



LegallLighting®

¿Quiénes somos?

¿Quiénes somos?

Somos una empresa Americana con sede central en Miami dedicada a la iluminación Led y a la tele-gestión de las mismas.

Legall Lighting esta representada y respaldada por empresas nacionales con mas de 35 años de trayectoria, lideres en el sector IT

Legall Lighting provee productos y soluciones en iluminación LED de primer nivel, aportando beneficios al medio ambiente y brindando soluciones de ahorro energético a través de altos retornos financieros para la inversión de nuestros clientes.

Estamos comprometidos a ser líderes de la provisión de productos y soluciones en iluminación LED para uso comercial, industrial e institucional así como servicios a gobiernos y municipalidades.

Procurando las mejores soluciones, desarrollando nuestros productos con los mejores fabricantes para cada aplicación.

¿Por qué LED?

- Ahorro energético entre el 65 y el 90 %
- Medio ambiente no contienen mercurio ni tungsteno
- Reducción en las emisiones de CO₂ hasta el 80%
- Durabilidad vida útil hasta 50.000hs, lo que reduce gastos de mantenimiento
- No produce rayos UV - IR



¿Qué ventajas ofrecemos?



¿Qué ventajas ofrecemos?

- Utilizamos múltiples fabricantes en origen, para obtener siempre el mejor producto de acuerdo a cada proyecto.
- Los productos Legall Lighting son ensamblados con los mejores componentes del mercado, llegando así a tener una garantía de 5 años.
- Servicio y asesoramiento de pre y post venta, para garantizar que el cliente obtenga los máximos beneficios de su compra. Los servicios que ofrecemos son: relevamiento in situ, auditorias de eficiencia energética, proyectos y diseño de iluminación en Dialux, financiamiento a través del ahorro y soporte técnico.





Sistemas de tele gestión en alumbrado publico



LegallLighting®

¿Por qué telegestionar?

¿Por qué telegestionar?

Los principales factores que justifican la adopción de controles de iluminación conectados para alumbrado exterior son:

- Reducción del costo energético, mediante la regulación e incluso el apagado de luces cuando no son necesarias.
- Creación de infraestructuras expandibles
- Convergencia hacia las Smart Cities
- Aumento de la vida útil de las luminarias.

¿Cómo funciona?

El concepto es muy simple. Una instalación esta formada por:

- La infraestructura de alumbrado publico
- Un servidor en la nube, donde se instala la aplicación de control.
- El centro de control, desde el cual las empresas realizan la programación y mantenimiento del alumbrado.

El Sistema

El sistema consiste en dos elementos:

- El concentrador, instalado en el cuadro eléctrico, responsable de:
 - Gestión de la red PLC
 - Comunicación con el software
 - Control de consumos
 - Alarmas
- El nodo, instalado en cada luminaria, se encarga de:
 - Regulación
 - Adaptación de periféricos de Smart Cities (cámaras, sensores, etc.)
 - Alarmas

PUNTO DE ACCESO WIFI

Todo lo que una simple farola puede aportar.





FIN

