

# CBU-CEFL-OLF

## Sensor de presencia e iluminancia Detector de movimiento pasivo (PIR)

Entrada: 220-240 Vca 50Hz

CASAMBI



LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO

NOTA: El CBU-CEFL-OLF solo es compatible para trabajar con equipos con tecnología CASAMBI

El sensor CBU-CEFL-OLF tiene un formato para encastrar en techo. Hay que realizar un agujero de diámetro 73-75mm para su instalación y el techo debe tener una altura mínima de 78mm. Tiene un detector de presencia e iluminancia (luminosidad) de alta precisión y funciona con el sistema de control inalámbrico CASAMBI mediante Bluetooth.



### INSTALACIÓN

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

- Planifique dónde ubicará el CBU-CEFL-OLF (consulte diagrama 1). Desconecte la alimentación y verifique si hay cables o tuberías ocultos. Haga un agujero de 73/75mm de diámetro a través de la placa del techo.
- El CBU-CEFL-OLF debe conectarse como muestra el diagrama 2:  
L - Línea. N - Neutro.
- Asegúrese de que ambos resortes encajen en la moldura en la posición correcta (ver diagrama 3).
- Encaje el CBU-CEFL-OLF en el hueco del techo como muestra el diagrama 4.

### FUNCIONAMIENTO

Para comprobar su funcionamiento (CBU-CEFL-OLF)

- Conecte la alimentación y tras 20 segundos, si el sensor ha reconocido el movimiento dentro de su zona de detección, el LED rojo integrado permanecerá iluminado durante 4 segundos antes de que se apague.
- Después, cada vez que el CBU-CEFL-OLF detecte movimiento, el LED rojo permanecerá iluminado durante 4 segundos.

También podemos ajustar el tiempo de espera (retraso de tiempo) y controlar el umbral de luz diurna mediante la app CASAMBI.

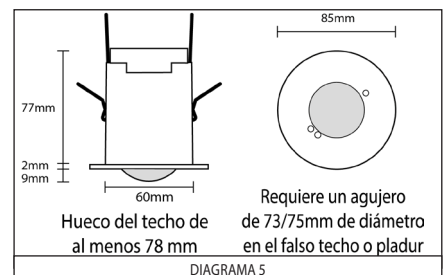
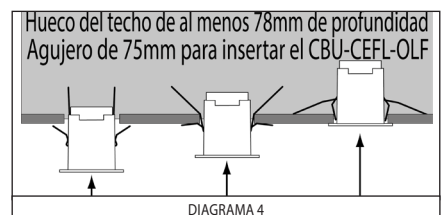
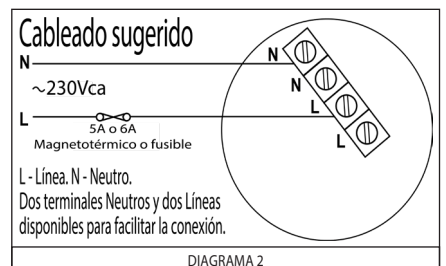
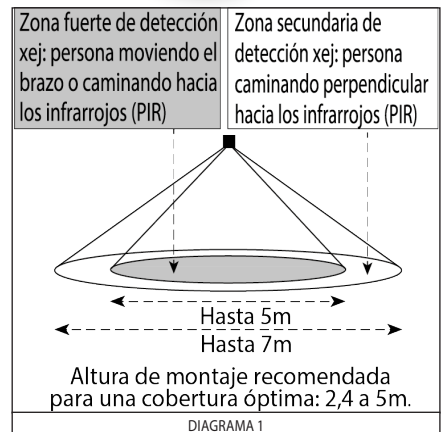
### PRECAUCIONES

- No instalar el CBU-CEFL-OLF cerca de fuentes de calor, ventiladores o falsos techos.
- El CBU-CEFL-OLF se puede conectar en paralelo (compartiendo L-N)
- No instale luces apuntando directamente al sensor CBU-CEFL-OLF.
- Asegúrese que los hilos y cables estén firmemente sujetos dentro en los terminales de conexión.
- El CBU-CEFL-OLF debe estar protegido por un magnetotérmico o fusible de 5 o 6 Amperios.
- Desconecte el CBU-CEFL-OLF del circuito antes de realizar pruebas de cableado.

**5 AÑOS DE GARANTÍA.** El CBU-CEFL-OLF tiene una garantía de 5 años a partir de la fabricación y está homologado CE.

### DETALLES TÉCNICOS

ENTRADA	
Voltaje:	220 - 240Vca
Frecuencia:	50Hz
Corriente máxima:	20mA
Corriente en Standby:	14mA
TRANSCÉPTOR DE RADIO	
Frecuencias operativas:	2,4... 2,483 GHz
Máx. potencia de salida:	+4 dBm
PARÁMETROS - LUXES	
Rango:	5 - 2000 luxes
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	
Nota: La diferencia de temperatura entre el objeto de detección y el ambiente debe ser al menos 4°C.	
Temperatura de funcionamiento:	-20... +30 °C
Temperatura de la caja (TC):	+70 °C
Temperatura de almacenamiento:	-25... +75 °C
Max. humedad relativa:	0... 80%, no cond.
CONECTORES	
Bloque de terminales	0.5mm <sup>2</sup> - 2.5mm <sup>2</sup> sólido o trenzado
Tamaño del cable:	
Longitud de pelado del cable:	6-7mm
Par de apriete:	0,4 Nm/4 Kgf.cm
DATOS MECÁNICOS	
Dimensiones:	79mm x 85mm x 85mm
Peso:	95 gramos
Grado de protección:	IP20
Clase de protección:	Clase 2 sin toma de tierra
Material (carcasa)	Polycarbonato ignifugo
Acabado / Color	Mate/Blanco (RAL 9003)
Clase de protección	Clase 2
NORMATIVAS Y CONFORMIDADES	
Emisiones EMC:	EN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
Inmunidad EMC:	EN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
Seguridad:	EN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
Ambientales:	Cumple con WEEE y RoHS



www.olferr.com

**OLFER**  
The Power Supply Company

ELECTRÓNICA OLFER S.L

PAE NEISA AVANCE I. AVDA. DE LA INDUSTRIA 6-8, NAVES 19-20-21  
ALCOBENDAS / MADRID C.P.: 28108 TLF: 91 484 08 50

**DANLERS**