire.

| | I-BEAM®IBE | JEBL LED | JCBL LED | IBG LED | JHBL |
|---|---|--|--|---|---|
| | Contractor Select®  | Contractor Select®  | Media/Alta Especificación | Media/Alta Especificación | Media/Alta Especificación |
| Aplicaciones |  Servicio Ligero Almacenes Espacios Abiertos en General |  Servicio Ligero Almacenes Fábricas Espacios abiertos en General Lugares Mojados |  Fábricas Almacenes Comercios Retail Espacios de Uso Mixto Gimnasios |  Almacenes Retail Espacios de Uso Mixto Gimnasios Alturas de Montaje Elevadas |  Industria Pesada Fábricas Espacios no Acondicionados Albercas |
| Lúmenes | 12,000 - 30,000 L | 12,000 - 30,000 L | 9,000 - 36,000 L | 8,000 - 60,000 L | 12,000 - 60,000 L |
| LPW | Hasta 135 LPW | Hasta 145 LPW | Hasta 160 LPW | Hasta 195 LPW | Hasta 160 LPW |
| Temperatura de Operación | Hasta 55°C | Hasta 55°C | Hasta 55°C | Hasta 55°C | Hasta 65°C |
| Clasificación | Lugares Húmedos | IP65, NSF Zona de Salpicaduras 2 | IP65 Óptica | IP5X óptica, Resistente al Polvo | IP65 |
| DLC* | Premium | Premium | Premium | Premium | Premium |
| Óptica | Acrílico | Cristal | Cristal, Acrílico, Policarbonato, Aluminio | Acrílico, Policarbonato | Cristal Prismático Cristal, Acrílico, Policarbonato |
| Distribuciones | General | General | General | General, Cerrada, Abierta, Focalizada | Cerrada, Abierta, Media |
| Protección contra Sobretensiones | 6kV | 6kV | 6kV / 10kV (HVOLT) | 6kV / 10kV (HVOLT) | 10kV |
| Controles | <ul style="list-style-type: none"> • Sensor LSXR | <ul style="list-style-type: none"> • Kit Sensor para Lugares Mojados | <ul style="list-style-type: none"> • nLight® AIR • Bluetooth® Sensor Habilitado • XPoint™ inalámbrico | <ul style="list-style-type: none"> • nLight® • nLight® AIR • Bluetooth® Sensor Haleon Habilitado • XPoint™ inalámbrico | <ul style="list-style-type: none"> • Sensor integrado • Bluetooth® Sensor programable • XPoint™ inalámbrico |

*Algunas versiones forman parte del programa Contractor Select

► Canaletas y Low Bay

Las canaletas y Low Bays LED de **Lithonia Lighting®** son soluciones de iluminación muy eficientes que cumplen con los retos para aplicaciones de iluminación industrial, retail, almacenamiento y servicios. Están diseñados para proporcionar un alto flujo luminoso y significativos ahorros de energía. Disponibles en diferentes longitudes, lentes y opciones de montaje lo que las hace sumamente versátiles para una gran variedad de aplicaciones.

| | MNSL | CDS | ZL1 | CLX | UFIT® | MRSL | UFITR® |
|--------------------------|--|---|--|---|---|--|--|
| | Contractor Select® | Contractor Select® | Especificación Media | Alta Especificación | Alta Especificación | Retrofit | Retrofit |
| Aplicaciones |  Comercial Retail, Oficinas Almacenes Aparadores |  Trabajo Bajo o Sobre Gabinetes Armarios de Almacenamiento Sanitarios |  Retail Fábricas Talleres Almacenes Aparadores |  Comercial Ventas al Menudeo Fábricas Talleres Aparadores |  Almacenes Retail Talleres Estacionamientos Escuelas Instalaciones de Almacenamiento |  Retail Almacenes Instalaciones de Almacenamiento |  Almacenes Retail Talleres Estacionamientos Escuelas Instalaciones de Almacenamiento |
| Lúmenes | 1,200L - 8,000L | 2,000L - 9,000L | 1,500L - 14,000L | 1,500L - 20,000L | 4,000L - 20,000L | 1,750L - 10,000L | 4,000L - 20,000L |
| LPW | Hasta 91 LPW | Hasta 115 LPW | Hasta 135 LPW | Hasta 160 LPW | Hasta 150 LPW | Hasta 150 LPW | Hasta 150 LPW |
| Temperatura de Operación | Hasta 35°C | Hasta 35°C | Hasta 30°C | Hasta 50°C | Hasta 50°C | Hasta 35°C | Hasta 50°C |
| Temperatura de Color | 4000K | 4000K 5000K | 3000K 3500K 4000K 5000K | 3000K 3500K 4000K 5000K | 3500K 4000K 5000K | 3500K 4000K 5000K | 3500K 4000K 5000K |
| DLC | | Normal | Premium | Premium | Normal, Premium | Normal | Normal, Premium |
| Óptica | Polycarbonato Redondo Sencillo o Doble | Polycarbonato Redondo Doble | Acrílico Plano o Redondo | Acrílico Plano o Redondo | Acrílico | Acrílico | Acrílico |
| IRC | 80 | 80 | 80 y 90 | 80 y 90 | 80 | 80 | 80 |
| Longitudes | .61 m 1.20 m 1.22 m 2.40 m | .61 m 1.22 m 2.40 m | .61 m 1.22 m 2.40 m | .61 m 0.91 m 1.22 m 2.4 m | 1.2 m 1.22 m 2.3 m 2.4 m | 1.22 m 2.4 m | 1.2 m 1.22 m 2.3 m 2.4 m |
| Controles | | | | <ul style="list-style-type: none"> • nLight® • nLight® AIR • Bluetooth® habilitado • XPoint™ inalámbrico | <ul style="list-style-type: none"> • nLight® AIR | <ul style="list-style-type: none"> • Sensor de Presencia Integral | <ul style="list-style-type: none"> • nLight® AIR |

*Algunas versiones forman parte del programa Contractor Select

► Aplicaciones Especiales

Los luminarios para aplicaciones especiales de **Lithonia Lighting®** están diseñados para soportar condiciones severas como frío o calor extremos, lugares mojados y áreas propensas al vandalismo.

| | XVML | DMW2 | FEM | VAP | FHE | WRTL | VRTL | SRTL |
|---------------------------------------|---|--|--|--|---|--|--|--|
| | Contractor Select®  | Media / Alta Especificación  | Media / Alta Especificación  | Media / Alta Especificación  | Alta Especificación  | Media / Alta Especificación  | Media / Alta Especificación  | Alta Especificación  |
| Aplicaciones | Canopías Exteriores Vestidores Lugares Mojados | Estacionamientos Escaleras Lavado de Autos Procesamiento de Alimentos | Lugares Mojados Estacionamientos Viveros Procesamiento de Alimentos | Canopías Estacionamientos Escuelas Cámara Frigorífica Lugares Mojados | Procesamiento de Alimentos Cámara Frigorífica Viveros Lugares Mojados | Vestidores Áreas de regaderas Instalaciones Recreativas Canopías | Vestidores Escuelas, Centros Penitenciarios | Instalaciones de la Salud Farmacias Fábricas Electrónicas |
| Lúmenes | 3,500L -5,000L | 2,000L - 4,000L | 3,000L -20,000L | 4,000L -15,000L | 9,000L -40,000L | 3,000L - 24,000L | 3,000L - 20,000L | 3,000L - 24,000L |
| LPW | Hasta 114 LPW | Hasta 145 LPW | Hasta 164 LPW | Hasta 141 LPW | Hasta 180 LPW | Hasta 133 LPW | Hasta 120 LPW | Hasta 131 LPW |
| Temperatura de Operación | -20 °C a 40 °C | -40 °C a 40 °C | -35 °C a 45 °C | -29 °C a 40 °C | -40 °C a 55 °C | -20 °C a 40 °C | 20 °C a 40 °C | -20 °C a 40 °C |
| Temperatura de Color | 4000K 5000K | 3000K 3500K 4000K 5000K | 3000K 3500K 4000K 5000K | 3000K 3500K 4000K 5000K | 3000K 3500K 4000K 5000K | 3000K 3500K 4000K 5000K | 3000K 3500K 4000K 5000K | 3000K 3500K 4000K 5000K |
| DLC | Normal | Normal, Premium | Normal, Premium | Normal, Premium | Normal, Premium | | | |
| Óptica | Policarbonato | Acrílico, Policarbonato | Acrílico, Policarbonato | Policarbonato | Acrílico, Policarbonato | Acrílico | Policarbonato | Acrílico |
| Clasificación | IP65, IP66 | CSA Lugares Mojados, IP65, IP66, NEMA 4X, NSF | CSA Lugares Mojados, IP65, IP66, IP67, NSF Zona de Salpicaduras 2, NEMA 4X | CSA Lugares Mojados, IP65, NSF Zona de Salpicaduras | CSA Lugares Mojados, IP65, IP66, IP67, IP69K, NSF Zona de Salpicaduras 2, NEMA 4X | CSA Lugares Mojados, IP65, NSF Zona de Salpicaduras 2 | Lugares húmedos | IP65, IP66, ISO5-9 (Class 100-100,000) NSF |
| Protección contra Sobretensión | 2.5kV | 6kV, (10kV Opcional) | 6kV, (10kV Opcional) | 6kV, (10kV Opcional) | 6kV, (10kV Opcional) | 6kV | 6kV | 6kV |
| Controles | | • nLight® AIR • XPoint™ Inalámbrico | • nLight® AIR • XPoint™ Inalámbrico | • nLight® AIR • XPoint™ Inalámbrico | • nLight® AIR • XPoint™ Inalámbrico | • Sensor de Presencia Integrado • XPoint™ Inalámbrico | • Sensor de Presencia Integrado • XPoint™ Inalámbrico | • Sensor de Presencia Integrado • XPoint™ Inalámbrico |



El símbolo de la certificación **A+** representa 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.

Para una aplicación de iluminación, el certificado **A+** significa una apariencia de color consistente y un mismo desempeño de atenuación de todos los luminarios de la solución certificada. Para los profesionales de la iluminación, significa facilidad, libertad y confianza de que todos los elementos de un sistema de iluminación funcionarán de manera unificada. Para más información visita www.lithonia.com o escribenos a mercadotecnia@acuitybrands.com

Acuity Brands Industrial

