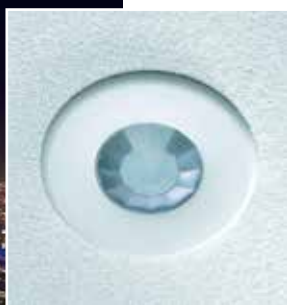


## Sistemas inteligentes de control de iluminación

Legrand, especialista global en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios, mantiene el pulso en investigación y desarrollo aportando nuevas soluciones que contribuyen al ahorro mundial de energía. En este caso presenta los innovadores sistemas inteligentes de control de iluminación CP Electronics, ya disponibles en el mercado, con los que reduce el consumo innecesario de energía de modo eficaz, además de aumentar la comodidad del usuario.



espacio -permiten controlar el consumo de cualquier fuente de iluminación en espacios pequeños, como salas de reuniones- o la necesidad de cubrir grandes áreas o lugares multitudinarios, como los estadios deportivos.

▶ Los detectores PIR, que funcionan detectando el movimiento del calor corporal,

están indicados para espacios pequeños, mientras que la alta frecuencia permite instalar detectores con mayor cobertura y sensibilidad, capaces incluso de detectar movimientos a través del cristal.



### Características

- ▶ Legrand ofrece una gran selección de sensores autónomos y sistemas avanzados para el control y la regulación de la iluminación, preparados para el encendido, apagado o regulación de las luces.
- ▶ La amplia gama de detectores de movimiento y presencia, PIR y HF (de alta frecuencia), están diseñados para reducir el tiempo que la iluminación está activa innecesariamente en edificios e instalaciones públicas y privadas.
- ▶ Todos los sensores CP Electronics miden la luminosidad y, en caso de aprovechamiento de luz natural, son capaces de optimizar la intensidad.
- ▶ Cada sensor dispone de distintas funciones que lo hacen compatible con el encendido, apagado y los tipos de regulación, de sistemas como Dali y regulación analógica 1-10V.
- ▶ Entre los dispositivos de CP Electronics cabe destacar los detectores de alto alcance (con lentes poliédricas de gran rendimiento con sensor de presencia o ausencia de 360°), también el sistema para grandes alturas (para espacios exigentes con alturas de hasta 20 m) o los detectores para bajas temperaturas, diseñados para almacenes fríos y sectores refrigerados que alcancen temperaturas de hasta -30 °C.

### Aplicaciones

- ▶ La amplia gama de detectores Legrand permite que se puedan instalar en cualquier lugar, con independencia de las condiciones climatológicas, las limitaciones de

### Ventajas

- ▶ Gracias al uso de las tecnologías más modernas, Legrand ha conseguido un detector para cada espacio.
- ▶ Los novedosos sistemas de control de iluminación CP Electronics de Legrand minimizan el gasto energético hasta un 60%, con la máxima comodidad para el usuario.
- ▶ Los detectores de infrarrojos pasivos y alta frecuencia permiten el control de cualquier fuente de luz, en todo tipo de espacios, instalaciones y edificios.
- ▶ Los dispositivos CP Electronics de Legrand optimizan el consumo evitando la iluminación innecesaria y a su vez también permiten el control de sistemas de calefacción y ventilación.
- ▶ Son la opción más competitiva y eficaz del mercado para el ahorro de energía.
- ▶ Estos dispositivos cuentan con garantía de cinco años. ✓

### Legrand Group España

C/ Hierro, 56  
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)  
Tel.: +34 916 561 812  
Fax: +34 916 566 788  
[www.legrand.es](http://www.legrand.es)