

The logo features the word "PHILIPS" in a blue, sans-serif font above the word "dynalite" in a lowercase, grey, sans-serif font. To the right of "dynalite" is a yellow circular icon containing a white stylized 'D' shape.

PHILIPS  
dynalite

Perfil corporativo

# Philips Dynalite

Soluciones de automatización de edificios y control de iluminación totalmente integradas para cada proyecto.

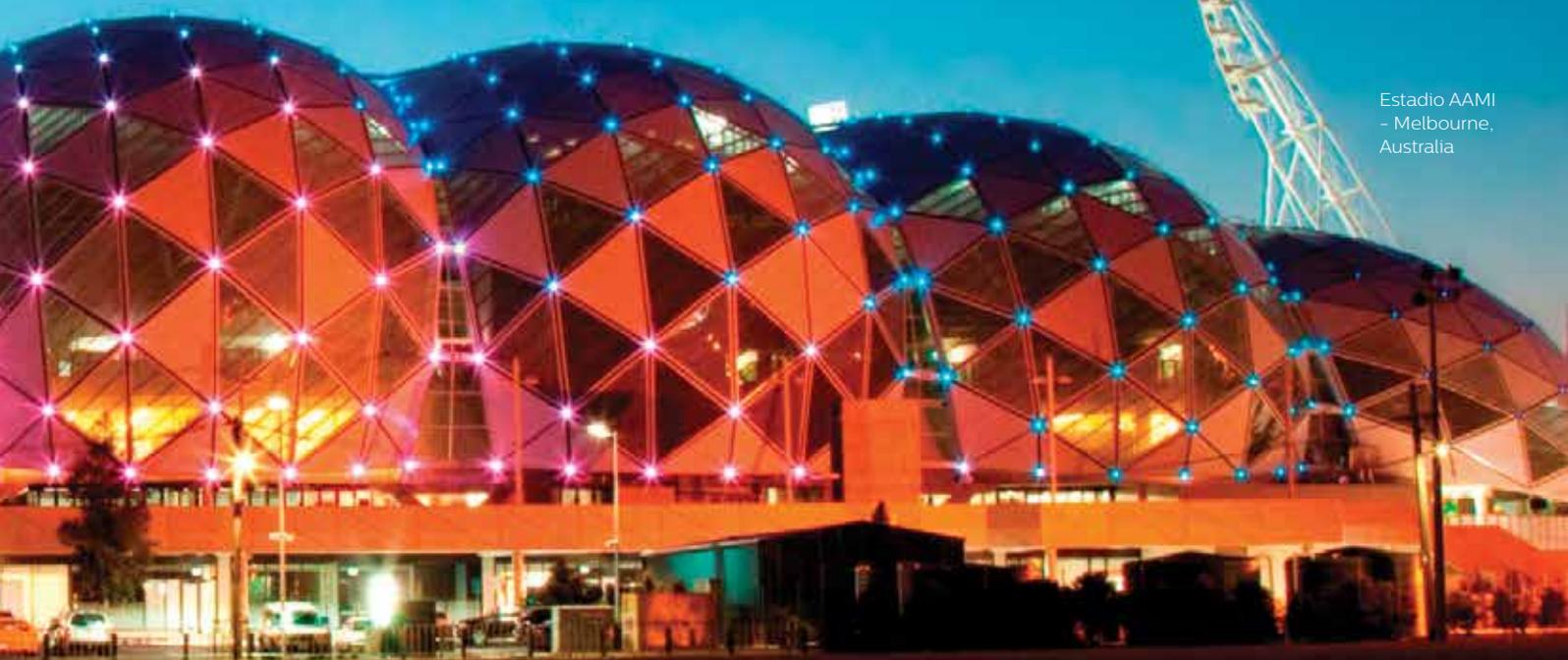
# Líder mundial

en soluciones de  
automatización de  
edificios y control de  
iluminación totalmente  
integradas desde 1989



- **Philips Dynalite** crea soluciones de control de iluminación sofisticadas, confiables y energéticamente eficientes para aplicaciones residenciales, oficinas, tiendas, hoteles, industria, estadios, espacios públicos, y mucho más.
- **Philips Dynalite** lidera la industria con más de 25 años de compromiso total ofreciendo una gestión innovadora de energía, automatización del hogar/edificaciones, y soluciones de iluminación arquitectónica.
- **Philips Dynalite** invierte mucho en I+D para seguir siendo líderes mundiales en sistemas de gestión de iluminación.
- **Philips Dynalite** integra una funcionalidad avanzada con control de iluminación estética y sustentable para mejorar la rentabilidad, productividad y comodidad del usuario.
- **Philips Dynalite** logra el reconocimiento mundial de sus soluciones, y es el sistema de elección para los proyectos relacionados con la integración de otros sistemas, desde pequeños hasta grandes.
- **Philips Dynalite** garantiza que sus proyectos sean entregados a tiempo y cuenten con soporte durante toda su vida útil, con una amplia cartera de productos de hardware y software y servicios de soporte locales y regionales.

Estadio AAMI  
- Melbourne,  
Australia



# Philips Dynalite

la opción inteligente

Al elegir Philips Dynalite, usted está seleccionando el mejor sistema de control de iluminación del mundo.

Después de probarlo y comprobarlo en más de 30,000 proyectos, hemos implementado algunas de las más grandes y extensas redes de control en todo el mundo. Esta misma tecnología confiable se puede utilizar en cualquier aplicación, en cualquier escala.





Philips Dynalite es una empresa que forma parte del Grupo Global de Sistemas como parte de Philips Professional Lighting Solutions. El Grupo Global de Sistemas ahora incluye a varios líderes mundiales en la iluminación LED y controles avanzados de iluminación, incluyendo Color Kinetics, Dynalite, CityTouch, Large Luminous Surfaces y Teletrol.

Combinados, estos grupos ofrecen más de 80 años de conocimiento del mercado y experiencia en el desarrollo de las mejores soluciones y controles de iluminación en su clase. Al juntar a estas organizaciones, el Grupo Global de Sistemas de Philips se basa en nuestras fortalezas extraordinarias y profunda experiencia y conocimientos para llevar los mejores sistemas de iluminación conectada en la industria a nuestros valiosos clientes y socios.

Nuestra experiencia y conocimientos no tienen igual, y nuestra reputación se basa en lograr resultados exitosos para proyectos difíciles y desafiantes. Por lo tanto, no es realmente una cuestión de “¿Por qué utilizar Philips Dynalite?”, sino “¿Por qué usar cualquier otra cosa?”

Burj Khalifa  
– Dubai, UAE  
© Stanislav Bokach /  
Dreamstime.com





# Beneficios al utilizar el sistema Philips Dynalite

## Control de iluminación predeterminado

Se trata de algo más que un simple control de encendido/apagado de luces. Los controles Dynalite le permiten crear diferentes ambientes de iluminación para adaptarse a su estado de ánimo y a la ocasión.

## Monitoreo y control distribuido

Usted puede configurar, controlar y monitorear todas las luces y los componentes del sistema desde cualquier punto de la red y generar informes de estado del sistema.

## Facilidad de instalación y configuración

El sistema DyNet es más fácil de instalar y requiere menos tiempo para configurar que los sistemas convencionales.

## Flexibilidad en el diseño

Cuando los diseños o métodos de control requieren modificación, el software Envision permite realizar cambios mediante una simple reprogramación del sistema.

## Ahorros de energía

Mediante el uso de sistemas inteligentes de iluminación, la luz sólo se utiliza cuando es necesaria. La luz natural se aprovecha y la iluminación suplementaria se ajusta en consecuencia, lo que resulta en un rendimiento ambiental optimizado y costos de operación y mantenimiento minimizados.

## Escalabilidad

Philips Dynalite adopta un enfoque flexible para dar cabida a la rotación del edificio, el cambio de arrendatarios, la fluctuación de personal y las diferentes actividades de oficina. Las interfaces de usuario pueden acceder a cualquier función, y todos los canales de salida pueden ser reconfigurados fácilmente, sin cambios en el cableado. Los mismos componentes se pueden utilizar en una aplicación de una sola habitación o en proyectos más grandes con miles de unidades controladas.

## Integración avanzada en otros sistemas

La gama Philips Dynalite de dispositivos de integración y puertos de enlace de red permiten al sistema DyNet trabajar en conjunto con otros sistemas, tales como sistemas de administración de edificios (BMS), control de temperatura, audiovisuales y de persianas.

## Lámparas con vida útil más larga

Las tecnologías de regulación de voltaje de limitación de sobrecarga y arranque suave de Philips Dynalite protegen las lámparas contra altas corrientes de entrada y sobrecargas, aumentando dramáticamente la vida útil de la lámpara.

## Perfecta atenuación LED

La tecnología avanzada de Philips Dynalite permite la atenuación de lámparas LED sin intermitencia..

# Nuestros mayores logros



## 1 Burj Khalifa, Dubai

### El edificio más alto del mundo

Con 2,000 habitaciones en más de 160 pisos que contienen soluciones de control de iluminación integradas, los residentes, huéspedes y visitantes por igual están viviendo la buena vida.

Image © Typhoonski / Dreamstime.com

## 2 Petrochina, Beijing

### El mayor productor y distribuidor de petróleo y gas de China

En China, se estableció un nuevo punto de referencia para la eficiencia y el rendimiento de edificios “verdes” con la instalación del sistema de control de iluminación DALI más grande del mundo en ese momento.

## 3 Westfield London

### El centro comercial más grande de Europa

Con 150,000 metros cuadrados de superficie, un sistema de control de iluminación automatizado avanzado en todo el sitio mejora la experiencia de compra.

## 4 Mumbai Airport

### Uno de los aeropuertos más grandes del mundo

La Terminal 2, la cual abarca 400,000 metros cuadrados y es capaz de manejar 40 millones de pasajeros al año, es controlada y monitoreada de forma centralizada por un sistema de control de iluminación Dynalite totalmente integrado.

Imagen suministrada y utilizada con permiso de GVK Mumbai International Airport Pvt. Ltd.

## 5 One Shelley Street

### Logró la certificación de “Mejor Práctica del Mundo” y la calificación “Green Star” de seis estrellas.

El sistema de control de iluminación avanzado de Philips Dynalite ofrece una iluminación óptima para mejorar la productividad laboral y la eficiencia energética.

Fotografía por: Richard Drew, Slikpics Photography



6



7



8



9



10

## 6 Ciudad de Sueños

### El principal destino para visitantes en Macao

Este destino de entretenimiento lujoso atrae a 23 millones de visitantes al año. El sistema Philips Dynalite complementa la iluminación contemporánea y audaz del complejo, mientras que optimiza la eficiencia operativa.

## 7 Adelaide Entertainment Centre (AEC)

### Sede principal de conciertos/teatro del Sur de Australia

El sistema Philips Dynalite controla totalmente el teatro del AEC con capacidad para 2,500 personas, así como los fabulosos espectáculos de luces de colores de Philips Color Kinetics que iluminan la icónica "orbe" de la entrada.

## 8 Ningbo Park Hyatt

### El primer hotel Park Hyatt en China

El sistema Philips Dynalite gestiona todos los controles de iluminación, calefacción y cortinas/persianas en todo el hotel de 100,000 metros cuadrados, incluyendo todas las áreas comunes y cada una de las 236 habitaciones.

## 9 Rijksmuseum

### El museo más grande y magnífico de Ámsterdam

El sistema Philips Dynalite ofrece un control flexible y dinámico a lo largo de los 9,500 metros cuadrados de la exhibición de arte, lo que garantiza una iluminación balanceada para todas las exhibiciones.

## 10 El Scarlet Hotel, Reino Unido

### Hotel ecológico multipremiado

El innovador sistema de control de iluminación de Philips Dynalite cumple con estrictos criterios ambientales, funcionales y arquitectónicos, lo que demuestra que el lujo puede coexistir con los altos niveles de eficiencia energética.

# Creación de ambientes excepcionales

## para aplicaciones clave

La fortaleza del sistema Dynalite se ha demostrado a lo largo de una amplia gama de sectores de aplicación, desde residencial hasta ventas al detalle, desde hotelería hasta cuidado de la salud, estadios deportivos y grandes espacios, hasta aplicaciones al aire libre e industriales... y mucho más.

### Oficinas y espacios comerciales

#### Inspirador y energéticamente eficiente

- Estimula la productividad
- Optimiza el uso de energía y gana puntos de crédito con los sistemas de calificación energética, como Green Star, BREEAM y LEED
- Minimiza los costos de operación y mantenimiento
- Personaliza las áreas de trabajo para tareas específicas
- Da cabida a futuros cambios de diseño y de ocupación
- Se integra con otros sistemas en un Sistema de Gestión de Edificios (BMS)
- Automatiza las funciones recurrentes

### Hoteles

#### Una estancia memorable y un gran retorno

- Optimiza la experiencia del huésped y los retornos para los accionistas
- Crea un ambiente acogedor en las áreas comunes, habitaciones y áreas de cocina
- Ayuda a la diferenciación de la marca
- Se integra con BMS para ejecutar ambientes preprogramados
- Permite a los huéspedes personalizar el ambiente/comodidad de su habitación
- Proporciona un control de “vista en planta” de todo el sitio para el gerente de la instalación





Oficina Central de Westfield  
- Sydney Australia  
Brett Winstone Photography



The Pole House – Victoria,  
Australia

Imagen usada con permiso de  
la propietaria Kathi Adams.  
Fotografía por Simon Lakey.



## Residencial

**Hace que los hogares inteligentes sean una realidad y una buena inversión**

- Expresa el estilo individual y crea un ambiente personalizado para adaptarse a la función, el estado de ánimo o la ocasión
- Proporciona una perfecta integración con los sistemas de control de terceros, incluyendo control audiovisual, de cortinas, persianas, piscina, riego, seguridad y temperatura
- Optimiza la comodidad del usuario y la eficiencia energética
- Ofrece una solución escalable, desde viviendas individuales hasta edificios multivivienda de mayor tamaño
- Permite una fácil gestión/reconfiguración de todos los controles automatizados a través de pantallas táctiles, teclados y dispositivos inteligentes personalizados

## Venta al detalle

**Una experiencia de compra singular con un aumento de comercialización y una reducción de costos**

- Crea entornos comerciales dinámicos que fortalecen la identidad de la marca y promueven el negocio
- Personaliza los ambientes de iluminación de acuerdo con las pantallas/productos individuales y días temáticos
- Maximiza el compromiso del cliente para enriquecer la experiencia de compra en general
- Optimiza la eficiencia energética, manteniendo el ambiente deseado
- Controla una amplia gama de tipos de iluminación, incluyendo las más recientes luminarias LED de bajo consumo energético

Westfield - Londres, Reino Unido



## Estadios y grandes recintos

**Create unforgettable events, enhance brand image and boost your business**

- Proporciona flexibilidad en la configuración de la iluminación, lo que proporciona un control total de la iluminación para los administradores de instalaciones y recintos
- Permite adaptar los temas de iluminación para espectáculos musicales, deportivos, conciertos y exposiciones, con plena integración DMX
- Proporciona un ambiente atractivo, cómodo, consistente y seguro para los espectadores, jugadores, artistas e invitados
- Mejora el disfrute del público con una experiencia de evento premium
- Optimiza la eficiencia energética, proporcionando la luz adecuada en las áreas adecuadas en el momento adecuado
- Garantiza horas de uso uniforme de las lámparas y facilita el reemplazo de grupos de lámparas
- Ofrece condiciones de iluminación premium para las mejores transmisiones posibles de HDTV



## Casinos

### El control fácil de usar ayuda a crear instalaciones de clase mundial con eficiencia operativa

- Ofrece iluminación funcional, ambiental y sensible para pisos de casino, habitaciones de hoteles, restaurantes e iluminación dramática para fachadas, todo conectado a un sistema de control fácil de operar
- Permite el control local y global con una visualización gráfica completa del sistema
- Compatible con actividades de mantenimiento/horarios
- Confiabilidad sin igual a través de inteligencia distribuida
- Ofrece escalabilidad prácticamente ilimitada, permitiendo que el sistema de control de iluminación tenga la flexibilidad para crecer con el complejo
- Perfecta integración con sistemas de HVAC, AV, seguridad e iluminación teatral DMX
- Permite el control de LEDs que cambian de color con temas programables
- Mayor eficiencia energética y reducción de costos operativos



Estadio del Centro  
de Deportes  
Olímpicos Shenyang  
- Shenyang, China





# Y más allá...

Los aspectos que un sistema Philips Dynalite puede controlar no tienen fin: lugares de culto; hospitales y centros de salud; escuelas, universidades y otras instituciones educativas; galerías y museos; aeropuertos; espacios públicos y al aire libre; y mucho, mucho más.

- Crea e implementa entornos atractivos y llamativos con niveles optimizados de comodidad y seguridad, mejorando el sentido de participación y bienestar del público
- Minimiza el impacto ambiental en el área local, mientras que fortalece la marca e identidad de la ciudad
- Crea un ambiente acogedor y realza la belleza arquitectónica

# Nuestras instalaciones globales

Philips cuenta con cuatro instalaciones de investigación y desarrollo a nivel mundial: Eindhoven, Países Bajos; Burlington, EUA; Bangalore, India; y Sydney, Australia, las cuales trabajan juntas para proporcionar soluciones para nuestros clientes.

Philips Dynalite establece el estándar en investigación y desarrollo, sobre todo en el ámbito de gestión de la energía y tecnologías de control de la iluminación sustentable. Nuestras oficinas centrales e instalación de fabricación en Sydney son el Centro Global de Competencia de Philips Lighting para controles de red para interiores.

El éxito de Philips Dynalite es un testimonio de la mejora continua de procesos de nuestro programa. Una inversión sustancial en la tecnología de diseño, fabricación y logística garantiza ciclos rápidos de desarrollo de productos y cortos tiempos de respuesta. Estamos comprometidos con la producción de productos de calidad utilizando componentes y procesos de fabricación que cumplen con los estándares ambientales internacionales más exigentes. Esto se demuestra a través de nuestra adhesión a las directivas, incluyendo RoHS y REACH Compliance, que restringen el uso de materiales peligrosos en la fabricación de equipos electrónicos y eléctricos; y la iniciativa WEEE que establece objetivos de recolección, reciclaje y recuperación de productos eléctricos para ayudar a reducir los residuos tóxicos.





Star City – Sydney,  
Australia  
Brett Winstone  
Photography



Marks & Spencer –  
Dubai, EAU

## Nuestros productos

La gama de productos de Philips Dynalite comprende: controladores, a los que se conecta la iluminación y otras cargas; interfaces de usuario, que le dan al usuario la capacidad de interactuar con el sistema; y dispositivos de integración, que se utilizan para conectar sistemas adicionales, de modo que se comuniquen/functionen sin problemas como uno. Una gama integral de productos de software Envision y accesorios de red completa nuestra amplia oferta.

En el centro del sistema de Philips Dynalite se encuentra DyNet, un protocolo de comunicaciones sofisticado basado en la arquitectura de control distribuido. Este enfoque garantiza un funcionamiento confiable mediante la eliminación de la vulnerabilidad asociada con un diseño de procesador centralizado.

El diseño de los productos modulares de Philips Dynalite mejora la flexibilidad del sistema, proporciona una plataforma escalable para el diseño del sistema, y facilita la adaptación para requisitos únicos de aplicación de productos.

Para más información sobre la gama de productos de Philips Dynalite, visite [www.philips.com/dynalite](http://www.philips.com/dynalite) o solicite una copia del catálogo de Cartera de Productos Philips Dynalite.



## Nuestros servicios y soporte

La oferta de servicios y soporte de Philips Dynalite simplifica el mantenimiento, funcionamiento y mejora continua de su sistema de control de iluminación Philips Dynalite. Al extenderse más allá de los típicos programas de mantenimiento y servicio, nuestra oferta de servicios y soporte comprende una gama seleccionable y personalizable de servicios de soporte, capacitación y mantenimiento, diseñados para proteger su inversión en control de iluminación de manera simple y efectiva.

Philips Dynalite también puede ayudar en la gestión de proyectos de aplicaciones de control de iluminación, la simplificación de los plazos de gestión de proyectos de iluminación a través de la prestación de servicios de puesta en marcha/resolución de problemas por parte de ingenieros y técnicos de iluminación experimentados.

También nos aseguramos de que nuestra red global de revendedores y distribuidores se mantenga al día con los últimos avances tecnológicos a través de capacitación especializada y periódica sobre controles de iluminación. Los instaladores eléctricos e integradores de sistemas de terceros también tienen acceso a seminarios educativos de instalación. El objetivo es crear un mercado con un mayor número de expertos en control de iluminación que sean capaces de ofrecer mejores soluciones y una entrega más rápida del proyecto.

# Establecimiento de nuevos puntos de referencia a nivel mundial en gestión de energía

## Gestión de la energía a través de soluciones integrales

La infraestructura de control de iluminación de Philips Dynalite respalda el entorno totalmente integrado que es el futuro de los sistemas de gestión energética/edificios en todo el mundo.

Cuando se combina con la amplia selección de fuentes de luz energéticamente eficientes y lámparas de Philips Lighting, el sistema de control de iluminación Philips Dynalite ofrece a los usuarios la confianza necesaria para crear ambientes, desarrollar temas de iluminación innovadores y distintivos, y transformar entornos.

Mediante la implementación de una serie de estrategias de gestión de la energía, tales como la detección de presencia, la zonificación, el aprovechamiento de luz natural, la regulación y el control basado en tiempo, los usuarios pueden optimizar el uso de energía, manteniendo los niveles de comodidad y maximizando el ahorro de costos.

## Iluminando el camino

Philips Dynalite es un experto líder en la industria en el control de LEDs de ahorro de energía, tanto para aplicaciones totalmente nuevas como de retrofit, en una amplia gama de sectores industriales. Aprovechando nuestra vasta experiencia y conocimientos técnicos, nosotros somos capaces de garantizar que la combinación resultante de protocolo de control/LED ofrezca el máximo ahorro energético, y que cubra las necesidades de iluminación del edificio, tanto ahora como en el futuro.





 @PhilipsLuz

 @PhilipsLightingar

 @LuzPhilips

[www.lighting.philips.com.ar](http://www.lighting.philips.com.ar)

PHILIPS LIGHTING ARGENTINA S.A. Vedia 3892 (C1430DAL) Ciudad de Buenos Aires, Argentina.  
Tel.: (54 11) 4546-7777 Fax: (54 11) 4546-7665  
PHILIPS LIGHTING URUGUAY S.A. World Trade Center Luis Alberto de Herrera 1248 Torre III  
Piso 4 Oficina 31 Montevideo, CP 11.300 Tel: +598 2626 0084, Mobile: +598 99 240030

Fecha de publicación: Enero de 2017

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