



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



¿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

