



Philips, socio tecnológico en una Empresa de Servicios Energéticos

Con Philips, el líder en alumbrado y tecnologías LED, tiene un partner fiable en sus negocios. Los productos y servicios de alta calidad Philips garantizan el ahorro que ofrecen, así como una satisfacción máxima de sus clientes



- Un ahorro energético de hasta un 80%
- La última tecnología en luminarias LED y sistemas de control
- Software, hosting y conectividad para la monitorización de la instalación



- Puesta en marcha y actualizaciones
- Diseño, auditoría y consultoría de iluminación



- Garantía total de los productos y del rendimiento energético
- Verificación y compensación de emisiones de CO2
- Campañas de comunicación y concienciación ciudadana



- Gestión de subvenciones
- Asistencia a la financiación

PHILIPS

sense and simplicity

PHILIPS



Programa
LED Green

Programa LED Green

Un programa que garantiza **hoy**, mediante actualizaciones regulares, un **aumento** de la eficiencia energética de la red de iluminación pública durante la vida útil de la instalación.

Maximice el ahorro y la inversión

- El equilibrio óptimo entre eficiencia y coste total de propiedad
- Un ahorro energético de hasta el 80% con menores gastos de mantenimiento
- Las mejoras tecnológicas de los LED ¡desde ahora mismo!
- Hasta 10 años de garantía total con mantenimiento cero entre actualizaciones
- Disponibilidad asegurada de las piezas de mantenimiento



www



Sistemas inteligentes de alumbrado

Philips le ofrece la posibilidad de **controlar, monitorizar y verificar** los puntos de luz con diferentes niveles de servicio. Garantía total y ahorro con mejor calidad de luz.

Control y Ahorro Máximo con los Sistemas Inteligentes de Philips

- Mayor flexibilidad gracias a control y regulación de la iluminación en tiempo real
- Coste total de propiedad mucho más bajo gracias a menores costes de mantenimiento y energéticos
- Iluminación adaptada a las circunstancias (lluvia intensa, niebla, accidentes...)
- Sistema de control por centro de mando (AMPLIGHT) y control punto a punto (STARSENSE)
- Software de gestión del alumbrado

Luminarias LED

Ahorra
hasta un
80%



SpeedStar
LEDGINE



CitySoul
LEDGINE



Iridium 2
LEDGINE



CitySpirit Street
LEDGINE



MileWide
LEDGINE



Inventario, Auditoria y Plan Director de Eficiencia Energetica

Realizar la mejor propuesta a través de un estudio de inventario de su instalación, para la toma de decisiones en la misma mejorando la eficiencia y la calidad lumínica.

La mejor oferta con Philips

- Comprensión de las necesidades del cliente.
- Búsqueda de fuentes de financiación (p.ej. subvenciones)
- Preparación de la herramienta de control de mantenimiento para la Empresa de Servicios Energéticos
- Recogida de información detallada sobre iluminación de la instalación actual.
- Propuesta de alternativas potenciales según las necesidades del cliente (Ahorros energéticos potenciales, tipo de fuentes de luz, sistemas de regulación y control, adecuación a la normativa existente, etc.)



Un ejemplo

Ahorros de un 77% en un ayuntamiento con 1000 puntos de luz. Basado en un caso real

	Ayuntamiento con 1000 puntos de luz con VH / VSAP	Solución LED	Ahorro Total	Ahorro %
Potencia contratada (kWh)	609.991 kWh	141.949 kWh	468.043 kWh	77%
Coste eléctrico anual (€)*	79.299 €	18.453 €	60.846 €	77%
Coste mantenimiento anual (€)	45.000 €	25.000 €	20.000 €	44%
CO2 emisión (Kg)**	365.995 Kg	85.169 Kg	280.826 Kg	77%

Ahorro anual **80,846 €**

* 0,13 por kWh
** 0,60Kg/kWh

Las soluciones y servicios de Philips

Productos	Lámparas y luminarias Controles autónomos Sistemas de control inteligentes
Diseño	Asesoría y auditoría de iluminación Diseño de la solución técnica Planificación de red
Financiación	Asistencia a la financiación Contrato de servicio de mantenimiento
Mantenimiento y asistencia	Garantía total Software de gestión y actualizaciones Dirección de proyectos / project management
Asistencia para la puesta en marcha	Puesta en marcha Integración / conexión del sistema Conectividad y hosting Formación
Análisis y consultoría	Informes a la medida Asesoría sobre eficiencia energética Asesoría de mantenimiento y gestión de activos Gestión de subvenciones Certificación y compensación de emisiones de CO2 Campañas de comunicación y concienciación ciudadana
Contrato de rendimiento energético	Control y monitorización del rendimiento energético

Para más información en nuestra página web

www.lighting.philips.es

PHILIPS ALUMBRADO

Calle María de Portugal, 1
28050 Madrid
Tel. 901 100 084 / 901 116 725
santiago.julian.alcolea@philips.com

