Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com

CBU-CEFL

Detector de ocupación y fotocélula por infrarrojos pasivos (PIR) de montaje empotrado en el techo

Entrada: 220-240 Vca 50Hz

CASAMBI

LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO NOTA: CBU-CEFL solo es compatible para funcionar con equipos habilitados para CASAMBI

Este CBU-CEFL empotrado es adecuado para un fácil montaje a través de un orificio de 73/75 mm de diámetro en un hueco del techo que sea al menos 78 mm de profundidad. Configurable para cualquier estilo de ocupación de habitación, a través de la aplicación Casambi de descarga gratuita en Google Play o Apple APP Store.

INSTALACIÓN

Debe ser instalado por una persona competente con referencia a BS 7671 o normas locales equivalentes. En caso de duda consulte a un electricista cualificado.

- Plano donde se ubicará el CBU-CEFL (ver diagrama 1). Corte el suministro y compruebe si hay cables y tuberías ocultos. Haga un orificio de 73/75 mm de diámetro a través de una placa de techo estándar.
- El CBU-CEFL se debe conectar como se muestra en el esquema 2:

  L - Entrada viva. N - Entrada neutral.
- Asegúrese de que ambos resortes estén instalados en la moldura en la orientación correcta (consulte el diagrama 3).
- Empuje el CBU-CEFL hacia el hueco del techo, haciendo referencia al diagrama 4.

OPERACIÓN

Para comprobar el funcionamiento del CBU-CEFL:

- Encienda el suministro y después de 20 segundos, si el sensor ha reconocido el movimiento de una persona dentro de su zona de detección, el color rojo integral El LED de CBU-CEFL permanecerá iluminado durante 4 segundos antes de que el LED rojo se apague.
- A partir de entonces, cada vez que CBU-CEFL detecte movimiento, el LED rojo integral permanecerá iluminado durante 4 segundos.

El control también cuenta con control de tiempo de espera ajustable y control de umbral de luz diurna que se configuran mediante la aplicación Casambi.

PRECAUCIONES

- No coloque el CBU-CEFL cerca de fuentes de calor, ventiladores o en huecos de techo ventilados.
- CBU-CEFL se puede conectar en paralelo (compartiendo el mismo Vivo y Neutro).
- No lo coloque cerca o en una posición tal que cualquier fuente de luz apunte directamente al CBU-CEFL.
- Asegúrese de que los alambres y cables estén sujetos de forma segura dentro de los terminales de conexión.
- El CBU-CEFL debe estar protegido por un mcb o fusible de 5 o 6 Amperios.
- **Desconecte el CBU-CEFL del circuito antes de realizar pruebas de aislamiento del circuito de cableado.**

DETALLES TÉCNICOS

APORTE	
Voltaje:	220 - 240 Vca
Frecuencia:	50Hz
Máx. corriente de red:	0.05A
Corriente de espera:	0.05A
TRANSCEPTOR DE RADIO	
Frecuencias de funcionamiento:	2,4... 2.483 GHz
Máx. potencia de salida:	+ 4dBm
PARÁMETROS DE LUX	
Rango:	5 - 2000 lux
CONDICIONES DE OPERACIÓN Nota: La diferencia de temperatura entre el objetivo de detección y el fondo debe ser de al menos 4 °C.	
Temperatura ambiente:	- 20... +40 °C (salida 0,05 A)
Máx. caso temperatura:	+ 70°C
Temperatura de almacenamiento:	- 25... +75°C
Máx. humedad relativa:	0... 80%, no cond.
CONECTORES	
bloque de terminales Tamaño del cable:	0,5 mm2- 2,5 mm2 sólido o trenzado
Longitud del pelado de cables:	6-7mm
Par de apriete:	0,4 Nm/4 Kgf.cm
DATOS MECÁNICOS	
Dimensiones:	79 mm x 85 mm x 85mm
Peso:	95 g (sin envasar)
Grado de protección:	IP20
Clase de protección:	Clase 2 incorporada
Material (carcasa)	Retardante de llama policarbonato
Acabado / Color	Mate /Blanco (RAL 9003)
Clase de protección:	Clase 2 incorporada
CONFORMIDAD Y NORMAS	
Emisión CEM:	EN60669-2-1:2004 Cª. A12:2010
Inmunidad EMC:	EN60669-2-1:2004 Cª. A12:2010
Seguridad:	EN60669-2-1:2004 Cª. A12:2010
Ambiente:	Cumple con WEEE y directivas RoHS

GARANTÍA DE 5 AÑOS

CBU-CEFL viene con una garantía de 5 años a partir de la fecha de fabricación y tiene la marca CE.

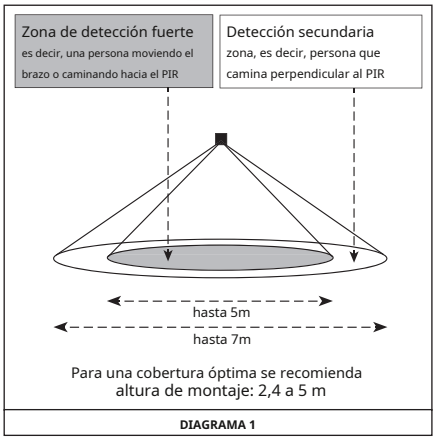

DIAGRAMA 1

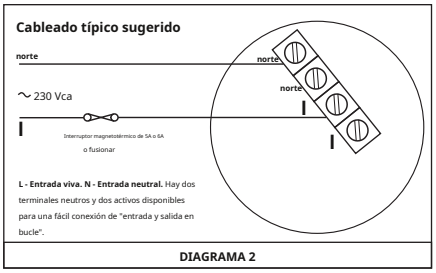

DIAGRAMA 2

DIAGRAMA 3

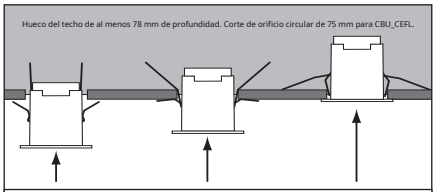

DIAGRAMA 4

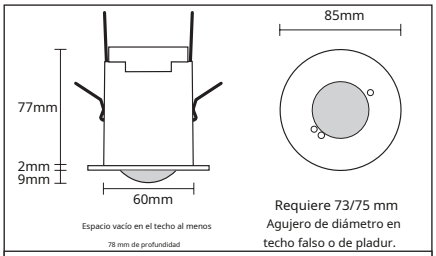

DIAGRAMA 5

DANLERS Limited, Vincients Road, CHIPPENHAM, Wiltshire, SN14 6NQ, Reino Unido. Teléfono: +44 (0)1249 443377Fax: +44 (0)1249 443388 Correo electrónico: sales@danlers.co.uk
www.danlers.co.uk
Número de registro de la empresa 2570169 Número de registro de IVA 543 5491 38

DANLERS