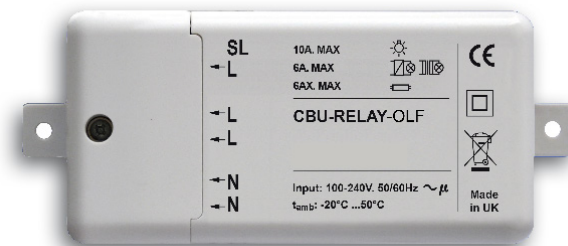


Relé CASAMBI de 10A.

Salida de fase conmutada

Entrada: 100-240 Vca 50/60Hz

CASAMBI



LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO

NOTA: Solo es compatible para trabajar con equipos con tecnología CASAMBI

El 59733 está diseñado para usarse con otros dispositivos CASAMBI para tener el control de la iluminación. 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 rele (consulte diagrama 1). Desconecte la alimentación y verifique si hay cables o tuberías ocultos.

- El 59733 debe conectarse como muestra el diagrama 1:

L - Fase. N - Neutro.

SL - Salida de Fase conmutada

FUNCIONAMIENTO

Para controlar la carga de iluminación (u otra carga conectada), debe conectarse el relé como se muestra en el Diagrama 1.

La iluminación se puede controlar y configurar de forma inalámbrica a través de la aplicación CASAMBI.

PRECAUCIONES

- Asegúrese que los hilos y cables estén firmemente sujetos dentro en los terminales de conexión.
- Asegúrese que se cumpla la edición más reciente sobre regulaciones locales de cableado para proporcionar la protección adecuada. Xej: 10A sobre corriente y 1kV sobre tensión.
- Desconecte el relé CBU-RELAY-OLF antes de realizar pruebas de aislamiento en el circuito.

DETALLES TÉCNICOS

ENTRADA	
Voltaje:	100 - 240Vca
Frecuencia:	50/60Hz
Corriente máxima:	16mA
Corriente en Standby:	12mA

CARGA	
Lámparas fluorescentes de alta frecuencia o de arranque por cebador	10 A (2300W)
Lámparas incandescentes o halógenas	10 A (2300W)
Transformadores electrónicos o magnéticos	6 A (1500W)
Drivers y lámparas LED (PF ≥ 0.95)	6 A (1500W)
Fluorescentes compactos:	6 A (1500W)
Ventiladores:	1 A (250W)
Corriente de Entrada pico:	120A, 20mS

TRANSECTOR DE RADIO	
Frecuencias operativas:	2.4... 2,483 GHz
Máx. potencia de salida:	+4 dBm

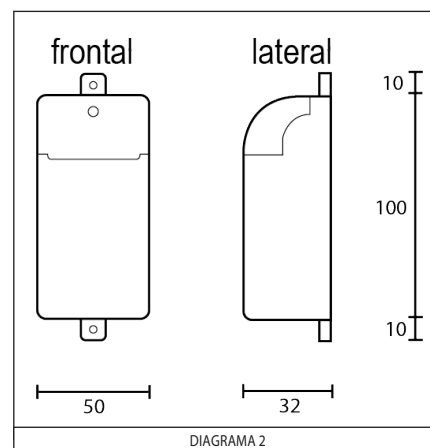
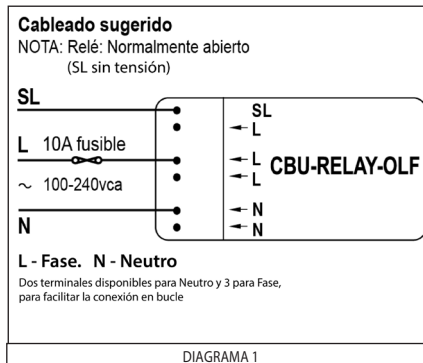
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO
Nota: La diferencia de temperatura entre el objeto de detección y el ambiente debe ser al menos 4°C.

Temperatura de funcionamiento:	-20... +50 °C
Temperatura de almacenamiento:	-25... +75 °C
Máx. humedad relativa:	0... 80%, no cond.

CONECTORES	
Bloque de terminales	0.5mm ² - 2.5mm ² .
Tamaño del cable:	Sólido o multifilar (no trenzado)
Longitud de pelado del cable:	6-7mm
Par de apriete:	0,4 Nm/4 Kgf.cm

DATOS MECÁNICOS	
Dimensiones:	120mm x 50mm x 32mm
Peso:	115g
Grado de protección:	IP40
Clase de protección:	Clase 2 para incorporar
Material (carcasa)	Polycarbonato ignifugo
Acabado / Color	Mate/Blanco (RAL 9003)

NORMATIVAS Y CONFORMIDADES	
Emisiones EMC:	IEN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
Inmunidad EMC:	IEN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
Seguridad:	IEN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
Ambientales:	Cumple con WEEE y RoHS



5 AÑOS DE GARANTÍA. El 59733 tiene una garantía de 5 años a partir de la fabricación y está homologado CE.



10A CASAMBI relay.

Phase switched output

Input: 100-240 Vac 50/60Hz

CASAMBI



READ THE INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING THE PRODUCT

NOTE: It is only compatible to work with equipment with CASAMBI technology

The 59733 is designed to be used with other CASAMBI devices for lighting control. Works with the CASAMBI wireless control system via Bluetooth.



FACILITY

It must be installed by a competent person with reference to BS 7671 or equivalent local standards. If in doubt, consult a qualified electrician.

- Plan where you will locate the relay (see diagram 1). Turn off the power and check for hidden cables or pipes.
- The 59733 must be connected as shown in diagram 1:
 - L - Phase. N - Neutral.
 - SL - Phase Switched Output

FUNCTIONING

To control the lighting load (or other connected load), the relay must be connected as shown in Diagram 1.

Lighting can be controlled and configured wirelessly through the CASAMBI application.

PRECAUTIONS

- Make sure that the wires and cables are securely fastened inside the connection terminals.
- Ensure compliance with the most recent edition of local wiring regulations to provide adequate protection. Xej: 10A on current and 1kV on voltage.
- Disconnect the CBU-RELAY-OLF relay before performing insulation tests on the circuit.

TECHNICAL DETAILS

ENTRANCE	
Voltage:	100 - 240Vac
Frequency:	50/60Hz
Maximum current:	16mA
Standby Current:	12mA

BURDEN	
Fluorescent lamps high frequency or starter starter	10A (2300W)
Lamps incandescent or halogen	10A (2300W)
Transformers electronic or magnetic	6A (1500W)
Drivers and LED lamps (PF ≥ 0.95)	6A (1500W)
Fluorescent compact:	6A (1500W)
Fans:	1A (250W)
Peak Input Current:	120A, 20mS

RADIO TRANSCEIVER	
Operating frequencies:	2.4...2.483 GHz
Max. output power:	+4 dBm

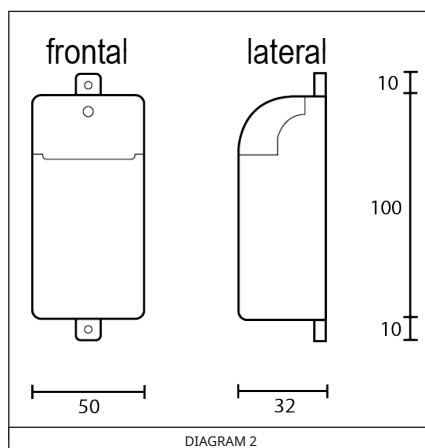
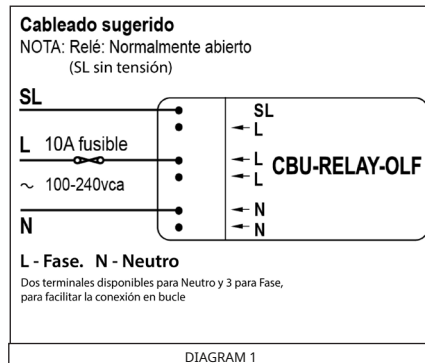
CONDITIONS OF FUNCTIONING	
Note: The temperature difference between the detection object and the environment must be at least 4°C.	
Temperature of functioning:	- 20... +50 °C
Temperature of storage:	- 25... +75 °C
Max. RH:	0...80%, no cond.

terminal block	0.5mm ² - 2.5mm ² .
Wire size:	Solid or multi-stranded (not braided)
Wire stripping length:	6-7mm
Torque:	0,4 Nm/4 Kgf.cm

CONNECTORS	
terminal block	0.5mm ² - 2.5mm ² .
Wire size:	Solid or multi-stranded (not braided)
Wire stripping length:	6-7mm
Torque:	0,4 Nm/4 Kgf.cm

MECHANICAL DATA	
Dimensions:	120mm x 50mm x 32mm
Weight:	115g
Degree of protection:	IP40
Protection class:	Class 2 to incorporate
Material (shell)	Fireproof polycarbonate
Finish/Color	Matt/White (RAL 9003)

REGULATIONS AND CONFORMITIES	
EMC emissions:	IEN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
EMC Immunity:	IEN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
Security:	IEN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
Environmental:	WEEE and RoHS compliant



5 YEARS WARRANTY. The 59733 has a 5-year warranty from manufacturing and is CE approved.

