

MULTILAMP es una solución de control y telegestión de alumbrado público pensada para ahorrar energía, reducir el coste de mantenimiento de las instalaciones y mejorar el tiempo de respuesta de las intervenciones.

El sistema proporciona un control punto a punto de las luminarias, controlando su nivel de luminosidad de forma independiente y reportando el estado de funcionamiento de cada lámpara. Multilamp utiliza el cable de la red eléctrica existente para comunicar los elementos de control del cuadro eléctrico con las luminarias y funciona bajo el protocolo de comunicaciones estándar EN14908, conocido también como LonWorks®.

# MULTILAMP

**Control, telegestión  
y eficiencia energética  
del alumbrado público**



Productos que forman el sistema Multilamp:



**SLaV:** Software para visualización remota y control de las instalaciones.

Es una aplicación web que proporciona el estado de las luminarias en tiempo real, informando en todo momento de las alarmas de malfuncionamiento de las luminarias y reportando su estado a través de correo electrónico hasta el centro de control.



**SLaC:** Controlador de internet para armario eléctrico.

Es un dispositivo de formato carril DIN que se instala en el cuadro eléctrico y que se encarga de comunicar el centro de control con la instalación. Puede utilizar un módem de comunicaciones GPRS o una conexión Ethernet para realizar la comunicación.



**SLaM-ON:** Es un dispositivo que se instala en cada luminaria y que proporciona el mecanismo de control remoto de la misma. Dispone de funciones de encendido, apagado y alarmas de malfuncionamiento de la lámpara. Se comunica con el cuadro eléctrico a través del cable de la red eléctrica existente.



**SLaM-BiLevel.** Es un dispositivo similar a SLaM-ON pero que dispone de una salida adicional para realizar el control de equipos de doble nivel. Incorpora igualmente alarmas de malfuncionamiento de la lámpara y se comunica con el cuadro eléctrico a través del cable de la red eléctrica existente. Evita tener que pasar el cable de mando desde el cuadro hasta las luminarias, facilitando la reforma de cualquier instalación existente.



**SLaM-DALI:** Es un dispositivo que se instala en cada luminaria y que dispone de una salida que cumple con el estándar de comunicación DALI EN60929. Proporciona un control fino de regulación de la luminosidad e informa del estado de malfuncionamiento de la lámpara. Se comunica con el cuadro eléctrico a través del cable de la red eléctrica existente.