



# Phuzion™ PHS LED High Bay

Iluminación ascendente para una uniformidad sin precedentes

# Arriba, Abajo y Alrededor

El Phuzion™ PHS LED High Bay está diseñado para brindar una iluminación ascendente, creando una uniformidad de iluminación sin precedentes para una apariencia abierta y siente que puedes ver. Su diseño distintivo ofrece constantemente un 14 % de luz hacia arriba, lo que ayuda a eliminar los techos oscuros comunes en muchas aplicaciones. Arriba, abajo y alrededor, el Phuzion™ PHS LED High Bay es realmente única.

## Características y beneficios clave

### Iluminación intencional:

Combinado con la iluminación descendente tradicional para reducir el deslumbramiento y el contraste visual, eliminando esencialmente la atmósfera de cueva de las aplicaciones de gran altura.

### Construido para durar:

La construcción de aluminio fundido a presión proporciona una excelente gestión térmica para proteger los componentes críticos a lo largo del tiempo.

### Controles integrados:

Integración opcional con XPoint™ inalámbrico para una configuración flexible basada en zonas y accesorios, ahorros de energía automatizados y para respaldar el cumplimiento del código de energía de edificios

### Vidrio de borosilicato:

El vidrio de borosilicato estampado no se desvanece ni se degrada, lo que garantiza los más altos niveles de luminosidad con el tiempo.

### Última tecnología LED:

Reduce el uso de energía a la mitad en comparación con la tecnología de iluminación tradicional y prácticamente elimina el mantenimiento. La integración con los controles mejora aún más estos ahorros.

### Paquetes de lúmenes múltiples:

Los paquetes de lúmenes varían de 12 000 a 45 000 en una sola configuración y hasta 90 000 lúmenes con nuestra exclusiva barra de montaje doble.

### Batería de emergencia:

Una batería de emergencia de respaldo externa respalda el cumplimiento de los Códigos de seguridad de vida y garantiza que los dispositivos permanezcan encendidos durante 90 minutos durante un corte de energía.

### Montajes versátiles:

La opción de montaje remoto separa la carcasa del driver de la carcasa del LED para permitir un montaje poco profundo o una apariencia más estética.

### Variedad de opciones de varilla:

Se encuentran disponibles múltiples longitudes de varilla y el color siempre combina con el luminario y el dosel para lograr el aspecto estético correcto de la luminaria.





## Aplicaciones Típicas

---

Industrial

Retail

Centros de Convenciones

Manufactura Ligera

Gimnasios

Almacenes

# Diseñado para iluminar una experiencia

Los techos abiertos pueden sentirse cerrados y claustrofóbicos con una iluminación inadecuada y, hasta ahora, ha tenido que sobre iluminar y gastar de más. La Phuzion™ PHS LED high bay cambia esto con su luz hacia arriba y su huella redonda. Este diseño distintivo incluye dos fuentes LED para iluminar por arriba y por debajo de la luminaria a fin de reducir el contraste visual entre la fuente y el techo. Un sistema LED de alta ingeniería ayuda a lograr aún más esta uniformidad superior que se puede entregar en una distribución amplia o estrecha para ayudar a crear un espacio abierto e iluminado que se puede ver y sentir.

## Guarda de alambre

La guarda de cable opcional de 11 AWG protege el dispositivo contra impactos



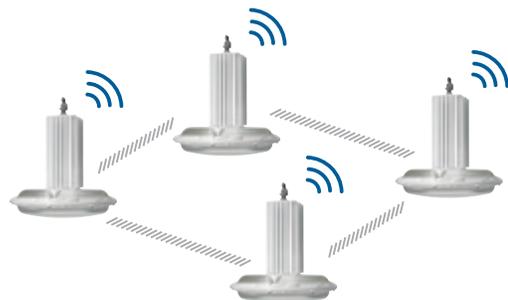
+ La proporción de luz ascendente a luz descendente está preestablecida en 14 % de luz ascendente/86 % de luz descendente y se atenúa proporcionalmente. Atenuación independiente opcional disponible.

+ La opción de lentes esmerilados minimiza aún más el deslumbramiento, proporcionando una iluminación más suave



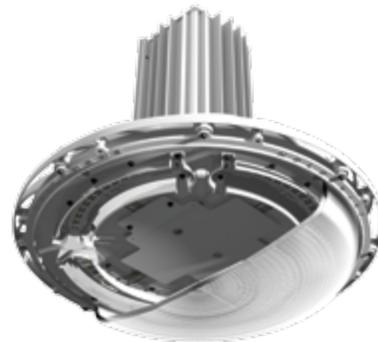
## Controles integrados para ahorrar energía

Integre el Phuzion PHS LED con la confiabilidad de XPoint™ Controles de iluminación inalámbricos de Acuity Controls para un ahorro de energía aún mayor y una flexibilidad sin precedentes. Con XPoint Wireless, los niveles de luz de Phuzion PHS LED high bay se pueden ajustar en zonas o accesorios individuales, ya sea en respuesta a la detección de ocupación, la luz del día disponible, las estaciones de pared, hora del día, software gráfico, la integración BMS o los eventos críticos de desconexión de carga.



## Diseñado para durar

El Phuzion PHS LED High Bay continúa la tradición de 100 años de Holophane de luminarias de alto rendimiento construidas para durar. Las carcasas están diseñadas para resistir el polvo y los contaminantes y su cristal de borosilicato no se desvanece ni se decolora, lo que garantiza los más altos niveles de luminosidad con el tiempo.



# Phuzion™ PHS LED High Bay

## Súper Uniformidad y Estética

- + **ILUMINACIÓN HACIA ARRIBA** adicional a la iluminación descendente tradicional para reducir el contraste visual y el deslumbramiento
- + **DISEÑO REDONDO** simplifica la colocación, ya que no hay esquinas para alinear cuando se organiza en una fila
- + **DOS FUENTES LED** funcionan como un sistema y están disponibles en distribuciones abiertas o cerradas
- + **MÚLTIPLES ACABADOS** y **LONGITUDES DE VARILLA** ofrecen una luminaria atractiva pero duradera



**MONTAJE REMOTO OPCIONAL**  
facilita los montajes poco profundos que permiten que la carcasa del driver se instale hasta 1.5 m.

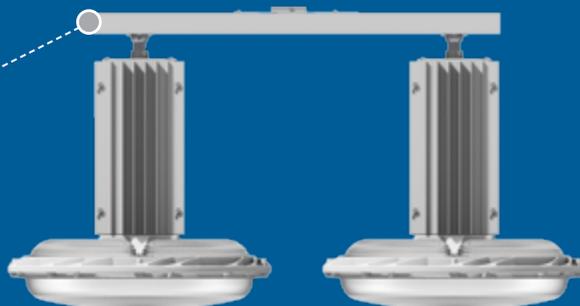
**VIDRIO DE BOROSILICATO**  
mantiene los más altos niveles de luminosidad a lo largo del tiempo mientras resiste los impactos. No se desvanecerá ni se decolorará.

**ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN CARCASA**  
proporciona una excelente gestión térmica para protección crítica de componentes, alargando la vida de la luminaria.



**CONTROLES** detecta tanto la ocupación como la luz del día. Los niveles de luz de los accesorios responden de inmediato para ahorros de energía adicionales y cumplen con los requisitos del código de energía.

**BARRA DE MONTAJE DOBLE** entrega hasta 90 000 lúmenes en una sola ubicación de luminario, reemplazando lámparas HID de hasta 1000 W.



#### VARIEDAD DE OPCIONES DE MONTAJE:



Montaje de desconexión rápida QDH



Montaje de gancho



Montaje suspendido



**Acuity Brands Iluminación, Inc.**

Sede de Holophane, 3825 Columbus Road, Granville, OH 43023

Acuity Brands Lighting Canada, Inc., 35B Minthorn Blvd., Markham, ON, L3T 7N5

Holophane Europe Limited, Bond Ave., Milton Keynes MK1 1JG, Inglaterra

Holofane, SA de CV, Km. 31 Carretera México-Cuautitlán 54900 Tultitlán Edo. De México

**Comuníquese con su representante local de ventas de la fábrica de Holophane** para asistencia en la aplicación y diseño asistido por computadora y estudios de costos. Para obtener información sobre otros productos y sistemas de Holophane, llame al Departamento de Servicio de Ventas Internas al 866-759-1577. En Canadá llame al 905-886-8967 o envíe un fax al 905-886-7973.

**Garantía** Garantía limitada de cinco años. Los términos completos de la garantía se encuentran en [www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms\\_and\\_conditions.aspx](http://www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms_and_conditions.aspx)

**Visita nuestro sitio web en [www.holophane.com](http://www.holophane.com)**

Las especificaciones del producto pueden cambiar sin aviso alguno.

Comuníquese con el representante de ventas de la fábrica local de Holophane para obtener la información más reciente sobre el producto.

