



Beyond LED High Bay

Diseñado para mejorar: Selección, espacios y sostenibilidad



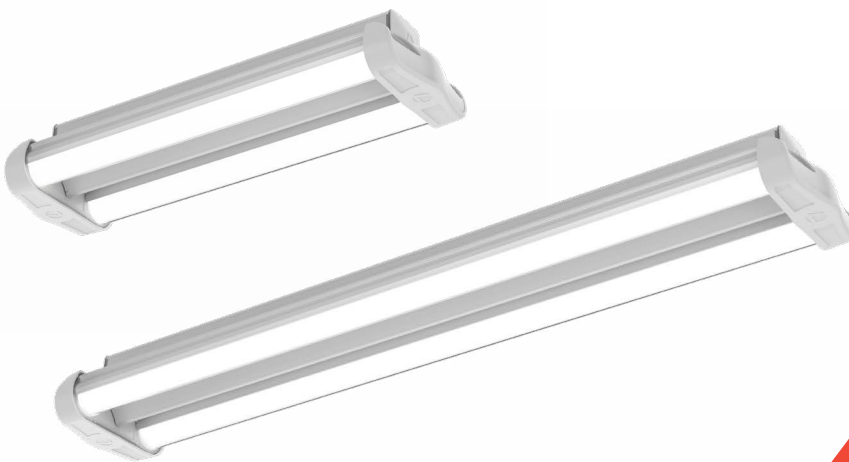
*Selling High Bay
Brand in
North America*



Beyond LED High Bay

Diseñado para mejorar: Selección, espacios y sostenibilidad

Presentamos Beyond de Lithonia Lighting®, una luminaria lineal de gran altura diseñada específicamente para satisfacer sus necesidades. Beyond ofrece una selección sencilla gracias a paquetes de accesorios cuidadosamente seleccionados y preconfigurados para las aplicaciones más comunes de luminarias de gran altura, además de una amplia gama de opciones configurables adaptadas a las necesidades de cualquier espacio. Respaldada por un elegante diseño térmico pendiente de patente para un máximo rendimiento y eficiencia, todo ello mientras supera los estándares con nuestro mayor rendimiento lumínico hasta la fecha.





Estética

Con su discreta caja de control situada por arriba de la luminaria y su elegante diseño, Beyond ofrece un aspecto limpio y moderno que realza la estética y garantiza una instalación sencilla.



Diseñadas para ofrecer lo mejor SELECCIÓN

Paquetes de accesorios

Beyond facilita la selección de la solución adecuada con paquetes de accesorios cuidadosamente seleccionados por expertos y adaptados para satisfacer una amplia gama de aplicaciones.

Al simplificar el proceso de pedido, Beyond ahorra tiempo y garantiza la configuración correcta en todo momento, lo que le brinda total confianza en su solución.

Estos paquetes de acabados ofrecen un flujo luminoso de 18K a 60K LM, una temperatura de color de 40 000 o 50 000 K, y opciones de control y emergencia. Simplemente haga coincidir la aplicación con el paquete de acabados de Beyond correspondiente utilizando la nomenclatura proporcionada para una experiencia de pedido fluida e intuitiva.

Próximamente se lanzarán los paquetes de accesorios para lugares húmedos, con IP65, ampliando así la familia Beyond dentro de la cartera de Design Select.

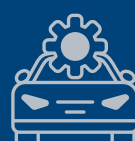
Hay configuraciones adicionales disponibles bajo pedido para dar soporte a una gama más amplia de aplicaciones y necesidades más especializadas.



Almacén
(WHSE)



Instalaciones deportivas cubiertas
(ISF)



Fabricación de automóviles
(AUMFG)



Almacenamiento de alimentos refrigerados



Alberca



Manufactura

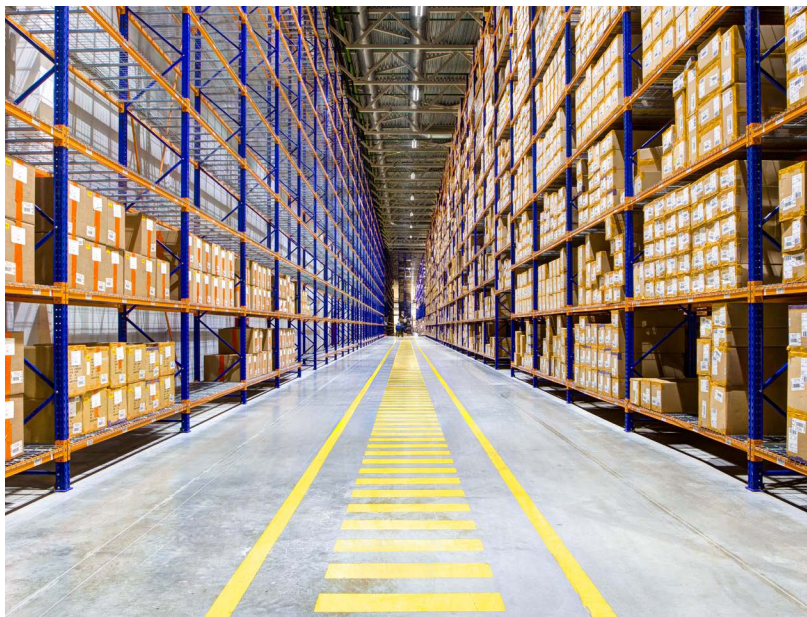
Diseñado para una mejor **SELECCIÓN**

Paquetes de molduras para lugares húmedos



Almacén (WHSE)

Beyond WHSE combina alta eficiencia con rendimiento duradero, con una **lente acrílica**, **funcionamiento** confiable hasta **55 °C**, **protección contra sobretensiones de 6 kV** y múltiples **opciones de controles** compatibles que mejoran el ahorro de energía, la seguridad y la productividad.



Instalaciones deportivas cubiertas (ISF)

Con una **lente de policarbonato** resistente, **montaje directo o invertido** para el control del deslumbramiento y una **opción resistente a impactos IK10**, Beyond ISF ofrece a los atletas y espectadores una iluminación clara y confiable en todo momento.



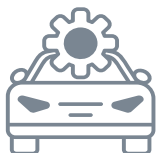
EJEMPLO: BEY MFG 24LM 277 40K CPTLW TLS

Lúmenes: 18LM to 60LM | **CCT:** 40K, 50K | **Voltaje:** MVOLT, XVOLT, 277 **Opciones:**

Cables, clavijas, RELOC, batería IOTA de 20 W, SensorSwitch™ TLS, nLight®

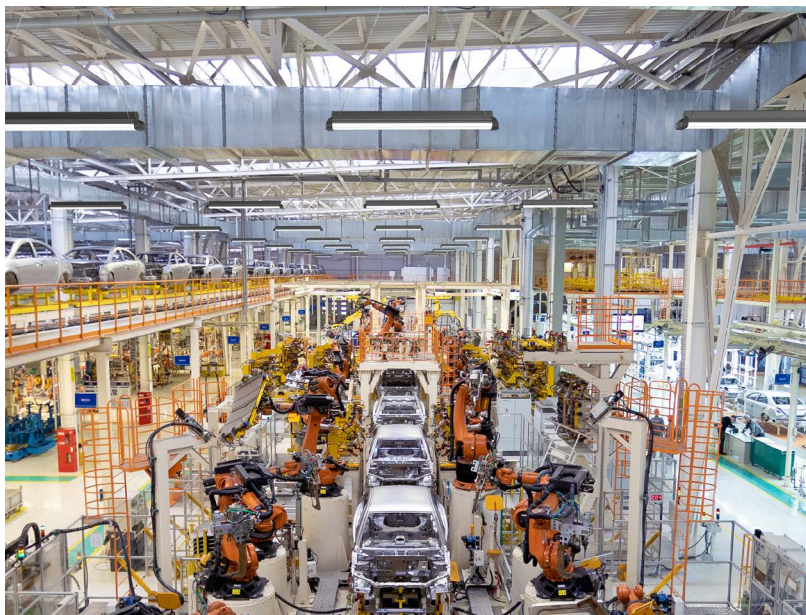
Diseñado para una mejor **SELECCIÓN**

Paquetes de molduras para lugares húmedos



Fabricación de automóviles (AUMFG)

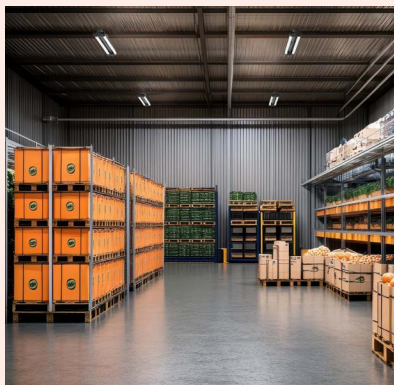
Diseñado para la planta de producción, Beyond AUMFG ofrece una iluminación de alta eficiencia y iluminación duradera con una **lente de policarbonato resistente** y una **construcción sin silicona**, lo que proporciona un rendimiento confiable y seguro a **temperaturas de hasta 55 °C**.



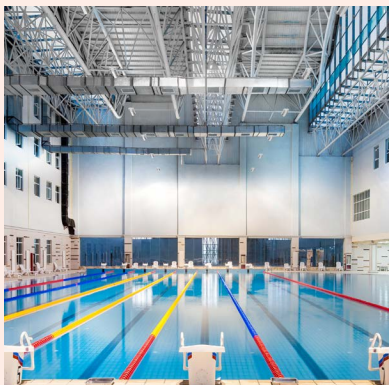
Paquetes de acabado con clasificación IP65*



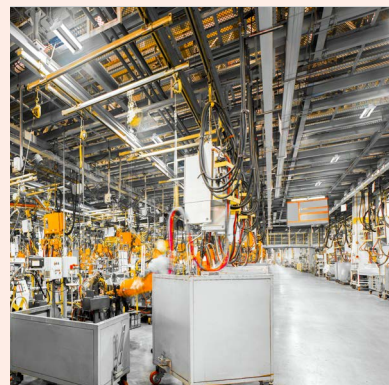
Almacenamiento de alimentos refrigerados



Piscina



Manufactura



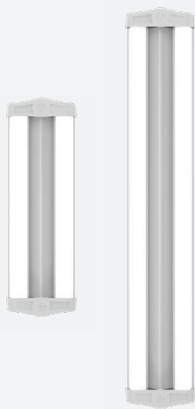
*Paquetes de IP65 próximamente

Diseñado para mejores **ESPACIOS**

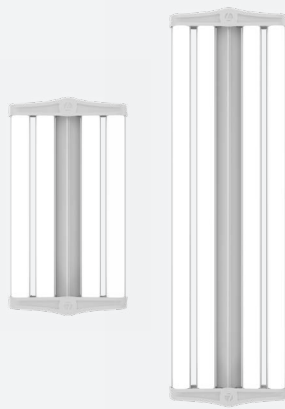
Beyond se adapta perfectamente a cualquier espacio gracias a su variedad de tamaños, flujos luminosos, CCT y distribuciones de luz para un rendimiento óptimo y un atractivo visual.

Tamaño y potencia lumínica

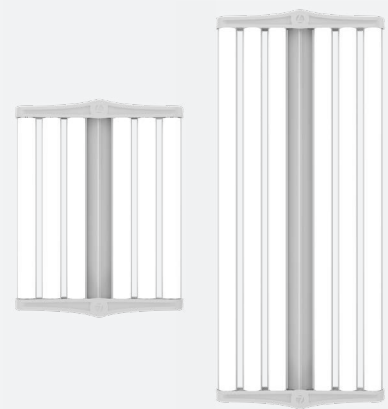
Configuraciones de 2, 4 y 6 módulos disponibles en tamaños de 2 y 4 pies.



2 Módulos
2ft: 8-36LM
4ft: 24-60LM



4 Módulos
2ft: 24-60LM
4ft: 48-100LM



6 Módulos
2ft: 48-60LM
4ft: 90-100LM

Opciones de distribución



Cerrada



Media



Abierta



Focal



Pasillo

Diseñadas para mejores **ESPACIOS**

Opciones de temperatura de color

30K (blanco cálido)

35K (blanco neutro)

40K (blanco frío)

50K (luz diurna)



Opciones de montaje



Cable



Cadena



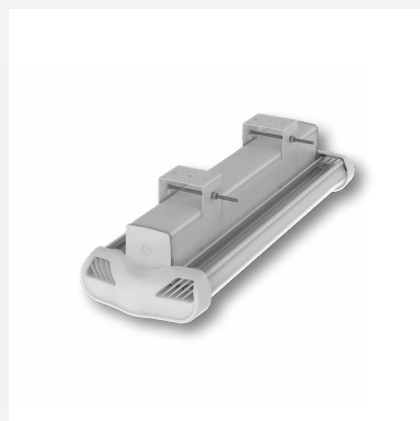
Gancho de un solo punto



Montaje invertido



Monopunto colgante



Montaje en superficie

Diseñado para una mayor **SOSTENIBILIDAD**

Beyond impulsa la sostenibilidad con alta eficiencia, un rendimiento potente, controles versátiles y un diseño que permite el mantenimiento en el campo, lo que le ayuda a ahorrar energía, reducir los residuos y maximizar la vida útil de su iluminación.

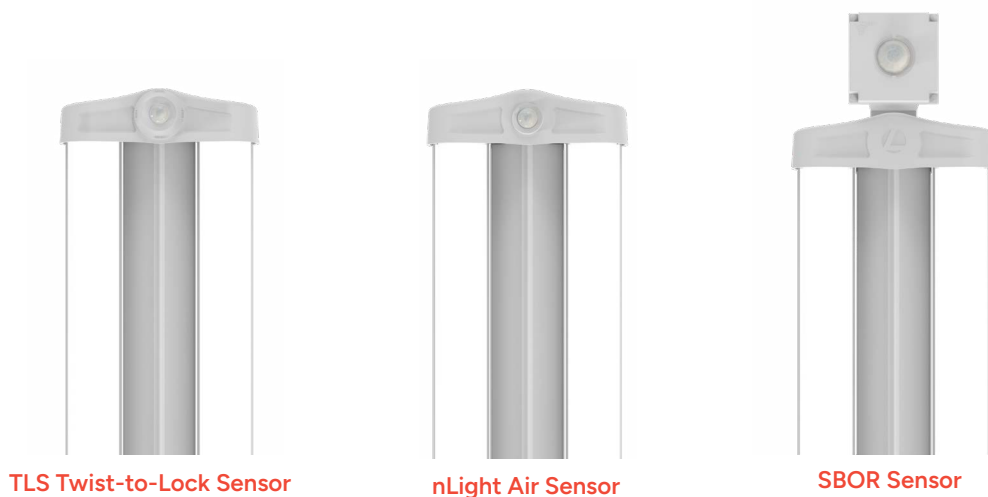
Controles de iluminación

Reduzca el consumo de energía y los costos operativos en espacios industriales con controles de iluminación. Controle el entorno con controles integrados independientes de SensorSwitch™, o amplíe las capacidades completas de un sistema de control de iluminación en red para una instalación industrial con controles integrados en red de nLight®.

El **TLS Twist-to-Lock Sensor de SensorSwitch** es un sensor integrado autónomo con cable que ofrece detección de presencia y aprovechamiento de la luz natural, y permite un ahorro energético de hasta el 38 %**. Su funcionamiento sencillo y listo para usar con el programador inalámbrico por infrarrojos (IWP) permite realizar ajustes desde el nivel del suelo, lo que lo hace ideal para espacios con techos altos (se vende por separado).

El **Wireless nLight AIR Sensor de nLight** es un control integrado en red inalámbrica que detecta la presencia de personas y aprovecha la luz natural, cumpliendo con los requisitos de LLLC y proporcionando un ahorro energético de hasta el 63 %*.

El **SBOR Sensor de SensorSwitch** es un sensor autónomo con cable que detecta la presencia de personas y aprovecha la luz natural, lo que permite un ahorro energético de hasta el 38 %*.



*Informe DLC 2020 «Ahorro energético de los sistemas de control de iluminación en red (NLC) con y sin LLLC»

**Asociación de Controles de Iluminación. «Estimación del ahorro energético con controles de iluminación». Asociación de Controles de Iluminación, 16 de septiembre de 2013.

Diseñado para una mayor **SOSTENIBILIDAD**

Drivers

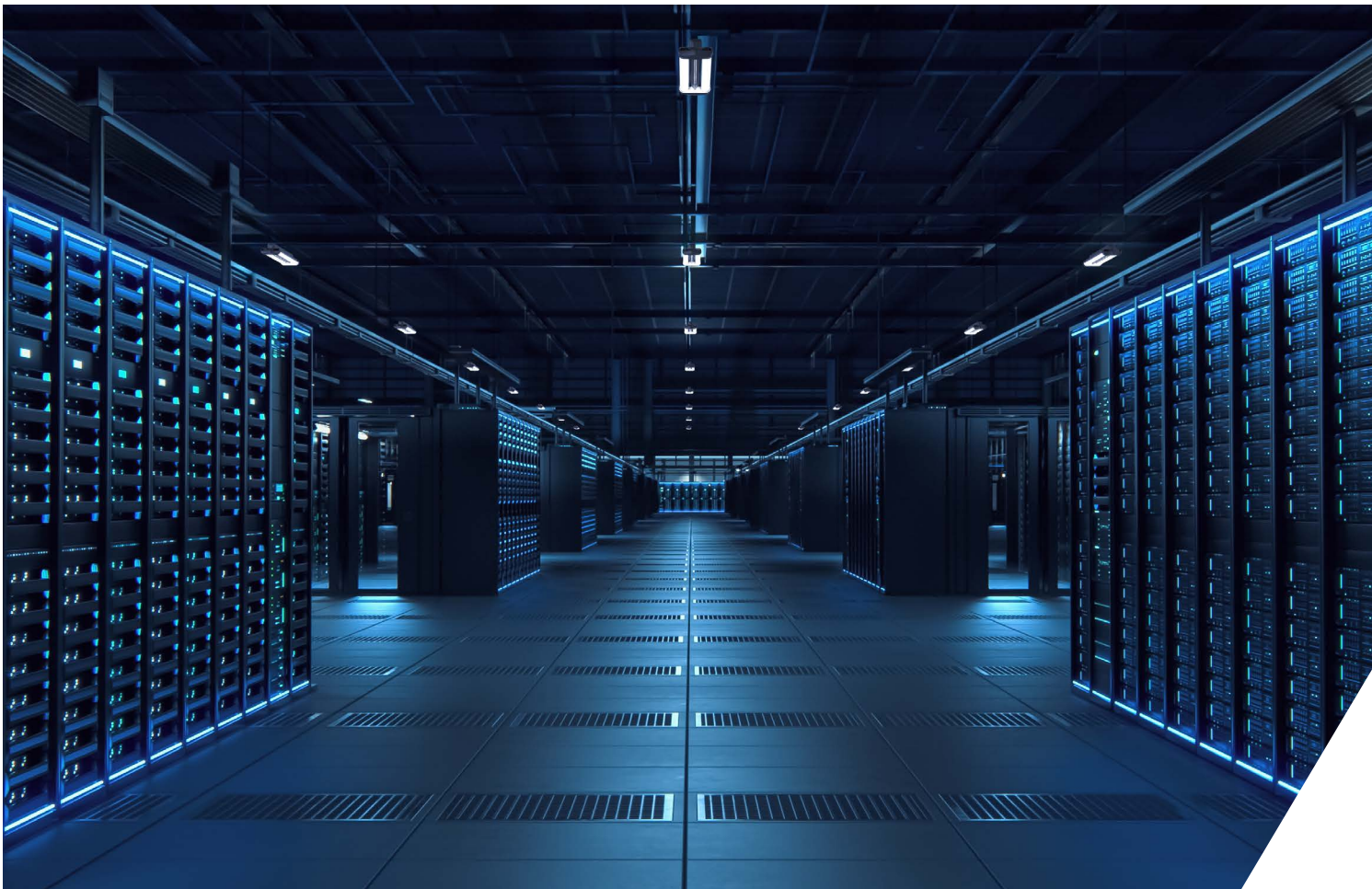
Beyond incluye drivers eldoLED® aislados y drivers de emergencia IOTA que proporcionan un rendimiento de atenuación suave y sin parpadeos hasta el 10 %, además de protección contra sobretensiones para aumentar la longevidad en espacios exigentes.

eldoLED®

iota™

Diseño térmico y eficiencia

Beyond ofrece una alta eficiencia de más de 200 LPW, lo que proporciona un rendimiento brillante y de ahorro de energía. Un disipador de calor, patente en trámite, diseñado para acoplarse a la carcasa del driver, lo que mantiene los componentes más fríos y mejora el rendimiento general.





Triunfe con Visual



Simplifica tu proceso de diseño de iluminación con Beyond utilizando Visual®Lighting. Crea esquemas de luminarias, diseña tu espacio y genera cálculos de iluminación.

Escanee aquí



Para obtener más información sobre la iluminación de gran altura Beyond LED, escanee el código QR o visite www.LithoniaLighting.com

