



**Telegestión**  
El Control de la Luminaria



## Características Generales

- Control punto a punto
- Ahorro de energía
- Orientado a reducir costes de energía / explotación
- Solución de bajo coste para Control básico
- Solución global
- Sistema Abierto real = Compatible
- Estándar de comunicación EN14908 (LonWorks)
- Comunicación a través de la red eléctrica existente
- Cumple normativa PowerLine CENELEC EN50065-1
- Tecnología probada: 30 millones chips instalados(\*)

(\*) En todo el mundo, datos año 2010

## Aplicaciones del sistema



## Ahorro energético Reducción de costes explotación

### Ahorro energético

Control ON/OFF punto a punto  
Regulación del nivel de luminosidad  
Detección de alarma condensador  
Reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>  
Disminuye la contaminación lumínica

### Reducción costes explotación

Realizar acciones directas  
Minimiza coste rondas nocturnas  
Mejora tiempo de las intervenciones  
Gestiona los partes de averías  
Permite planificar intervenciones  
Mantenimiento preventivo

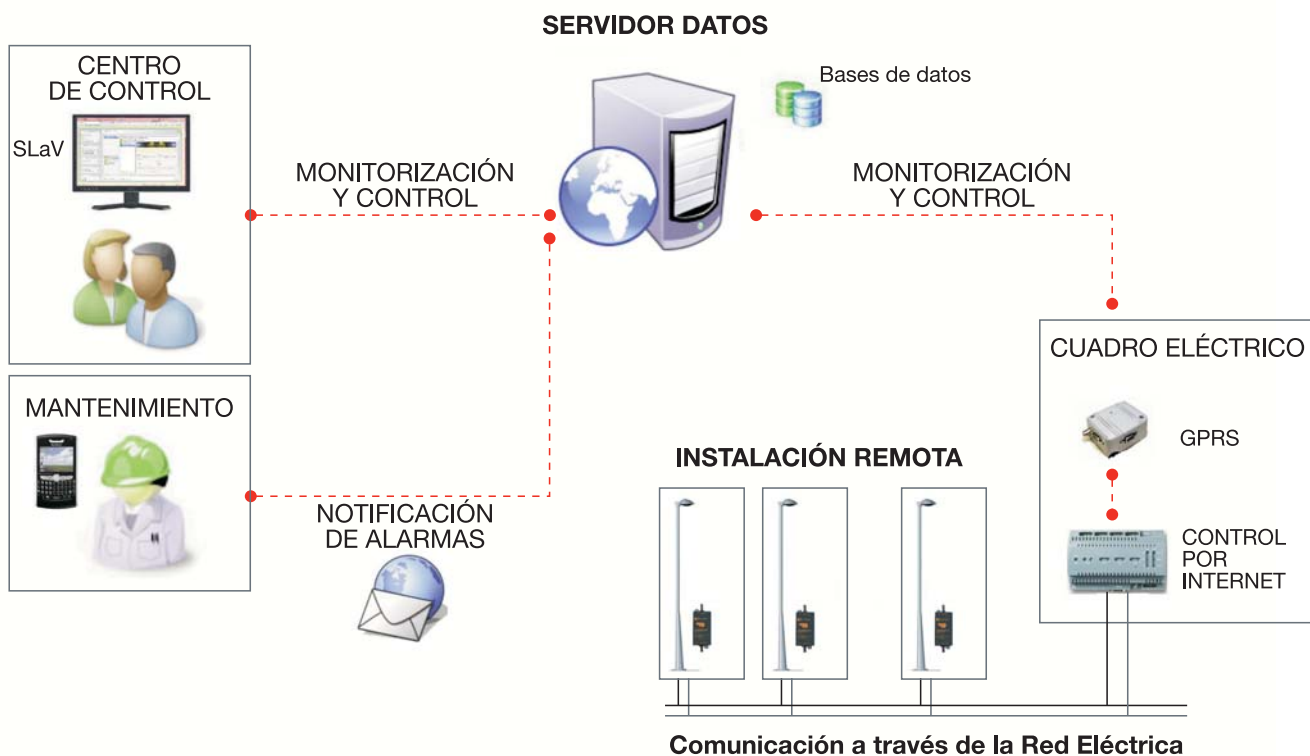
### Retorno asegurado de la inversión



## Sistema escalable. Adaptable a todas las necesidades



## Visión general del sistema



## Prestaciones de los controladores de las luminarias

	ON / OFF	2 NIVELES	REGULACIÓN
ON-OFF	●		
Doble Nivel	●	●	
Regulación DALI	●	●	●

## Alarmas de los dispositivos

### Tipos de Alarmas:

- Fallo de lámpara
- Lámpara en intermitencia (\*)
- Fallo de condensador (\*)
- Fallo de relé
- Fallo de dispositivo

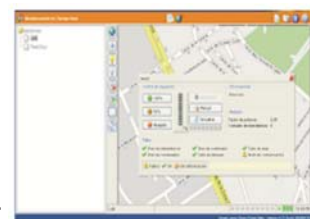
(\*) No aplicable en Regulación DALI

## Control Remoto con software

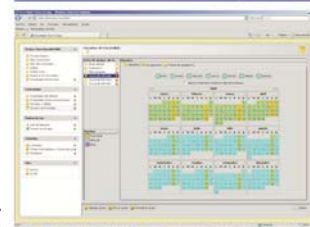
- Software basado en control web
- Control luminarias punto a punto
- Gestión remota de horarios
- Alarmas a través de e-mail
- Base de datos en servidor 24x7
- Conexión a través de internet
- Integración con aplicaciones de terceras compañías
- Hosting local

**PERMITE REALIZAR LA PUESTA EN MARCHA EN REMOTO**

**CONTROL PUNTO A PUNTO**



**GESTIÓN REMOTA DE HORARIOS**





C. & G. Carandini, S.A.  
Carrerada esq. Verneda  
E-08107 Martorelles (Barcelona)  
Tel.: +34 933 174 008  
Fax: +34 933 114 058  
carandini@carandini.com  
**www.carandini.com**