



# PHILIPS

## MUNICIPIOS

A nighttime photograph of a street scene. The street is lined with lush green trees on both sides. Several cars are parked along the left side of the road. In the center, a car is in motion, creating a long, horizontal light trail from its headlights and taillights. In the background, a building with lit windows is visible against the dark sky. The overall atmosphere is illuminated by streetlights and the car's lights.

**PHILIPS**

Iluminación Outdoor

Municipios

Haciendo realidad  
**un nuevo municipio**

# Más de un siglo de experiencia en la industria de la iluminación.

## Las soluciones y servicios de Philips

### Productos

- Lámparas y luminarias.
- Controles autónomos.
- Sistemas de control inteligente.

### Diseño

- Asesoría y auditoría de iluminación.
- Diseño de la solución técnica.
- Planificación de red.

### Financiación

- Asistencia a la financiación.

### Mantenimiento y asistencia

- Dirección de proyectos / Project management.
- Puesta en marcha.
- Integración / conexión del sistema.
- Conectividad y hosting.
- Formación.

### Análisis y consultoría

- Informes a medida.
- Asesoría de mantenimiento y gestión de activos.
- Campañas de comunicación y concientización ciudadana.

En Philips hacemos realidad cualquier solución de iluminación sin importar su naturaleza o envergadura, determinando usted el alcance de nuestra participación. Desde simplemente supervisar la instalación del producto, hasta asumir toda la responsabilidad de un proyecto llave en mano; mejorando la eficiencia y reduciendo los costos de manera significativa.

Resultados de alta calidad y sin complicaciones: adquirir un sistema de iluminación avanzado es más fácil de lo que uno se pueda imaginar. Philips Iluminación ejerce de coordinador único de proyectos.

**Gestión de proyectos** (Project Management): cubrimos toda la gama de actividades de control y coordinación necesarias – incluido el diseño y la organización de sistemas y recursos – para llevar una solución de iluminación desde el diseño inicial hasta su ejecución final.

**Puesta en marcha:** ofrecemos una cordial supervisión profesional de integración y programación.

**Servicios Postventa:** resolvemos rápidamente los problemas de mantenimiento que surjan al mismo tiempo que trabajamos para impedir su aparición; minimizando el riesgo y las sorpresas desagradables, al mismo tiempo que ampliamos al máximo el ciclo de vida del sistema.

**Soporte que protege la inversión de su proyecto:**

- Una ampliación de la garantía.
- Experiencia y conocimientos especializados.
- Mejora de los conocimientos internos de la empresa con una formación avanzada.



# Cambiando hacia una Luz Blanca con LEDs

Antes, uno de los motivos principales para utilizar el alumbrado de sodio de alta presión era la eficiencia energética. Sin embargo, las continuas mejoras introducidas en el rendimiento han hecho que las fuentes de luz blanca más recientes ofrezcan una mayor eficiencia energética que sus equivalentes de sodio. Por consiguiente, la luz blanca es la solución ecológica para las instalaciones exteriores.

## La Luz Blanca nos ayuda a:

### Realzar la Estética

- Muestra lo mejor de los edificios y las calles.
- Mejora la atmósfera con una luz más fresca y brillante.

### Mejorar la Seguridad

- Es más fácil identificar el rostro de las personas.
- Las cámaras de CCTV captan mejores imágenes.

### Prevenir Accidentes

- Mejorar la visibilidad y calidad de la luz con fuentes sustentables.
- Los conductores detectan los obstáculos más rápido y a mayor distancia.

### Cuidar el medio ambiente

- Disminuye las emisiones de CO2.
- Reduce el consumo de energía.

## Para esto Philips cuenta con un **amplio Portfolio** que puede ayudarlo a tomar su mejor decisión:

### • Luminarias LED de última tecnología

Cuente con el portfolio más amplio y reconocido del mercado, con la mejor garantía de Philips.

### • Sistema de Telegestión para control de Alumbrado Público

Sistema integrado que permite regulación, encendido y sistema de alertas e información acerca de cada luminaria, desde su computadora, sin necesidad de servidores propios.



Calle Moldes 2100 - 2900  
Antes: Lámparas Sodio a 850W



Calle Moldes 2100 - 2900  
Después: Green Vision a 345W

70%

de la energía eléctrica consumida en las calles de una ciudad se debe al alumbrado.

La dinámica de las vías públicas, carreteras y autopistas cambia constantemente en función del tráfico, los accidentes, el tiempo atmosférico estacional, la delincuencia o los acontecimientos especiales.

Philips Telegestión:  
**iluminación que responde a sus necesidades.**

La Telegestión de Philips permite que convivan nuestros últimos productos de alumbrado público y vial en un sistema inteligente y global que ofrece el más avanzado control sobre el alumbrado. Así, transforma el alumbrado estático en un sistema dinámico y flexible.

## Beneficios de Philips Telegestión

### Mayor eficiencia energética

- Control de Iluminación activo.
- Máxima eficiencia energética de los LEDs y menor contaminación lumínica.
- Ahorro de energía.



### Mayor aprovechamiento del alumbrado

- Control de iluminación para incrementar la seguridad.
- Respuesta automatizada frente a los cambios climatológicos.

### Gestión inteligente de activos y mantenimiento más ágil y eficiente

- El sistema digital planifica y distribuye de manera inteligente los trabajos de mantenimiento e informes automatizados.

### Medición inteligente del consumo

- Los contadores inteligentes miden el consumo de electricidad.

### Posibilidad de desarrollar otros servicios

- Posible integración de otros servicios como la vigilancia o la gestión del tráfico.



# Philips Lighting City Master Plan

Al hablar de un Master Plan, estamos hablando del desarrollo de un estudio integral de la Iluminación del Municipio para poder brindarle asesoramiento en cuanto a nuevas tecnologías y servicios que podemos ofrecerle; potenciando su gestión en esta área de la siguiente manera:

- Mejorando la calidad de vida de sus habitantes.
- Ahorrando dinero y haciendo su Municipio más seguro y eficiente.

Soluciones a medida, innovadoras y creativas para su **Municipio**.

## ¿Qué es un Master Plan?

Para desarrollar el Master Plan, trabajamos de manera conjunta con los distintos responsables de cada área del Municipio obteniendo los resultados que más se ajusten a sus necesidades locales. Desde el relevamiento del actual parque instalado, hasta los servicios de mantenimiento y programación postventa:

- Relevamiento y Análisis del parque Actual.
- Realización de pruebas in situ y visita a instalaciones con nuevas tecnologías ya instaladas (LED + Telegestión).
- Presentación del proyecto de Master Plan.
- Análisis de opciones de financiación de los proyectos en conjunto con el Municipio.
- Servicios Postventa y programación.

## Áreas de aplicación:

- **Vías Principales y Secundarias:** Calles, Avenidas, Rutas y Autopistas.
- **Zonas Residenciales y Urbanas:** Barrios, Peatonales, Centros históricos y Circuitos turísticos nocturnos.
- **Áreas Verdes:** Plazas y Parques.
- **Embellecimiento de Ciudades:** Iluminación Arquitectónica, Fachadas y Monumentos.





# Espacios Verdes y Residenciales

Embellecimiento de Peatonales y Espacios Verdes a través de iluminación moderna y eficiente

# Una **nueva era** para el alumbrado de **espacios verdes**

En la actualidad, las soluciones de alumbrado de espacios verdes ya no tienen que basarse exclusivamente en la luz amarilla. Hay una alternativa que combina mucho mejor las cualidades de la luz de día con la eficiencia energética asociada al sodio de alta presión.

Esta alternativa es usar luz blanca de alta calidad por sus beneficios:

- Luz blanca y brillante que embellece las áreas de juego y paseo de las plazas.
- Las familias pueden compartir una salida al aire libre más extensa.
- Mayor seguridad para personas en la noche.
- Ahorro de energía por utilización de nuevas tecnologías más eficientes.
- Posibilidad de control con telegestión.



Plaza Serrano - CABA

## Opciones para iluminación de plazas y espacios verdes.

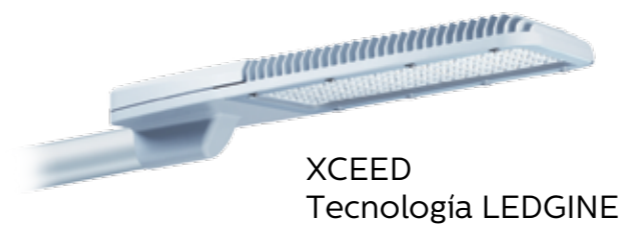


Ahorro de **energía**

60%

Plaza Asunción antes: Sodio 250W

Plaza Asunción después: LED 110W



XCEED  
Tecnología LEDGINE



GOL - LED



TORCH LED



METRONOMIS





# Embellecimiento de Ciudades

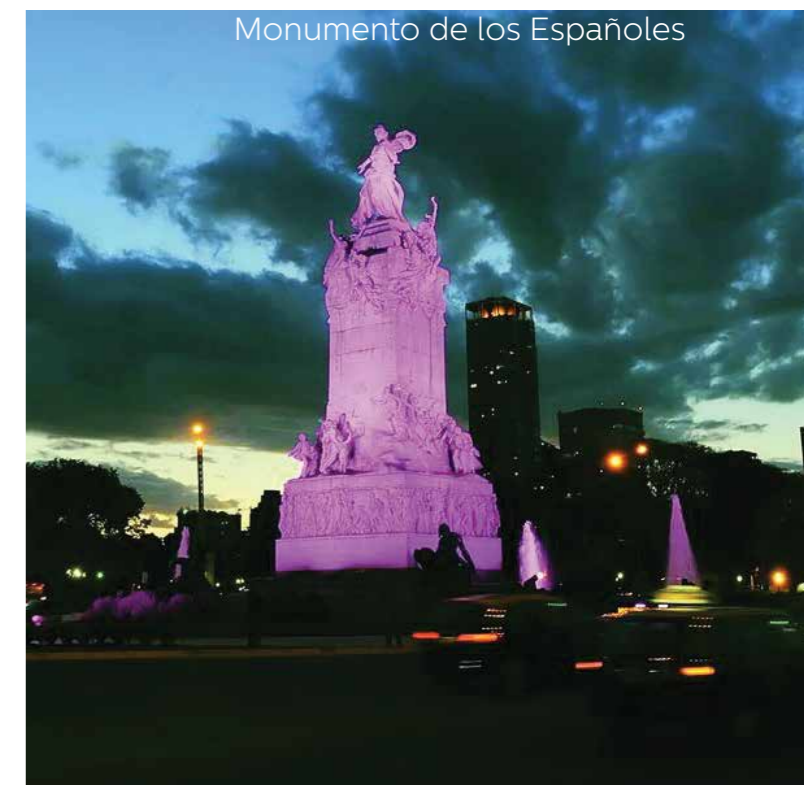
Mejorar la calidad de vida de sus Ciudadanos a través de una Iluminación moderna y eficiente.

# Siéntase orgulloso de su ciudad

Las Ciudades necesitan crear una identidad, una marca de lugar único, hermoso y seguro. La luz blanca de alta calidad puede transformar la escena de la noche, la mejora de la arquitectura urbana y la creación de un ambiente acogedor tanto para los visitantes como para los habitantes.

Creemos en la creación de soluciones innovadoras que embellecen e inspiran. Al mismo tiempo, también respetamos el delicado equilibrio que existe entre la identidad de una ciudad y de las necesidades de sus residentes.

Nuestra experiencia y conocimiento sin igual nos ha permitido desarrollar soluciones de iluminación LED que son prácticas y hermosas, así como también eficientes y sustentables.



La luz blanca no es la única opción de iluminación del paisaje urbano nocturno. Hay otras opciones disponibles y por ello se utiliza invariablemente una combinación de distintos tipos de fuentes de luz.

Opciones:  



Tempo LED G2



ColorReach Powercore



ColorGraze MX Powercore



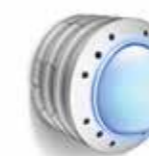
ColorBurst Powercore



C-Splash 2



Color Blast Powercore Gen4



ArchiPoint iCOLOR Powercore



iColor Flex



Marker LED

## Beneficios

- Posibilidades infinitas de diseño gracias a la tecnología de LED.
- Control inteligente de todo el sistema que permite elaborar infinitos escenarios.
- Posibilidad de crear íconos representativos de sus ciudadanos.
- Siéntase seguro en su barrio gracias a la iluminación con Nuevas Tecnologías LED





[masterplanarg@philips.com](mailto:masterplanarg@philips.com)

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

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