



Líderes en Controles de iluminación Eficiente

Por qué? , Qué somos



Nuestro video de presentación: <https://youtu.be/oh6Q9o191T8>

Retrofit de luminarias de fácil y RÁPIDA instalación



EBMINT

En CP Electronics hemos desarrollado el detector miniatura EBMINT para facilitar la conversión de luminarias fluorescentes en puntos eficientes de iluminación automática.

Sin necesidad de cableado exterior adicional.

La solución IDEAL para un retrofit rápido y eficiente.

Fluorescente, CFL y LED



Beneficios clave de este equipo

Detector PIR Compacto

- Zona de detección: hasta 16m a 7m de altura
- Control por mando a distancia. Facilidad de control
- Compatible con LED, CFL y
- Versiones (PRM), Direct Dim (DD) analogue dim (AD)
- Alimentador de corriente integrado
- Accesorios de montaje incluidos
- No son necesarias herramientas
- 5 Años de Garantía
- Diseñado y fabricado en el Reino Unido (U.K.)



EBMINT - Detectores de presencia para retrofit de iluminación

CP Electronics ha desarrollado un Nuevo sensor miniatura, extremadamente eficiente.

Hemos diseñado el EBMINT para el convertir su luminaria fluorescente en una Fuente de luz eficiente e inteligente.

Igualmente controla iluminación LED.

Por lo que, en un futuro, cuando haga el cambio a este tipo de fuente, podrá reutilizar el mismo sensor.

Invierta sólo una vez y comience a ahorra desde ya.

Detecta la presencia y enciende la iluminación automáticamente.

Cuando no hay ocupación en el área, también automáticamente, apaga las luminarias.

Lo hemos equipado con una fotocélula que lee la luminosidad, de forma que no enciende o apaga la iluminación si la luz natural es suficiente.

Estos parámetros son fácilmente ajustables por el usuario, a través de un control remoto (accesorio opcional)

Este detector puede ser montado directamente, en pocos minutos, en tubos T5 y T8 o en la estructura de la lámpara-luminaria.

Todos los accesorios necesarios para este montaje, vienen incluidos con el sensor.

De esta forma, este detector es el idóneo para que en pocos minutos y trabajo, sin interrumpir el funcionamiento del edificio, sin necesidad de hacer obra o re-cableado, la iluminación por fluorescente o LED se convierta en un Sistema Eficiente, que permite ahorros importantes de energía. (entre 60% al 70%)

Una inversión mínima para un ahorro de costos importante.



3 Versiones disponibles: PRM , DD y AD

PRM : Función ON/OFF, controlable por **control remoto**








DD: **DALI-DSI** , función dimmer , que permite controlar hasta 4 balastos

AD: Dimmer por **0-10 V**.

Su **instalación** es **muy sencilla** ya que el detector **está integrado en la fuente de alimentación**, viene equipado con el **cable de conexión** y **todos los accesorios** que facilitan, su instalación **sin necesidad de herramientas**.

EBMINT

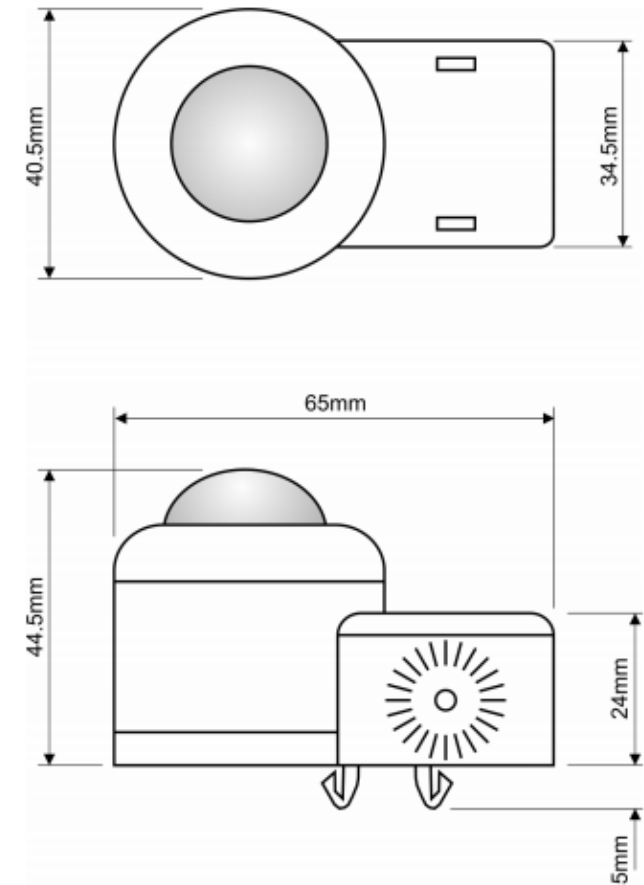
Características

-  IP 40
-  Cable de conexión incluido
-  Sensor de luminosidad
-  Detector de Presencia
-  Ajuste de tiempo de encendido
-  Gestiona todo tipo de cargas
-  Controla todo tipo de lámparas

Zona de Detección



Dimensiones



EBMINT

Especificaciones eléctricas

Voltaje de suministro: 230V AC +/- 10%
 Frecuencia: 50Hz
 Protección de I: 10^a
 Dimmer : Aislamiento básico. Este producto, aún dimmerizando en LV, no es un producto SELV por lo que debe tratarse como un equipo de 230 VAC.

Fuente de Alimentación estándar	
Carga Máxima (PRM y AD):	2 A Fluorescentes e incandescentes 2 A Fluorescente Compacta 2 A Iluminación de Baja Energía 2 A iluminación de BT (LV) 2 A LED (Interrumpe el primario del transformador) Enciende la iluminación via contactor
Nr de Balastos :	Hasta 4 balastos dimmerizables
Consumo:	PRM On -307 mW Off- 228 mW DD: On-357mW Off-268mW
Especificaciones del cable:	1 m., aislado en silicona, aislado PRM 3 x 0.75 mm ² AD y DD 3 x ..75 mm ² y 2 x 0.50 mm ²

Especificaciones ambientales

Temperatura:	-10°C a 50°C
Humedad:	5 a 95% (sin condensación)
Material	ABS/PC con retardante anti-llama
Tipo :	Clase 2
IP :	IP40

Normativa

EMC-2004/108/EC
 LVD-2006/95/EC



EBMINT

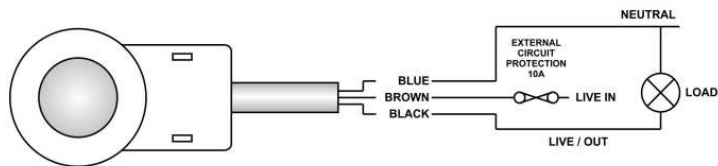
Código de Producto - Versiones

EBMINT-PRM Detector PIR integrado PRM
 EBMINT-DD Detector PIR integrado DD DALI/DSI
 EBMINT-AD Detector PIR integrado AD 0-10V.

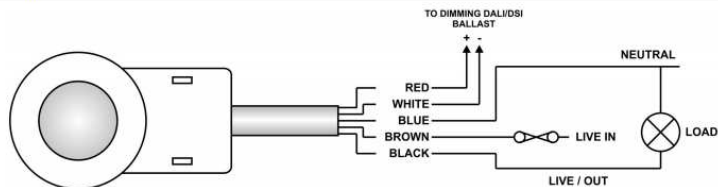
Accesorios

UHS5 Control remoto para usuario
 UNLCDHS Control remoto profesional

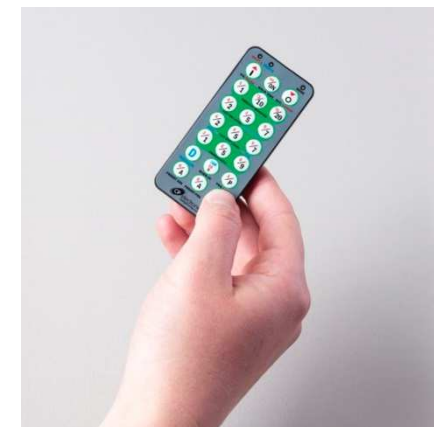
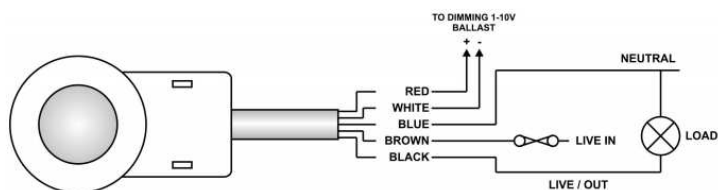
EBMINT-PRM



EBMINT-DD

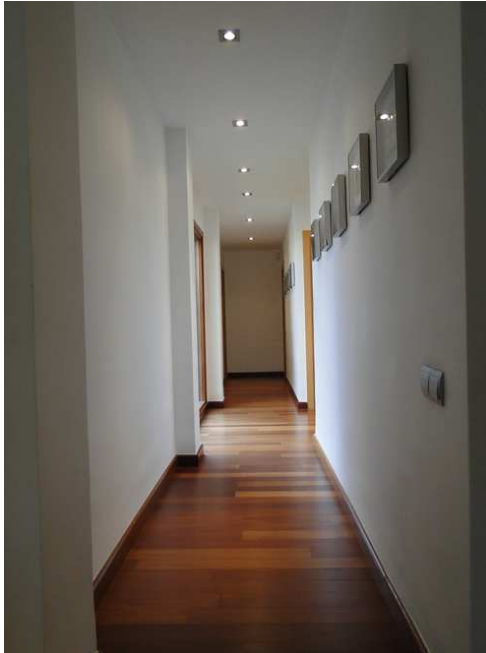


EBMINT-AD



Ambientes de Aplicación

Espacios Pequeños y Medianos



Ricardo Diaz
Director Comercial Internacional
Cell Phone : +44 772 11 28212
Móvil España: +34 610 846 429
distributors@cpelectronics.co.uk



www.cpelectronics.co.uk



www.green-i.co.uk

Sobre CP Electronics
Líder en el sector en Calidad e innovación.
La empresa es un referente en diseño y producción en el campo de la Eficiencia Energética en iluminación.
Con una trayectoria de 40 años en I+D+i , ofrece la Gama más amplia para el control, gestión y monitorización de iluminación

CP Electronics Limited
Brent Crescent
London
NW10 7XR
UK e Internacional : +44 333 900 0671
Español: +44 772 11 28212
Email: distributors@cpelectronics.co.uk

CP Electronics
Distribuidor en su zona :