

PHILIPS

Iluminación
Outdoor

Alumbrado Público
y Ornamental

A long-exposure photograph of a highway at night. The road is illuminated by streetlights, and the movement of vehicles has created long, horizontal light trails in white, yellow, and red. In the background, a toll booth structure is visible, and a small building is situated to the left. The overall scene is dark, with the lights providing the primary illumination.

Haciendo realidad
una nueva ciudad

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

Como líder mundial en iluminación, Signify ofrece productos, sistemas* y servicios de alta calidad y eficiencia energética, brindando una solución de iluminación profesional punta a punta para su ciudad.

Productos

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

Servicios

- Servicios profesionales.
- Servicios de gestión de ciclo de vida.
- Servicios gerenciados.

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 /capacitación.

Análisis y consultoría

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

*Consulte con su representante comercial Signify sobre los sistemas disponibles para su ciudad.

En Signify 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. Signify 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 iluminación **más** **eficiente.**

Las continuas mejoras introducidas en las nuevas generaciones de luminarias LED, han hecho que las fuentes de luz para alumbrado público ofrezcan una mayor eficiencia energética.

Por consiguiente, es la solución más ecológica para instalaciones de exterior.

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, los productos con la mejor eficiencia energética > 120lm/W ; > 130lm/W ; > 140lm/W ; > 150lm/W y 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.



Lago Ranco (Antes)



Lago Ranco (Después)

70%

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

Master Plan Para Ciudades

An aerial night view of a city, showing a dense urban landscape with numerous buildings and streets. A prominent road in the foreground shows light trails from moving vehicles, indicating a busy thoroughfare. The city lights are a mix of warm yellow and white, with some blue and purple accents from modern buildings or street lighting.

Al hablar de un Master Plan, estamos hablando del desarrollo de un estudio integral de la Iluminación de la ciudad 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 Ciudad más segura y eficiente.

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

¿Qué es un Master Plan?

Para desarrollar el Master Plan, trabajamos de manera conjunta con los distintos responsables de cada área de la Ciudad 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 la Ciudad.**
- **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.



La Punta – Callao



Maipú 880 - CABA



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.



Tunel Bajo Nivel Av. De Los Constituyentes – CABA

Tabla de equivalencias Sodio vs LED*

Tradicional (SODIO)	LED
600W	300W
400W	200W / 300W
250W	100W / 200W
150W	70W / 100W
100W	55W / 70W
70W	45W / 55W



*Los valores comparados dependerán de las geometrías que posean las instalaciones (tipo de calzada, altura de columna, tipo de luminaria instalada, requerimientos luminicos a cumplir, etc.). A la potencia de la tecnología tradicional se agrega aprox. 10% que es como funciona el sistema completo (lámpara + equipo + luminaria)

Opciones para iluminación de plazas y espacios verdes.

CLEARWAY GEN2 - 100,000 horas



Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (Lm)	Eficiencia (Lm/watt)
BGP307	35W	4700lm	136
BGP307	60W	8600lm	143

SMART BRIGHT BRP130&132 - 30,000 horas



Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (Lm)	Eficiencia (Lm/watt)
BRP130	70W	7000lm	100
BRP132	140W	14000lm	100

ROADFIGHTER BRP39X - 100,000 horas



Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (Lm)	Eficiencia (Lm/watt)
BRP390 LED68/NW 48W 220-240V DM	48	6800	142 NW
BRP390	36	5000	139 NW
BRP390	36	4600	128 WW
BRP390	48	6800	142 NW
BRP390	57	8100	142 NW
BRP390	57	7600	133 WW
BRP391 LED77/NW 55W DM PSR P7 MSP	55	7700	140 NW
BRP391	70	10000	142 NW
BRP392 LED136/NW 96W DM PSR P7 MSP	96	13600	142 NW
BRP392 LED212/NW 150W DW2 PSR P7 MSP	150	21200	141 NW
BRP392 LED136/NW 96W 220-240V DM PSR	96	13600	142 NW
BRP392 LED212/NW 150W 220-240V DM PSR	150	21200	141 NW
BRP392	45	6300	140 NW
BRP392	65	9200	142 NW
BRP392	88	11600	132 WW
BRP392	113	16100	142 NW
BRP392	121	16300	135 WW
BRP392	138	20000	145 NW
BRP392	158	21000	133 WW
BRP393 LED273/NW 192W DW2 PSR P7 MSP	192	27300	142 NW
BRP393 LED273/NW 192W 220-240V DM PSR	192	27300	142 NW
BRP393	85	12400	146 NW
BRP393	105	15500	148 NW
BRP394	125	18100	145 NW
BRP394	150	22400	149 NW
BRP394	170	24900	146 NW
BRP394	190	27200	143 NW
BRP394	220	30700	140 NW
BRP394	234	31500	135 WW
BRP394	240	33000	138 NW
BRP394	300	40000	133 WW

URBAN PLUS BRP220 - 100,000 horas



Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (Lm)	Eficiencia (Lm/watt)
BRP220 LED60/NW 50W 220-240 DMB FC	50	6550	131
BRP220 LED115/NW 95W 220-240 DMB FC	95	11500	121

DIGISTREET - 100,000 horas



Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (Lm)	Eficiencia (Lm/watt)
BGP762	76	11570	152 NW
BGP762	112	16910	151 NW
BGP762	126	18700	148 NW
BGP762	134	19580	146 NW
BGP762	146	21360	146 NW
BGP763	172	24640	143 NW
BGP763	186	26400	142 NW

UNISTREET Gen2 - 100,000 horas



Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (Lm)	Eficiencia (Lm/watt)
BGP282	50	7040	141
BGP283	90	13050	145
BGP284	198	29520	149

TOWNGUIDE - 100,000 horas



Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (Lm)	Eficiencia (Lm/watt)
BDP100	35	4000	114
BDP100	43	5000	116
BDP100	35	4000	114
BDP102	41	5000	122
BDP104	110	12000	109
BDP101	46	5000	109
BDP102	46	5000	109

CLASSIC STREET - 100,000 horas



Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (Lm)	Eficiencia (Lm/watt)
BDP794	22	1900	88
BDP794	57	5200	91
BDP794	42	4150	98
BDP794	44	4600	105
BDP794	44	4600	105

UniUrban - 50,000 horas



Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (Lm)	Eficiencia (Lm/watt)
BDP461	100	10000	100
BDP461	100	10000	100
BDP461	65	6500	100
BDP461	65	6500	100

TOWN TUNE - 100,000 horas



Poste superior central (1400lm – 10000lm) 107 a 123 Lm/W

BDP260, versión estándar

BDP261, con anillo decorativo

BDP262, con cono decorativo superior y anillo decorativo opcional

BDP263, con cúpula superior decorativa y anillo decorativo opcional



Versión asimétrica y lira (800lm – 13000lm) 117 a 130 Lm/W

BDP265, versión estándar asimétrica

BDP266, asimétrico con anillo decorativo

BDP267, asimétrico con cono decorativo superior y anillo decorativo opcional

BDP268, asimétrico con cúpula superior decorativa y anillo decorativo opcional

BDP270, versión estándar de Lira

BDP271, Lira con anillo decorativo

BDP272, Lira con cono superior decorativo y anillo decorativo opcional

BDP273, Lira con cúpula superior decorativa y anillo decorativo opcional

Sistema de iluminación solar de Philips

Cómo funciona el sistema solar

Cuando el sol brilla durante el día, el panel solar convierte la energía solar en energía eléctrica y la almacena en la batería.

Durante la noche, la batería se descarga, liberando energía eléctrica para alimentar la luminaria LED, lo que ilumina la carretera...

Aplicaciones

- Carreteras
- Calles
- Autopistas
- Estacionamientos



Tecnología Philips

Un sistema confiable de iluminación solar LED consiste en una luminaria LED bien diseñada, panel fotovoltaico, batería, controlador de carga, conectores y software integrado. El todo es mayor que la suma de sus partes.



Superando el Subsistema de luminarias LED

- LED de clase mundial
- Amplio rango de 750lm a 21000lm
- La alta eficiencia de la luz alcanza hasta 180lm / W
- Clasificación IP65 / IP66 para aplicaciones en exteriores
- Atenuación máxima de 6 pasos para maximizar el ahorro de energía
- Máximo de 6 pasos RTE único * para que coincida con los diferentes escenarios de aplicación
- Corriente de salida programable para una rápida personalización y diferentes requisitos de iluminación



* Observación: RTE significa extensión de tiempo de ejecución





Museo Artequin.



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.



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



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:  



Tango LED G3



ColorReach elite



ColorGraze MX Powercore



ColorBurst Powercore



C-Splash 2



Color Blast Powercore Gen4



ArchiPoint iCOLOR Powercore



iColor Flex



www.lighting.philips.cl

SIGNIFY CHILENA S.A.
Av. Isidora Goyenechea 2915, Oficina 802,
Las Condes, Chile, Tel.: +56-2-27302300

www.lighting.philips.pe

SIGNIFY PERU S.A.
Av. Larco 1301 – 4° piso – Edificio Torre Parquemar
Miraflores, CP 18, Lima, Perú, Tel.: +51 (1) 610-6200