

# Más velocidad, menos clics.


**element14**
**Pruébelo ahora ▶**

Inicio [Noticias](#) [Eventos](#) [Revista](#) [Links](#) [Hemeroteca](#) [Catálogos empresas](#) [Tarifas](#) [Fevymar](#)

Suscribirse al boletín

Descarga gratis el último número



## Noticias Electroeficiencia

### Grupo Rexel en España genera eficiencia en el Colegio Zelaieta de Abadino

Fecha: 02-02-2015


**INFORMEL**  
DATA

Banco de datos de material eléctrico



El Ayuntamiento de Abadiño, en Bizkaia, contó con el asesoramiento de Grupo Rexel en España para poner en marcha un edificio anexo en el colegio de educación infantil y primaria Haurreskola Zelaieta, diseñado bajo criterios de eficiencia energética y sostenibilidad, y cuya ejecución ha supuesto una inversión cercana al millón de euros.



El departamento técnico de este ayuntamiento, con su aparejador a la cabeza, no tenía dudas acerca del equipamiento con el que quería dotar al edificio: la última tecnología en sistemas de iluminación y control. Así, la empresa Aplicaciones Eléctricas Izzarak, apoyándose en el asesoramiento de Grupo Rexel en España, instaló en las aulas la gama Luminatation y la serie de downlights Infusión para las zonas comunes, ambas de General Electric.

En el apartado de iluminación de emergencia se prescribió la serie Dunna Led, de Normalux, en sus diferentes versiones. Y de cara a reducir la demanda de consumo de forma activa, el departamento de Building Automation de Erka propuso dotar la instalación de un sistema de control utilizando el estándar KNX, mediante el cual se pueden obtener ahorros del 30%, basándonos en la norma EN-15232.

Destacar que el conjunto de las luminarias de la instalación, incluidas las de emergencia, están equipadas con equipos Dalí. A través de pasarelas KNX-Dali y mediante detectores, pulsadores y otros elementos conectados al sistema KNX, estos equipos permiten realizar las funciones de mantener la luminosidad requerida en cada zona mediante regulación de luminosidad constante.

Además, en zonas de paso, el encendido se condiciona igualmente a la presencia, mientras que en las aulas, el encendido/apagado se condiciona a los pulsadores, y los detectores, en caso de no detectar presencia, realizan auto-apagado. Con todo ello se puede alargar la vida de las luminarias, limitando el flujo máximo.

Una aplicación basada en un servidor web completa la instalación. Basada en un servidor web accesible desde PCs, tablet o smartphones, ya sea de forma local o remota, permite visualizar y controlar las distintas funcionalidades del conjunto de la instalación, entre ellas la visualización, registro y aviso de alarmas en la iluminación y fallos de tensión en circuitos prioritarios, la de ahorros mediante regulación de luz y la gestión y mantenimiento de la iluminación de emergencia.

[www.abmrexel.es](http://www.abmrexel.es)



>>> Volver a Noticias Electroeficiencia