

Catálogo

Gama de productos **CASAMBI**
2023



TOTLED
INNOVACIÓ & IL·LUMINACIÓ

CASAMBI → 

Modelo

CASAMBI → 

Modelo

CASAMBI → 

Modelo

 → CASAMBI

Modelo



Cloud Network

Modelo



Modelo



Modelo



Modelo



Modelo



Modelo



Modelo



Modelo



Modelo



Modelo



Modelo



Modelo



Modelo



CASAMBI → **DALI 2** 0-10V



Serie	Entrada	Nº Salidas	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
	220-240Vca	1	0/1-10V / DALI	22,3 x 35,8 x 56,5mm

Controlador Casambi para equipos regulables mediante DALI o señal 0-10V. Tiene una salida para alimentar un relé de 230Vca. Se puede configurar como entrada de pulsador. Salida DALI activa para 1 driver



	100-277Vca	2	0/1-10V / DALI	76 x 26 x 23mm
--	------------	---	----------------	----------------

Permite controlar por Casambi equipos regulables mediante DALI o señal 0-10V. Dispone de 2 salidas 0-10V. Puede controlar un relé externo de 12Vcc. Salida DALI activa para 3 drivers DALI

CASAMBI → **DALI 2**



Serie	Entrada	Nº Salidas	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
	9,5-22,5Vcc (Sin alimentación de bus)	1	DALI	14 x 40,4 x 36,3mm

Este equipo permite regular desde la aplicación Casambi luminarias conectadas a un bus DALI o equipos DALI que tengan la alimentación del bus incluida. Salida DALI pasiva. También se puede configurar como pasarela de Casambi DALI bi-direccional y controlar equipos DALI desde Casambi y viceversa. Nos permite el uso de sensores DALI para la detección de presencia o el aprovechamiento de la luz del día



	100-240Vca (Alimentación de bus DALI-100mA)	1	DALI	26 x 38 x 38mm
--	--	---	------	----------------

Controlador con fuente DALI incorporada de 100mA. Permite alimentar el bus y controlar hasta 50 equipos DALI

CASAMBI → **DMX 512**



Serie	Entrada	Nº Salidas	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
	12-24Vcc	8	DMX	72,6 x 30 x 18mm

Este equipo permite controlar a través de la aplicación Casambi equipos regulados con señal DMX. La salida se puede configurar como una salida DMX RGBW o 1 salida de 4 blancos o 1 salida de 8 blancos. Se puede configurar para que las señales de salida DMX se repitan n veces en los siguientes canales DMX



→ **CASAMBI**



Serie	Entrada	Nº Salidas	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
	12-24Vcc	20	DMX	72,6 x 30 x 18mm

Este convertidor permite usar las señales de 2 canales DMX para controlar hasta 20 escenas Casambi. Con el primer canal se selecciona la escena de Casambi y con el segundo canal se indica la intensidad de la misma



Cloud Network



Serie	Entrada	Nº Salidas	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
	100-240Vca	1	CASAMBI	100,8 x 73,7 x 29,25mm

Gateway que permite la monitorización y control de una red Casambi. Permiten la creación y ediciones de escenas, grupos, timers y animaciones, pero no permite otros ajustes ni agregar equipos a la red. Incluye un alimentador de pared con clavijas EU, UK, USA y AUS

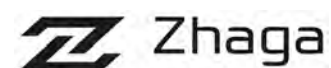


	PoE	1	CASAMBI	100,8 x 73,7 x 29,25mm
--	-----	---	---------	------------------------

Este equipo permite la monitorización y control para 1 red Casambi. Permiten la creación y ediciones de escenas, grupos, timers y animaciones, pero no permite otros ajustes ni agregar equipos a la red. Incluye un splitter PoE para separar los datos de la alimentación



Serie	Entrada	Nº Salidas	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
	85-305Vca	1	0/1-10V / DALI	88 x 88 x 63mm
Nodo de control para aplicaciones de exterior. Permite controlar cualquier led driver o balastro con regulación DALI o 0-10V. Sensor de luz y relé integrados. Tiene función Smart Switching. Dispone de gran variedad de perfiles para controlar por DT6 o DT8 desde 1 hasta 8 canales de manera independiente o por grupos o broadcast. Permite incorporar pulsadores y sensores DALI a la red Casambi como si fuesen equipos Salida DALI configurable como activa (45mA máx. hasta 22 drivers) o pasiva. Conexión NEMA 5. Alcance 200m en abierto, modo Long range				
	85-305Vca	1	DMX	88 x 88 x 130mm
Este equipo permite la regulación y el control autónomo de dispositivos DMX (Drivers, balastos electrónicos, etc.) desde la app Casambi. Especialmente diseñado para farolas. La salida se puede configurar como una salida DMX RGBW o 1 salida de 4 blancos o 1 salida de 8 blancos. Se puede configurar para que las señales de salida DMX se repitan n veces en los siguientes canales DMX, Conexión NEMA 7. Alcance 100m en abierto, modo Long range				



Serie	Entrada	Nº Salidas	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
	24Vcc	1	DALI	80 x 80 x 50mm
Nodo de control diseñado para luminarias. Permite la regulación y el control autónomo de dispositivos DALI (Drivers, balastos electrónicos, etc.) desde la app Casambi. Con función Smart Switching. Salida DALI activa de 45mA (hasta 22 drivers). Sensor de luz integrado. Conexión ZHAGA 80mm. Alcance 200m en abierto, modo Long range				
	24Vcc	1	DALI	48 x 48 x 44mm
Nodo de control diseñado para luminarias. Permite la regulación y el control autónomo de dispositivos DALI (Drivers, balastos electrónicos, etc.) desde la app Casambi. Salida DALI activa de 45mA. (hasta 22 drivers). Conexión ZHAGA 40mm. Alcance 200m en abierto, modo Long range				

Serie	Entrada	Botones Programables	Regulación Tª color / Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
	PILA LITIO BOTÓN - CR2430	4	SI / SI	12 x 90 x 90mm
Control remoto de 8 botones dotado de base magnética para fijación a pared. Permite regular, llamar a escenas, controlar grupos, lámparas y secuencias mediante la app Casambi. 4 botones configurables y otros 4 ya configurados. Color blanco. Long Range				
	PILA LITIO BOTÓN - CR2430	4	SI / SI	12 x 90 x 90mm
Control remoto de 8 botones dotado de base magnética para fijación a pared. Permite regular, llamar a escenas, controlar grupos, lámparas y secuencias mediante la app Casambi. 4 botones configurables y otros 4 ya configurados. Color negro. Long Range				
	PILA LITIO BOTÓN - CR2032	8	SI / SI	19,6 x 44,38 x 57,19mm
Módulo de pulsadores alimentado con pila. Permite hasta 8 entradas de pulsador. Cuatro de ellas son plenamente configurables, las otras cuatro vienen preconfiguradas. Diferentes perfiles disponibles				
	230Vca	4	SI / SI	21 x 53 x 53mm
Módulo de 4 entradas de pulsador, para empotrar. Soporta modos Long Range con Bluetooth 5.0				
	IMPULSO MECÁNICO	2	NO / NO	14 x 85 x 85mm
Pulsador de dos teclas. Cada tecla tiene dos acciones (4 pulsadores Casambi). Montaje superficial, sin necesidad de pila ni alimentación. La energía para su funcionamiento se genera al presionar las teclas. También en versión de 1 tecla (2 pulsadores Casambi)				
	IMPULSO MECÁNICO	1	NO / NO	14 x 85 x 85mm
Pulsador de una tecla de doble acción (2 pulsadores Casambi). De montaje superficial, sin necesidad de pila ni alimentación. La energía para su funcionamiento se genera al presionar las teclas. Marco de cristal				
	100-240Vca	4	SI / SI	20 x 40 x 40mm
Módulo de 4 entradas de pulsador normalmente abiertos. Tamaño compacto para insertar en cajo o hueco de pared. Soporta redes Long range				



Serie	Entrada	Nº Salidas	Corriente por canal	Dimensiones (LxWxH)
	12-48Vcc	1	12A	25 x 44 x 57mm

Este equipo permite regular la intensidad de salida mediante la app Casambi o por pulsador. Se pueden crear escenas, grupos, animaciones de una forma intuitiva y rápida. Tiene una salida en tensión constante por lo que está diseñado para alimentar tiras leds



	12-48Vcc	2	10A	22 x 136 x 29mm
--	----------	---	-----	-----------------

Este equipo permite regular la intensidad de salida mediante la app Casambi o por pulsador normalmente abierto (NA). Incorpora 2 salidas y 2 entradas de pulsador. Se pueden configurar varios perfiles (Blancos, TW, Dim to Warm...). Iout: 10A máximo



	12-48Vcc	5	5A	22 x 136 x 29mm
--	----------	---	----	-----------------

Este equipo permite regular la intensidad de salida mediante la app Casambi o por pulsador normalmente abierto (NA). Incorpora 5 salidas y 2 entradas de pulsador. Se pueden configurar varios perfiles (5 Blancos, 2xTW, RGB+WW, RGB+TW...). Iout: 12A máximo



	12-24Vcc	4	1,5A	72,5 x 30 x 18mm
--	----------	---	------	------------------

Este equipo permite regular la intensidad de salida mediante la app Casambi. Incorpora 4 salidas PWM independientes en tensión constante de 1,5A (6A máximo). Se puede configurar para control de Blanco, TW, RGB o RGBW



Serie	Entrada	Potencia	Tensión de salida	Dimensiones (LxWxH)
	90-305Vca	60W	12V	150 x 53 x 35mm
	90-305Vca	60W	24V	150 x 53 x 35mm

Drivers con salida en tensión constante. Regulación mediante PWM de alta frecuencia para obtener niveles mínimos del 1%. Especialmente diseñados para tiras LED



	90-305Vca	120W	12V	191 x 63 x 37,5mm
	90-305Vca	120W	24V	191 x 63 x 37,5mm

Drivers con salida en tensión constante. Regulación mediante PWM de alta frecuencia para obtener niveles mínimos del 1%. Especialmente diseñados para tiras LED



	100-305Vca	200W	12V	195 x 68 x 39,5mm
	100-305Vca	200W	24V	195 x 68 x 39,5mm
	100-305Vca	200W	48V	195 x 68 x 39,5mm

Drivers con salida en tensión constante. Regulación mediante PWM de alta frecuencia para obtener niveles mínimos del 0,4%. Especialmente diseñados para tiras LED



Serie	Entrada	Potencia	Corriente por canal	Dimensiones (LxWxH)
	198-264Vca	26W	150, 200, 250, 300 350, 500, 600, 700mA	97 x 43 x 30mm

Driver con salida en corriente constante. La corriente se puede ajustar entre 150-700mA mediante Dip-switch. Con entrada de pulsador (es un pulsador Casambi) para poder controlar luminarias, grupos, escenas, etc



	176-264Vca	42W	700, 750, 800, 850, 900 950, 1000, 1050mA	97 x 43 x 30mm
--	------------	-----	--	----------------

Driver con salida en corriente constante. La corriente se puede ajustar entre 700-1050mA mediante Dip-switch. Con entrada de pulsador (es un pulsador Casambi) para poder controlar luminarias, grupos, escenas, etc



	180-277Vca	25W	350, 500, 600 700, 900, 1050mA	105 x 68 x 23mm
--	------------	-----	-----------------------------------	-----------------

Driver con salida en corriente constante. La corriente es ajustable entre 350-1050mA mediante Dip-switch. Con entrada de pulsador (Casambi) para poder controlar luminarias, grupos, escenas, etc. Tiene función SYNC lo que permite que actúe como master para sincronizar la regulación de hasta 9uds de otros drivers LCM standard (no Casambi)



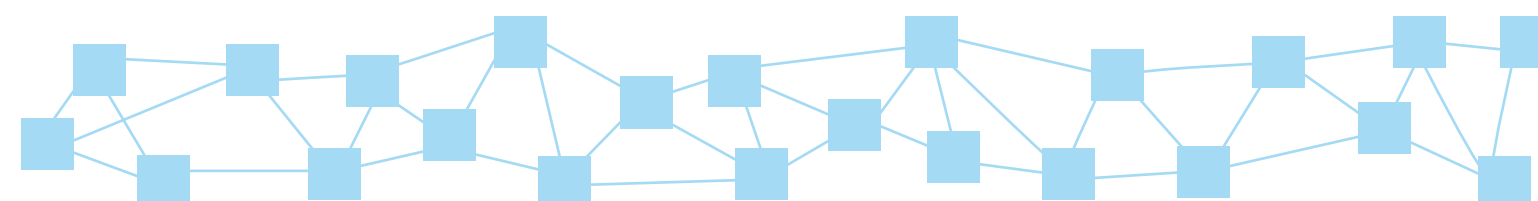
	180-295Vca	40W	350, 500, 600 700, 900, 1050mA	123,5 x 81,5 x 23mm
--	------------	-----	-----------------------------------	---------------------

Driver con salida en corriente constante. La corriente es ajustable entre 350-1050mA mediante Dip-switch. Con entrada de pulsador (Casambi) para poder controlar luminarias, grupos, escenas, etc. Tiene función SYNC lo que permite que actúe como master para sincronizar la regulación de hasta 9uds de otros drivers LCM standard (no Casambi)



	180-295Vca	60W	500, 600, 700 900, 1050, 1400mA	123,5 x 81,5 x 23mm
--	------------	-----	------------------------------------	---------------------

Driver con salida en corriente constante. La corriente es ajustable entre 500-1400mA mediante Dip-switch. Con entrada de pulsador (Casambi) para poder controlar luminarias, grupos, escenas, etc. Tiene función SYNC lo que permite que actúe como master para sincronizar la regulación de hasta 9uds de otros drivers LCM standard (no Casambi)



Serie	Entrada	Potencia	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
-------	---------	----------	---------------------	---------------------



100-240Vca 2300W 10A 120 x 50 x 32mm

Relé de 10A con 1 salida de fase conmutada que permite encender o apagar las luminarias. Versión -VF disponible con contactos libres de potencial



130-240Vca 3680W 16A 30 x 70 x 46,5mm

Relé de dos canales con contactos normalmente abiertos. Permite la integración de cualquier tipo de carga. Soporta picos de arranque de hasta 165A (20ms)

Serie	Entrada	Potencia	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
-------	---------	----------	---------------------	---------------------



100-240Vca 3680W 16A 30 x 70 x 46,5mm

Actuador para control de persianas y posición de lamas. Control de la posición absoluta. Para motores AC. Diseñado para soportar picos de arranque de hasta 165A (20ms). Tiene dos entradas de pulsador



10-24Vcc 84W 3,5A 16 x 29 x 44mm

Actuador para control de persianas y posición de lamas y soportes motorizados de TV, etc. Control de la posición absoluta. Para motores DC. Tiene dos entradas de pulsador

Serie	Entrada	Potencia	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
-------	---------	----------	---------------------	---------------------



85-240Vca 100VA / 230Vca
75VA / 120Vca 0,43A
0,65A 14 x 40,4 x 36,3mm

Regulador Triac por corte en fin de fase (trailing edge). Permite regular drivers y bombillas regulables por este método. No usar con cargas inductivas (motores, etc)



220-240Vca 200VA 0,87A 15,5 x 48,5 x 50mm

Regulador Triac por corte en fin de fase (trailing edge). Permite regular drivers y bombillas regulables por este método. No usar con cargas inductivas (motores, etc)



220-240Vca 4-380VA 1,72A 29,5 x 51 x 101,5mm

Regulador (Triac) por corte en fin de fase (trailing edge) e inicio de fase (leading edge). Detección automática del tipo de carga y auto detección de su umbral mínimo de regulación admisible. Tiene una entrada de pulsador Casambi

Serie	Entrada	Autonomía	Dimensiones (LxWxH)
-------	---------	-----------	---------------------



12-48Vcc 24h 12 x 90 x 90mm

Este equipo dispone de un reloj interno que sigue activo durante más de 24h, aunque pierda la alimentación. Permite restaurar la hora y fecha de la red Casambi tras un fallo de suministro eléctrico. Esto es necesario para el correcto funcionamiento de los eventos de programación horarios programados. Dispone de entrada de pulsador Casambi



Serie	Entrada	Altura de instalación	Alcance	Dimensiones (LxWxH)
-------	---------	-----------------------	---------	---------------------

	80-305Vca	17m	20m	55 x 85 x 50mm
--	-----------	-----	-----	----------------

Sensor de presencia PIR e iluminancia para montaje en superficie. Ángulo de detección 60°. Envoltorio con alto IP y resistente a UV. Podemos desactivar LED de señalización. Además de la función de sensor, es también un controlador 0-10V



	230Vca	2,8m	7m	65 x 76 x 76mm
--	--------	------	----	----------------

Sensor de presencia PIR e iluminancia para montaje encastrado



	230Vca	2,8m	7m	65 x 76 x 76mm
--	--------	------	----	----------------

Sensor de presencia PIR e iluminancia de perfil bajo para montaje encastrado. Dispone de dos canales. uno controla un Relé de 10A y el otro controla una salida DALI. Fuente DALI incorporada con capacidad para hasta 10 drivers



	230Vca	2,8m	15m	65 x 76 x 76mm
--	--------	------	-----	----------------

Sensor PIR de presencia e iluminancia para montaje encastrado. Dispone de dos canales. uno controla un Relé de 10A y el otro controla una salida DALI. Fuente DALI incorporada con capacidad para hasta 10 drivers



	230Vca	20m	40m	114 x 86 x 97mm
--	--------	-----	-----	-----------------

Sensor PIR de presencia e iluminancia para montaje encastrado. Para grandes alturas de instalación. Dispone de dos canales. uno controla un Relé de 10A y el otro controla una salida DALI. Fuente DALI incorporada con capacidad para hasta 10 drivers



	220-240Vca	3m	7m	48 x 38 x 38mm
--	------------	----	----	----------------

Sensor de presencia PIR e iluminancia para montaje encastrado. Tiene un diámetro externo pequeño (38mm) y bajo perfil. Disponible también en color negro



Serie	Entrada	Altura de instalación	Alcance	Dimensiones (LxWxH)
-------	---------	-----------------------	---------	---------------------

	220-240Vca	2,4-5m	5-7m	79 x 85 x 85mm
--	------------	--------	------	----------------

Sensor de presencia PIR e iluminancia para montaje encastrado



	220-240Vca	2,4-5m	5-7m	45 x 91 x 91mm
--	------------	--------	------	----------------

Sensor de presencia PIR e iluminancia para montaje en superficie



	220-240Vca	2,4-5m	6m	68 x 39 x 58mm
--	------------	--------	----	----------------

Sensor de presencia PIR e iluminancia para montaje en carril Nokia universal. Color blanco



	220-240Vca	2,4-5m	6m	68 x 39 x 58mm
--	------------	--------	----	----------------

Sensor de presencia PIR e iluminancia para montaje en carril Nokia universal. Color negro



Serie	Entrada	Lúmenes	Temperatura de color (regulable*)	Dimensiones (LxWxH)
-------	---------	---------	-----------------------------------	---------------------



100-240Vca 640lm 2200-6500K* 107 x 60 x 60mm

Bombilla Casambi con temperatura de color regulable entre 2200-6500K. CRI >90. Con ángulos de 150°. Ojo no instalar dentro de luminarias cerradas, debe permitir libre circulación del aire. Temperatura ambiente máxima 25°C. Blanco tuneable



100-240Vca 640lm 2200-6500K +RGB* 107 x 60 x 60mm

Bombilla Casambi con temperatura de color regulable entre 2200-6500K + RGB. CRI >90. Con ángulos de 150°. Ojo no instalar dentro de luminarias cerradas, debe permitir libre circulación del aire. Temperatura ambiente máxima 25°C. Blanco tuneable



220-240Vca 243lm 2200K 60 x 60 x 110mm

Bombilla diseño tipo A60 con temperatura de color de 2200K. Acabado en ambar



220-240Vca 264lm 2200K 64 x 64 x 140mm

Bombilla diseño tipo ST64 con temperatura de color de 2200K. Acabado en ambar



220-240Vca 275lm 2200K 125 x 125 x 173mm

Bombilla diseño tipo G125 con temperatura de color de 2200K. Acabado en ambar

Serie	Entrada	Lúmenes	Temperatura de color	Dimensiones (LxWxH)
-------	---------	---------	----------------------	---------------------



220-240Vca 265lm 2200K 35 x 35 x 100mm

Bombilla diseño tipo B35 con temperatura de color de 2200K. Acabado en ambar



220-240Vca 303lm 2200K 30 x 30 x 290mm

Bombilla diseño tipo T30 con temperatura de color de 2200K. Acabado en ambar



220-240Vca 291lm 2200K 180 x 180 x 270mm

Bombilla diseño tipo BT165 con temperatura de color de 2200K. Acabado en ambar



220-240Vca 297lm 2200K 165 x 165 x 270mm

Bombilla diseño tipo Egg Graduent Cobble con temperatura de color de 2200K. Acabado en ambar



220-240Vca 295lm 2200K 110 x 110 x 220mm

Bombilla diseño tipo A110 Castello con temperatura de color de 2200K. Acabado en ambar

Convertidores de Señal



CBU-ASD-LR

CASAMBI → DALI 2 0-10V



Alimentación: 220-240Vca (50Hz)
 Corriente de entrada: 0,6A máx.
 Señal de entrada:
 Casambi
 Pulsador
 Señal de salida:
 0/1-10V
 DALI (Blanco, RGB, RGBW) - DT6 y DT8
 Salida en Broadcast. Fuente DALI integrada
 Rango de temperatura desde -20°C hasta +50°C
 Salida para controlar un relé externo y poder apagar la luminaria

El dispositivo CBU-ASD es una unidad de control inalámbrica para LED drivers y halógenos que admitan una señal de regulación 0-10V, 1-10V o DALI. Se configura antes de añadir en la red como señal analógica 0-10V o DALI

Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	1	220Vca	0/1-10V / DALI	22,3 x 35,8 x 56,5mm

CBU-A2D

CASAMBI → DALI 2 0-10V



Alimentación: 100-277Vca (50-60Hz)
 Corriente de entrada: 35mA máx.
 Señal de entrada:
 Casambi
 Pulsador
 Señal de salida:
 0/1-10V (pasivo, tipo sink)
 DALI Configurable con Blanco dinámico
 Fuente DALI integrada
 Rango de temperatura desde -20°C hasta +55°C
 Salida para controlar un relé externo (12Vcc) y poder apagar la luminaria

El CBU-A2D es un controlador de dos canales 0-10V/DALI mediante Casambi (BLE). Puede controlar uno o dos drivers LED (0-10V), o un driver LED blanco ajustable con dos interfaces de control de 0-10V. También se puede configurar en modo DALI (driver LED o sensor DALI)

Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
100-277Vca	2	12Vcc	0/1-10V / DALI	76 x 26 x 23mm

CBU-DCS

CASAMBI ➡ DALI 2



Alimentación: 9,5-22,5Vcc
 Autoalimentado del bus DALI
 Salida DALI pasiva. Necesita fuente externa para el bus DALI
 Pico de corriente de entrada: 30mA
 Señal de entrada: Casambi
 Señal de salida:
 DALI (Blanco, RGB, RGBW) - DT6 y DT8
 Salida en Broadcast en DALI
 Configurable como pasarela DALI a Casambi y viceversa para añadir equipos DALI en Casambi o equipos Casambi a un sistema DALI

El dispositivo CBU-DCS es una pasarela de protocolo CASAMBI a DALI. Nos permite regular desde CASAMBI luminarias conectadas a un bus DALI o equipos DALI que tengan la alimentación del bus incluida. Salida Broadcast en DALI.

Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
9,5-22,5Vcc (Sin alimentación de bus)	1	NO	DALI	14 x 40,4 x 36,3mm

LIGA.AIR.DALI.1K.240+

CASAMBI ➡ DALI 2



Alimentación: 100-240Vca (47-63Hz)
 Consumo máximo: 3W
 Señal de entrada:
 Casambi
 Señal de salida:
 DALI (4 grupos, DT8 o RGBW)
 Salida en Broadcast
 Fuente DALI integrada (100mA)
 Control de hasta 50 luminarias a la vez
 Rango de temperatura desde -25°C hasta +50°C
 Clase II sin toma de tierra

El LIGA.AIR.DALI.1K.240+ es una pasarela de CASAMBI a DALI. Permite controlar instalaciones DALI existentes o luminarias DALI. Incorpora una fuente DALI (100mA), pudiendo alimentar hasta 50 dispositivos en el bus DALI. Todas las luminarias se controlan a la vez o por grupos

Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
100-277Vca	1	NO	DALI	76 x 26 x 23mm

casDMX

CASAMBI →



Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
12-24Vcc	1	NO	DMX	72,6 x 30 x 18mm

Alimentación: 12-24Vcc
Corriente de entrada sin carga: 30mA
Salida DMX-512 (3 cables no aislados)
Señal de entrada:
Casambi
Señal de salida:
DMX (Blanco, TW, RGBW)
8 direcciones para control equipos DMX
Múltiples perfiles
Rango de temperatura desde -25°C hasta +45°C
Clase II sin toma de tierra
2 años de garantía

El dispositivo casDMX es un convertidor de señal Casambi a DMX. La salida se puede configurar como una salida DMX RGBW, 1 salida de 4 blancos o 1 salida de 8 blancos. También se puede configurar para que la señal DMX se repita n veces. Múltiples perfiles

SceneDMXcas



→ CASAMBI



Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
12-24Vcc	1	NO	DMX	72,6 x 30 x 18mm

Alimentación: 12-24Vcc
Corriente de entrada sin carga: 30mA
Señal de entrada:
2 canales DMX
Canal 1: Selección de escena (20 máx.)
Canal 2: Selección Intensidad de la escena
Señal de salida:
Casambi
Dirección DMX se puede configurar con Casambi
Rango de temperatura desde -25°C hasta +45°C
Clase II sin toma de tierra
2 años de garantía

El SceneDMXcas es un convertidor de señal DMX a Casambi. Usa 2 canales DMX. En el primero seleccionamos la escena de Casambi (hasta 20 escenas) y en la segunda dirección DMX indicamos la intensidad de la escena



Gateways

CGW-001-PSU



Cloud Network



Alimentación: 100-240Vcc
Gateway Indoor inteligente Casambi para 1 red
Para conectar instalaciones Casambi a Internet
Señal de comunicación:
Bluetooth Casambi
Ethernet
wifi
4Gb LPDDR4-3200 SDRAM
2.4/5GHz doble banda wifi
Ethernet 10/100Mbps
Incluye alimentador de pared con clavijas EU,
UK, USA y AUS

El dispositivo CGW-001-PSU es un Gateway inteligente Casambi para monitorización y control sobre 1 red. Con conexión a Ethernet, wifi y Bluetooth 5.0. Incluye un alimentador de pared con clavijas EU, UK, USA y AUS

Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
100-240Vca	1	NO	Casambi	100,8 x 73,7 x 29,25mm

CGW-001-PoE



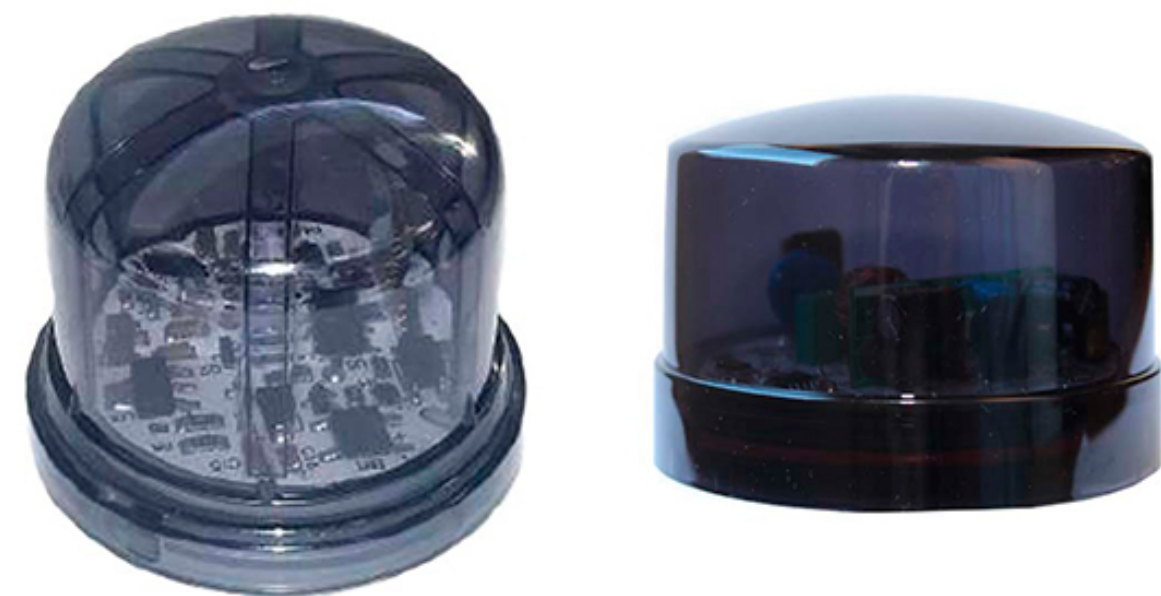
Cloud Network



Alimentación: PoE
Gateway Indoor inteligente Casambi para 1 red
Para conectar instalaciones Casambi a Internet
Señal de comunicación:
Bluetooth Casambi
Ethernet
wifi
4Gb LPDDR4-3200 SDRAM
2.4/5GHz doble banda wifi
Ethernet 10/100Mbps
Incluye un splitter PoE para separar los datos de la
alimentación

El dispositivo CGW-001-PoE es un Gateway inteligente Casambi para monitorización y control sobre 1 red. Con conexión a Ethernet, wifi y Bluetooth 5.0. Incluye un splitter PoE para separar los datos de la alimentación

Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
PoE	1	NO	Casambi	100,8 x 73,7 x 29,25mm



Iluminación **Exterior**

CAS-UNI-NEMA-5P-010DA-RL-LX



Alimentación: 85-305Vca (47-63Hz)
Intensidad de línea: $\leq 23\text{mA}$
Señal de entrada:
Casambi
Señal de salida:
0/1-10V
DALI (Blanco, Blanco dinámico, RGB, RGBW)
Fuente DALI integrada
Función de Smart Switching
Sensor lumínico incorporado
Rango de regulación del 0-100%
Bluetooth 4.0 (70m) o 5.0 (200m) Low energy (BLE)

El controlador CAS-UNI-NEMA-5P-010DA-RL-LX permite controlar cualquier led driver o balastro con regulación DALI, DALI-2 y 0-10V. Incorpora una fuente DALI integrada y sensor lumínico. Dispone de la función Smart Switching. Especialmente diseñados para farolas

Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
85-305Vca	1	Relé de 16A / 230V	0/1-10V / DALI	88 x 88 x 63mm

CAS-UNI-NEMA-7P-81-DMX



Alimentación: 85-305Vca (47-63Hz)
Intensidad de línea: $\leq 23\text{mA}$
Señal de entrada:
Casambi
Señal de salida:
DMX
Rango de temperatura desde -30°C hasta $+60^{\circ}\text{C}$
Bluetooth 4.0 (50m) o 5.0 (200m) Low energy (BLE)
Conexión NEMA 7 pines rotatable
Alcance 50m en abierto
Especialmente diseñado para farolas
Alcance 100m en abierto, modo Long range

Los nodos de control CAS-UNI-NEMA-7P-81-DMX permiten la regulación y el control autónomo de dispositivos DMX (Drivers, balastos electrónicos, etc.) de forma sencilla. Alcance 100m en abierto, modo Long range

Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
85-305Vca	1	NO	DMX	88 x 88 x 130mm

CAS-24V-ZHAGA-4P-80-DA-LX

Zhaga



Alimentación: 18-30Vcc
Intensidad de línea: $\leq 23\text{mA}$
Señal de entrada:
Casambi
Señal de salida:
DALI / DALI-2 (Blanco, TW, RGB, RGBW)
Fuente DALI integrada
Función de Smart Switching
Sensor lumínico incorporado
Rango de regulación del 0-100%
Bluetooth 4.0 (70m) o 5.0 (200m) Low energy (BLE)
Conector ZHAGA 80mm (4 pines)

El controlador CAS-24V-ZHAGA-4P-80-DA-LX permite controlar cualquier led driver o balastro con regulación DALI o DALI-2 de forma inalámbrica. Tiene sensor de temperatura interno. Dispone de la función Smart Switching e incorpora un sensor lumínico integrado

Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
24Vcc	1	NO	DALI	80 x 80 x 50mm

CAS-24V-ZHAGA-4P-40-DA

Zhaga



Alimentación: 18-30Vcc
Intensidad de línea: 25mA
Señal de entrada:
Casambi
Señal de salida:
DALI / DALI-2 (Blanco, TW, RGB, RGBW)
Fuente DALI integrada
Rango de temperatura desde -40°C hasta $+70^{\circ}\text{C}$
Rango de regulación del 0-100%
Bluetooth 4.0 (70m) o 5.0 (200m) Low energy (BLE)
Conector ZHAGA 40mm (4 pines)
Alcance 200m en abierto, modo Long range

El controlador CAS-24V-ZHAGA-4P-40-DA permite controlar cualquier led driver o balastro con regulación DALI o DALI-2 de forma inalámbrica. Tiene sensor de temperatura interno. Alcance 200m en abierto, modo Long range

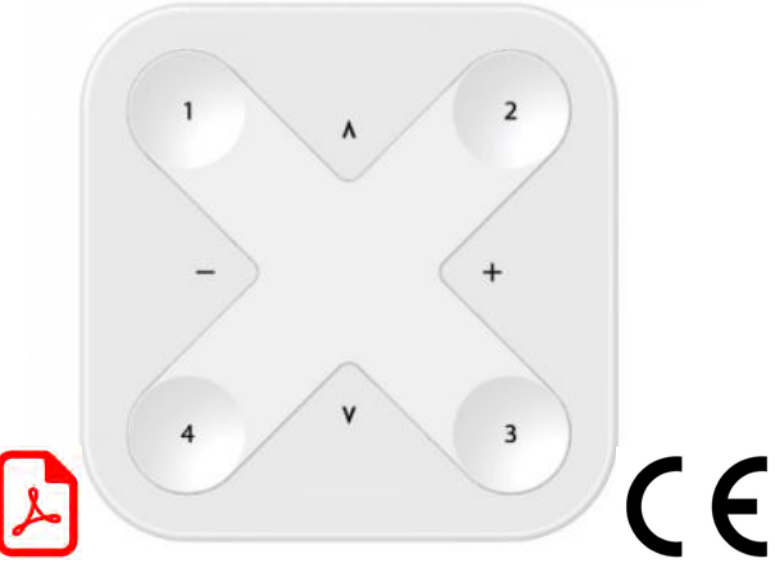
Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
24Vcc	1	NO	DALI	48 x 48 x 44mm



Pulsadores

XPRESS-LR-W

Pulsadores



Entrada	Botones Programables	Regulación Tª color	Regulación Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
PILA LITIO BOTÓN - CR2430	4	SI	SI	12 x 90 x 90mm

Alimentación: Pila de Litio tipo botón CR2430
 Duración de la pila: 2-5 años (según su uso)
 Alcance 60m en abierto
 4 botones de propósito general (escenas, grupos, secuencias)
 2 botones de regulación
 2 botones programables por app Casambi Long Range
 Color blanco
 Dispone de soporte para pared (imanes)
 5 años de garantía

Interruptor para controlar instalaciones CASAMBI. Permite regular, llamar a escenas, controlar grupos, todas las lámparas y secuencias. Incluye 4 botones de propósito general, 2 botones de regulación y 2 botones programables por la APP de Casambi. Long Range

XPRESS-LR-B

Pulsadores

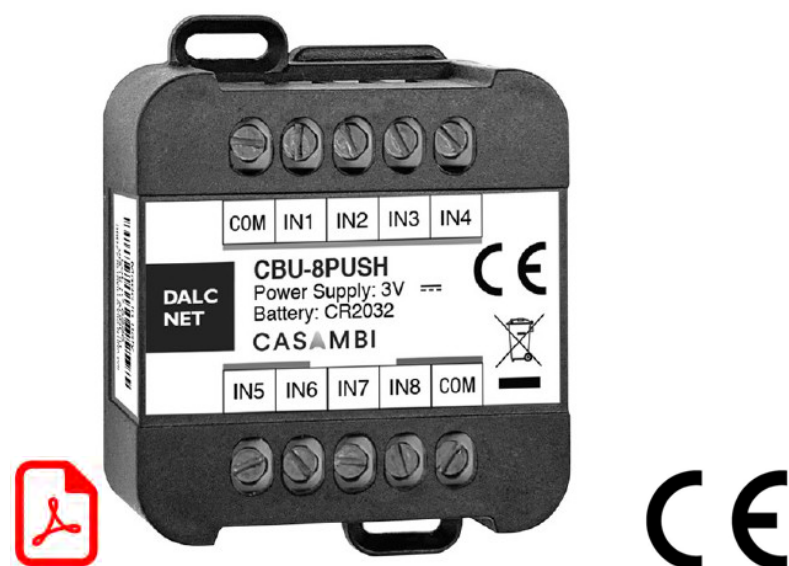


Entrada	Botones Programables	Regulación Tª color	Regulación Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
PILA LITIO BOTÓN - CR2430	4	SI	SI	12 x 90 x 90mm

Alimentación: Pila de Litio tipo botón CR2430
 Duración de la pila: 2-5 años (según su uso)
 Alcance 60m en abierto
 4 botones de propósito general (escenas, grupos, secuencias)
 2 botones de regulación
 2 botones programables por app Casambi Long Range
 Color negro
 Dispone de soporte para pared (imanes)
 5 años de garantía

Interruptor para controlar instalaciones CASAMBI. Permite regular, llamar a escenas, controlar grupos, todas las lámparas y secuencias. Incluye 4 botones de propósito general, 2 botones de regulación y 2 botones programables por la APP de Casambi. Long Range

CBU-8PUSH



Entrada	Botones Programables	Regulación Tª color	Regulación Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
PILA LITIO BOTÓN - CR2032	8	SI	SI	19,6 x 44,38 x 57,19mm

Pulsadores

Alimentación: Pila de Litio tipo botón CR2032
Carcasa de plástico IP20
8 entradas de pulsador N.A
Configuración de diferentes perfiles:
4 entradas para controlar escenas, grupos...
4 grupos de 2 para controlar luminarias
4 entradas para escenas y grupos y otras 2 para regulación y una para apagar todas
4 entradas de escenas, grupos, 2 entradas para regulación de luz y 2 entradas para regular la temperatura de color

Dispositivo de entrada de pulsador Casambi alimentado con pila. Permite hasta 8 entradas de pulsador. Se pueden configurar diferentes perfiles y permite un perfecto control de regulación de una o todas las luminarias a través de la aplicación Casambi

SC-TI-CAS



Entrada	Botones Programables	Regulación Tª color	Regulación Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
230Vca	4	SI	SI	21 x 53 x 53mm

Pulsadores

Alimentación: 230Vca. 50Hz
4 entradas de pulsador N.A
Para control de grupos, escenas...
Botones de inserción rápida
Soporta modo Long Range con BLE 5.0
Aislamiento galvánico de las entradas
Regulación de la temperatura de color
Regulación de la intensidad de color
Rango de temperatura desde 0°C hasta +55°C
2 años de garantía

El modelo SC-TI-CAS es un módulo BLE5.0 compatible con redes Long Range, para 4 entradas de pulsador N.A. Con el modo Long Range llegamos a más de 300m de distancia en nuestros nodos NEMA y ZHAGA

SERIE PLANA 2 TECLAS

Pulsadores



Entrada	Botones Programables	Regulación Tª color	Regulación Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
IMPULSO MECÁNICO	4	SI	SI	14 x 85 x 85mm

Alimentación: Impulso mecánico
Pulsador inalámbrico a 2,4GHz
No necesita cableado
Compatible con Bluetooth Low Energy (BLE)
Fácil instalación en pared
Fijación por tornillos o cinta adhesiva
Incluye 2 teclas (2 botones en cada tecla)
Permite hasta 4 funciones Casambi
Disponible versión de 1 tecla
Regulación de la Tª e intensidad de color
Color blanco

Este pulsador incluye 2 botones de regulación permitiendo hasta 4 funciones Casambi. Es un transmisor inalámbrico y sin mantenimiento. La señal de radio se envía con la energía suministrada al presionar las teclas del interruptor. Montaje en superficie

SERIE EIKON 1 TECLA

Pulsadores



Entrada	Botones Programables	Regulación Tª color	Regulación Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
IMPULSO MECÁNICO	2	NO	NO	14 x 85 x 85mm

Alimentación: Impulso mecánico
Pulsador inalámbrico a 2,4GHz
No necesita cableado
Compatible con Bluetooth Low Energy (BLE)
Fácil instalación en pared
Fijación por tornillos o cinta adhesiva
Incluye 1 tecla (2 botones)
Permite hasta 2 funciones Casambi
Montaje en superficie
Color blanco cristal

Este pulsador incluye 1 botón de regulación permitiendo hasta 2 funciones Casambi. Es un transmisor inalámbrico y sin mantenimiento. La señal de radio se envía con la energía suministrada al presionar las teclas del interruptor. Montaje en superficie

LIGA.AIR.TAST4.240+

Pulsadores



Entrada	Botones Programables	Regulación Tª color	Regulación Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
100-240Vca	4	SI	SI	20 x 40 x 40mm

Alimentación: 100-240Vca
4 entradas de pulsador (NA) programables
Control de luminarias, grupos, escenas...
Compatible con redes Long range
Tamaño compacto
Fácil instalación en caja o hueco de pared
Aislamiento galvánico de las entradas
Consumo sin carga: 0,2W
Alcance BLE 30m en interior
Rango de temperatura desde -20°C hasta +50°C
2 años de garantía

Este módulo incluye 4 entradas de pulsadores normalmente abiertos (NA). Podemos controlar el encendido y apagado de luminarias, grupos, escenas, animaciones y todas las funciones que nos permite Casambi. Aislamiento galvánico de las entradas





Controladores DC/DC para tiras LED

MINI-1CV-CASAMBI



Entrada	Nº Salidas	Corriente por canal	Corriente máxima	Dimensiones (LxWxH)
12-48Vcc	1	12A	12A	25 x 44 x 57mm

Controladores DC/DC

Alimentación: 12-48Vcc
 1 salida en tensión constante de 12A
 Potencia 144W (12Vcc)
 Potencia 288W (24Vcc)
 Potencia 576W (48Vcc)
 Regulación por Casambi o pulsador N.A
 1 entrada de pulsador
 Ajuste del brillo hasta apagado (Dim to Dark)
 Sin parpadeo (Flicker free)
 Control de blanco, monocolor
 Modulación PWM (600-4000Hz)
 Curva de regulación lineal / logarítmica

Regulador de tensión constante para tiras LED de 1 salida con regulación Casambi o pulsador N.A. Diseñado para control de blanco y luz monocromática. Se pueden crear escenas, grupos, animaciones. Sin parpadeo (Flicker free). Transición suave on/off

SLIM-2CV-CASAMBI



Entrada	Nº Salidas	Corriente por canal	Corriente máxima	Dimensiones (LxWxH)
12-48Vcc	2	10A	10A	22 x 136 x 29mm

Controladores DC/DC

Alimentación: 12-48Vcc
 2 salidas en tensión constante: 2x5A o 1x10A
 Potencia 60-120W (12Vcc)
 Potencia 120-240W (24Vcc)
 Potencia 240-480W (48Vcc)
 Regulación por Casambi o pulsador N.A
 2 entradas de pulsador
 Sin parpadeo (Flicker free)
 Control de blanco, monocolor, TW y Dim to Warm
 Modulación PWM (4000Hz)
 Curva de regulación lineal / logarítmica
 Rango de temperatura extendido: -10°C / +60°C

Regulador de tensión constante para tiras LED de 2 salidas con regulación Casambi o pulsador N.A. Configurable para varios perfiles de blanco, TW, monocolor, Dim to Warm. Se pueden crear escenas, grupos, etc. Sin parpadeo (Flicker free). Transición suave on/off

LINE-5CV-CASAMBI



CE

Entrada	Nº Salidas	Corriente por canal	Corriente máxima	Dimensiones (LxWxH)
12-48Vcc	5	5A	12A	22 x 136 x 29mm

Controladores DC/DC

Alimentación: 12-48Vcc
 5 salidas en tensión constante: 5x5A
 Potencia 144W (12Vcc)
 Potencia 288W (24Vcc)
 Potencia 576W (48Vcc)
 Regulación por Casambi o pulsador N.A
 2 entradas de pulsador
 Sin parpadeo (Flicker free)
 Control de blanco, monocolor, blanco dinámico,
 RGB, RGB+W, RGB+WW y RGB+TW
 Modulación PWM (4000Hz)
 Curva de regulación lineal

Regulador de tensión constante para tiras LED de 5 salidas independientes que se pueden configurar para control de 5 Blancos, 2xTW, RGB+WW, RGB+TW, etc. Regulación Casambi o pulsador N.A. Sin parpadeo (Flicker free). Transición suave on/off

CBU-PWM4



CE

Entrada	Nº Salidas	Corriente por canal	Corriente máxima	Dimensiones (LxWxH)
12-24Vcc	4	1,5A	6A	72,6 x 30 x 18mm

Controladores DC/DC

Alimentación: 12-24Vcc
 4 salidas PWM en tensión constante DE 1,5A (6A máx)
 Potencia 72W (12Vcc)
 Potencia 144W (24Vcc)
 Necesita fuente de alimentación externa (12-24Vcc)
 Regulación por Casambi
 Control de blanco, TW, RGB o RGBW
 Se puede configurar con diferentes tipos de salida:
 4 canales RGBW
 3 canales RGB
 2 canales TW
 3 años de garantía

Regulador de tensión constante para tiras LED de 4 salidas PWM independientes, que se pueden configurar para control de blanco, TW, RGB y RGBW. Necesita fuente de alimentación externa de 12-24Vcc. Tamaño compacto

Drivers AC/DC para tiras LED



PWM-60-xxBLE



12BLE 24BLE



Serie	Entrada	Potencia	Tensión de salida	Corriente máxima	Dimensiones (LxWxH)
PWM-60-12BLE	90-305Vca	60W	12V	5A	150 x 53 x 35mm
	90-305Vca	60W	24V	2,5A	150 x 53 x 35mm

Drivers AC/DC para tiras LED

Alimentación: 90-305Vca. 47-63Hz
 1 canal de salida. 12-24V / 5-2,5A / 60W
 Regulación por Casambi con salida PWM (4KHz)
 Sin parpadeo (Flicker free)
 Funciones: regulación, control de escenas, grupos
 Factor de potencia >0,95 / Eficiencia: 89%
 Aislamiento de entrada: 3.750Vca
 Consumo sin carga <1W
 Rango de temperatura: -20°C / +85°C
 Carcasa de plástico IP67
 Clase de entrada II sin toma de tierra

Drivers diseñados para trabajar directamente con tiras LED. Se regulan mediante Casambi y se pueden activar escenas, grupos o cualquier evento de Casambi. El rango de entrada es 90-305Vca con salida PWM. Ideales para todo tipo de aplicaciones de iluminación LED, interior, decorativa o arquitectónica. Control inteligente de la iluminación. Flicker free

PWM-120-xxBLE



12BLE 24BLE



Serie	Entrada	Potencia	Tensión de salida	Corriente máxima	Dimensiones (LxWxH)
PWM-120-12BLE	90-305Vca	120W	12V	10A	191 x 63 x 37,5mm
PWM-120-24BLE	90-305Vca	120W	24V	5A	191 x 63 x 37,5mm

Drivers AC/DC para tiras LED

Alimentación: 90-305Vca. 47-63Hz
 1 canal de salida. 12-24V / 10-5A / 120W
 Regulación por Casambi con salida PWM (4KHz)
 Sin parpadeo (Flicker free)
 Funciones: regulación, control de escenas, grupos
 Factor de potencia >0,96 / Eficiencia: 90%
 Aislamiento de entrada: 3.750Vca
 Consumo sin carga <1W
 Rango de temperatura: -20°C / +90°C
 Carcasa de plástico IP67
 Clase de entrada II sin toma de tierra

Drivers diseñados para trabajar directamente con tiras LED. Se regulan mediante Casambi y se pueden activar escenas, grupos o cualquier evento de Casambi. El rango de entrada es 90-305Vca con salida PWM. Ideales para todo tipo de aplicaciones de iluminación LED, interior, decorativa o arquitectónica. Control inteligente de la iluminación. Flicker free

PWM-200-xxBLE



Serie	Entrada	Potencia	Tensión de salida	Corriente máxima	Dimensiones (LxWxH)
PWM-200-12BLE	100-305Vca	200W	12V	15A	195 x 68 x 39,5mm
PWM-200-24BLE	100-305Vca	200W	24V	8,3A	195 x 68 x 39,5mm
PWM-200-48BLE	100-305Vca	200W	48V	4,17A	195 x 68 x 39,5mm

Drivers AC/DC para tiras LED

Alimentación: 100-305Vca. 47-63Hz
 1 canal de salida. 12-24-48V / 15-8,3-4,17A / 200W
 Regulación por Casambi con salida PWM (4KHz)
 Sin parpadeo (Flicker free)
 Funciones: regulación, control de escenas, grupos
 Factor de potencia >0,96 / Eficiencia: 93,5%
 Aislamiento de entrada: 3.750Vca
 Consumo sin carga <1,5W
 Rango de temperatura: -20°C / +85°C
 Carcasa de plástico IP67
 Clase de entrada II sin toma de tierra

Drivers diseñados para trabajar directamente con tiras LED. Se regulan mediante Casambi y se pueden activar escenas, grupos o cualquier evento de Casambi. El rango de entrada es 100-305Vca con salida PWM. Ideales para todo tipo de aplicaciones de iluminación LED, interior, decorativa o arquitectónica. Control inteligente de la iluminación. Flicker free



Drivers para luminarias

FLS-26-700 BLUE LA-CSB



Entrada	Potencia	Rango de salida	Corriente por canal	Dimensiones (LxWxH)
198-264Vca	26W	9-52V/9-37V Según corriente	150, 200, 250, 300 350, 500, 600, 700mA	97 x 43 x 30mm

Drivers para Luminarias

Alimentación: 198-264Vca
1 salida en corriente constante
Potencia máxima 26W
Corriente de salida entre 150-700mA
Ajustable por micro interruptores (Dip-Switch)
Protecciones: SCP - OLP - OPV - OTP
Factor de potencia: 0,95
Eficiencia: 86%
Consumo sin carga <0,5W
Rango de temperatura: -25°C / +50°C
Carcasa de plástico IP20/40
Clase de entrada II sin toma de tierra. Integrar

LED Driver con salida ajustable en corriente constante por dip-switch entre 150 y 700mA.
Potencia de 26W

FLS-42-1050 BLUE LA-CSB



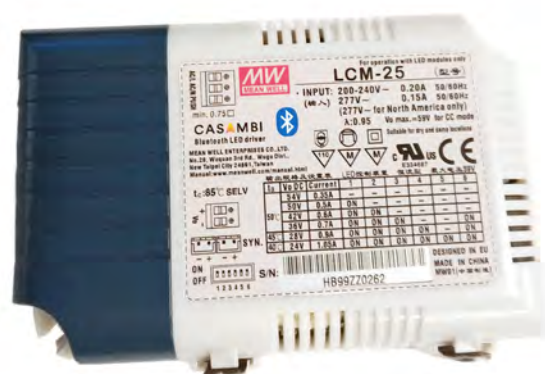
Entrada	Potencia	Rango de salida	Corriente por canal	Dimensiones (LxWxH)
176-264Vca	42W	9-52V / 9-40V Según corriente	700, 750, 800, 850, 900 950, 1000, 1050mA	97 x 43 x 30mm

Drivers para Luminarias

Alimentación: 176-264Vca
1 salida en corriente constante
Potencia máxima 42W
Corriente de salida entre 700-1050mA
Ajustable por micro interruptores (Dip-Switch)
Protecciones: SCP - OLP - OPV - OTP
Factor de potencia: 0,95
Eficiencia: 86%
Consumo sin carga <0,5W
Rango de temperatura: -25°C / +45°C
Carcasa de plástico IP20
Clase de entrada II sin toma de tierra. Integrar

LED Driver con salida ajustable en corriente constante por dip-switch entre 700 y 1050mA.
Potencia de 42W. Entrada de pulsador de CA que funciona como un pulsador de Casambi
(permite controlar luminarias, grupos, escenas...)

LCM-25BLE



Entrada	Potencia	Rango de salida	Corriente por canal	Dimensiones (LxWxH)
180-277Vca	25W	6-54V / 6-24V Según corriente	350, 500, 600 700, 900, 1050mA	105 x 68 x 23mm

Drivers para Luminarias

Alimentación: 180-277Vca
Salida multicorriente
Regulación por Casambi y pulsador CA
Corriente de salida entre 350-1050mA
Ajustable por micro interruptores (Dip-Switch)
Funciones: regulación, control de escenas, grupos
Factor de potencia: 0,94
Eficiencia: 84,5%
Aislamiento E/S: 3750Vca
Baja corriente de rizado, sin parpadeo (Flicker-free)
Sincronización hasta 10 unidades
Clase de entrada II sin toma de tierra

LED Driver multicorriente con salida ajustable por dip-switch entre 350 y 1050mA. Regulación mediante Casambi y pulsador Casambi (CA tipo push). Las unidades se pueden sincronizar con otras LCM mediante el conector de sincronización (hasta 10 unidades)

LCM-40BLE



Entrada	Potencia	Rango de salida	Corriente por canal	Dimensiones (LxWxH)
180-295Vca	40W	2-100V / 2-80V / 2-67V 2-57V / 2-45V / 2-40V	350, 500, 600 700, 900, 1050mA	123,5 x 81,5 x 23mm

Drivers para Luminarias

Alimentación: 180-295Vca
Salida multicorriente
Regulación por Casambi y pulsador CA
Corriente de salida entre 350-1050mA
Ajustable por micro interruptores (Dip-Switch)
Entrada de señal de temperatura NTC externa
Factor de potencia: 0,975
Eficiencia: 90%
Aislamiento E/S: 3750Vca
Baja corriente de rizado, sin parpadeo (Flicker-free)
Sincronización hasta 10 unidades
Clase de entrada II sin toma de tierra

LED Driver multicorriente con salida ajustable por dip-switch entre 350 y 1050mA. Regulación mediante Casambi y pulsador Casambi (CA tipo push). Entrada de señal de temperatura NTC externa (protección de módulos LED o ajuste de corriente mediante 1 resistencia)

LCM-60BLE



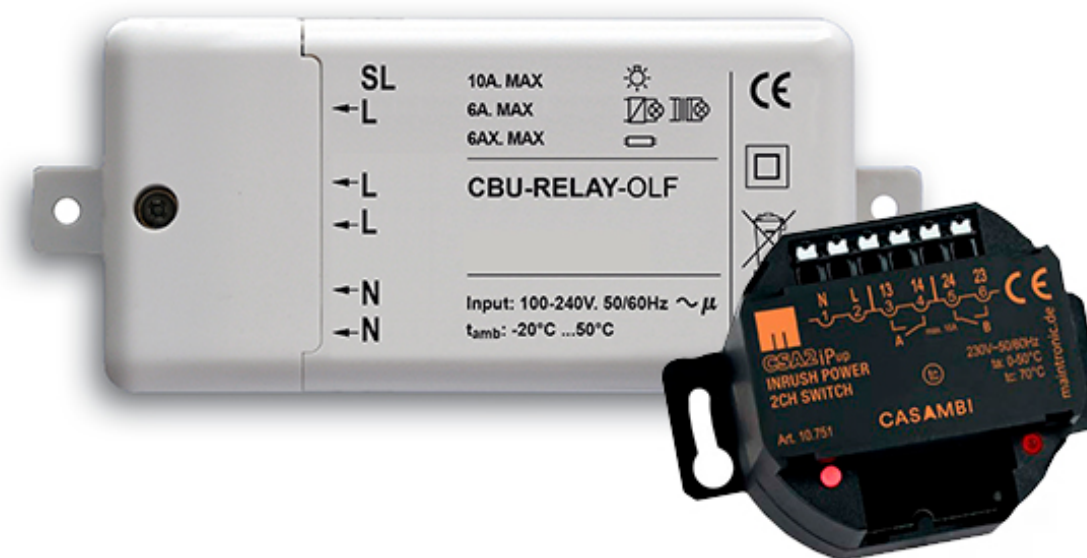
Entrada	Potencia	Rango de salida	Corriente por canal	Dimensiones (LxWxH)
180-295Vca	60W	2-90V / 2-90V / 2-86V 2-67V / 2-57V / 2-42V	500, 600, 700 900, 1050, 1400mA	123,5 x 81,5 x 23mm

Drivers para Luminarias

Alimentación: 180-295Vca
 Salida multicorriente
 Regulación por Casambi y pulsador CA
 Corriente de salida entre 500-1400mA
 Ajustable por micro interruptores (Dip-Switch)
 Funciones: regulación, control de escenas, grupos
 Factor de potencia: 0,975
 Eficiencia: 91%
 Aislamiento E/S: 3750Vca
 Baja corriente de rizado, sin parpadeo (Flicker-free)
 Sincronización hasta 10 unidades
 Clase de entrada II sin toma de tierra

LED Driver multicorriente con salida ajustable por dip-switch entre 350 y 1050mA. Regulación mediante Casambi y pulsador Casambi (CA tipo push). Entrada de señal de temperatura NTC externa (protección de módulos LED o ajuste de corriente mediante 1 resistencia)

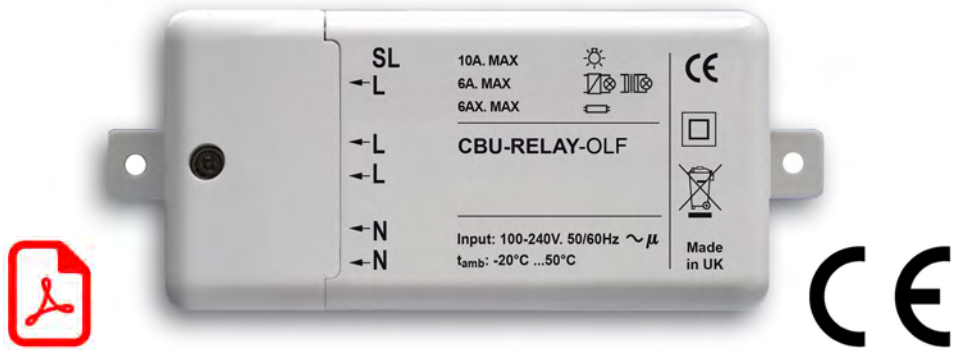




Relés

CBU-RELAY-OLF

Relés



Entrada	Nº Canales	Potencia	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
100-240Vca	1	2300W	10A	120 x 50 x 32mm

Alimentación: 100-240Vca. 50-60Hz
 Relé de 1 canal
 Salida igual que la línea de entrada
 Corriente de salida de 10A
 10A (2300W): fluorescentes o halógenos
 6A (1500W): drivers y lámparas LED
 1A (250W): ventiladores
 Regulación por CASAMBI
 Potencia: 2300W para cargas resistivas
 Sección de cable máxima 0,5-2,5mm2
 Rango de temperatura: -20°C / +50°C

El CBU-RELAY-OLF es un relé Casambi de 1 canal (10A). Con entrada de 100-240Vca con el que podemos encender o apagar cualquier dispositivo. La solución perfecta para tener el control de la iluminación mediante la APP Casambi

CSA2ip UP

Relés



Entrada	Nº Canales	Potencia	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
130-240Vca	2	3680W	16A	30 x 70 x 46,5mm

Alimentación: 130-240Vca. 50-60Hz
 Relé de 2 canales
 Contacto normalmente abierto (N.A)
 Corriente máxima de salida: 2x16A
 Fusible externo máx. 16A requerido
 Consumo en standby: 0,22W (0,70W-interruptor)
 Regulación por CASAMBI
 Potencia: 3680W
 Soporta picos de 165A durante 20mS
 Controles: botón de dispositivo, LED de estado
 Rango de temperatura: 0°C / +50°C

El CBA2ip UP es un relé Casambi de 2 canales (2x16A) con contacto normalmente abierto para la integración de cualquier carga en la red Casambi. Soporta picos de arranque de hasta 165A (20ms). Diseñado para automatización de entornos con sensores Casambi

Control de Persianas



CBA-UP



Entrada	Nº Entradas	Potencia	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
100-240Vca	2	3680W	16A	30 x 70 x 46,5mm

Control de Persianas

Alimentación: 100-240Vca. 50-60Hz
 Actuador con 2 entradas de pulsador
 Control de la posición de la ventana
 Control de persianas y posición de lamas
 Control de la posición absoluta
 Corriente de salida: 16A (fusible 10A máx.)
 Regulación por Casambi
 Potencia: 3680W
 Soporta picos de 165A durante 20mS
 Tipo de carga inductiva (motor)
 Rango de temperatura: 0°C / +50°C

CBA UP es un equipo con 2 entradas de pulsador para control de persianas mediante Casambi. Permite controlar la posición de la ventana, las persianas y posición de lamas. Control de la posición absoluta. Soporta picos de 165A (20mS)

CBA1024



Entrada	Nº Entradas	Potencia	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
10-24Vcc	2	84W	3,5A	16 x 29 x 44mm

Control de Persianas

Alimentación: 10-24Vcc. 50-60Hz
 Actuador con 2 entradas de pulsador
 Control de la posición de la ventana
 Control de persianas y posición de lamas
 Control de la posición absoluta
 Corriente de salida: 3,5A
 Regulación por Casambi
 Potencia: 84W
 Tipo de carga inductiva (motores CC)
 Rango de temperatura: -10°C / +50°C
 Clase de entrada II sin toma de tierra

CBA1024 es un equipo con 2 entradas de pulsador para control de persianas mediante Casambi. Permite controlar la posición de la ventana, las persianas y posición de lamas. Control de la posición absoluta. Con corriente de salida de 3,5A



Reguladores AC Triacs

CBU-TED-LR



Entrada	Potencia / Tensión	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
85-240Vca	100VA / 230Vca 50VA / 120Vca	0,43A	14 x 40,4 x 36,3mm

Reguladores AC - Triacs

Alimentación: 85-240Vca. 50-60Hz
 Corriente máxima de salida: 0,43A
 Consumo en standby; <0,3W
 110VA (230Vca)
 50VA (120Vca)
 Regulación por CASAMBI
 Fuentes o bombillas regulables
 Regulación por corte en fin de fase (trailing edge)
 Pico de arranque máximo: 10A (100ms)
 3 años de garantía
 Rango de temperatura: -20°C / +45°C

El modelo CBU-TED es un regulador Triac por corte de fase (trailing edge) controlado por Casambi. Permite regular fuentes, lámparas incandescentes, lámparas LED, o cualquier dispositivo que sea regulable por Triac (corte de fase). Potencia máxima de 110VA

LD220WCM



Entrada	Potencia / Tensión	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	200VA / 230Vca	0,87A	15,5 x 48,5 x 50mm

Reguladores AC - Triacs

Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
 Corriente máxima de salida: 0,87A
 Carga admisible 1-200VA (Tipos R o C)
 1 Entrada de pulsador
 Conexión de varios pulsadores en paralelo
 Regulación por CASAMBI
 Regulación por corte en fin de fase (trailing edge)
 Memoria del último estado
 Ajuste del nivel mínimo de regulación
 Arranque suave
 Rango de temperatura: -20°C / +40°C

El modelo LD220WCM es un regulador Triac por corte de fase (trailing edge) controlado por Casambi. Tiene 1 entrada de pulsador y permite ajustar los niveles mínimo y máximo de regulación. Dispone de función de memoria del último estado

CRD400 INS

Reguladores AC - Triacs



Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
 Corriente máxima de salida: 1,72A
 1 Entrada de pulsador
 Consumo en standby: 0,6W
 380VA (220Vca)
 Regulación por Casambi y pulsador
 Para todo tipo de cargas
 Detección automática de la carga
 Adaptación de niveles de regulación
 Controles: botón de dispositivo, LED de estado
 Rango de temperatura: 0°C / +50°C

Entrada	Potencia / Tensión	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	4-380VA / 220Vca	1,72A	29,5 x 51 x 101,5mm

El modelo CRD400 INS es un regulador Triac universal por corte de fase controlado por Casambi y con entrada de pulsador. Permite la detección automática de la carga en el primer encendido para adaptación de niveles de regulación. Todo tipo de cargas





Timer

TIMER-CASAMBI

Timer



Alimentación: 12-48Vcc
Reloj Casambi con entrada de pulsador
Corriente de entrada máximo 15mA
0,144W / 12V
0,216W / 24V
0,288W / 48V
Consumo en standby: <500mW
Frecuencia operativa: 2,400-2,483GHz
Carcasa de plástico IP20
Autonomía de 24h
Rango de temperatura: -10°C / +40°C

Entrada	Autonomía	Potencia	Corriente de entrada	Dimensiones (LxWxH)
12-48Vcc	24h	0,144W / 12V 0,216W / 24V 0,288W / 48V	15mA máx.	12 x 90 x 90mm

El TIMER Casambi permite mantener la memoria con un reloj interno cuando se pierde alimentación. Cuando vuelve la luz se encarga de poner en marcha nuevamente la programación y escenas. Tiene un reloj interno de precisión con autonomía de 24h





Sensores

CBU-SENS-HB-010 17M.60X60

Sensores



Entrada	Instalación	Altura de instalación	Alcance	Ángulo	Dimensiones (LxWxH)
85-305Vca	Techo o Pared	17m	20m	60 ^a	55 x 85 x 50mm

Alimentación: 85-305Vca. 47-63Hz
Sensor PIR de largo alcance
Detección de presencia e iluminancia
Rango de detección 17m @ 4°C de contraste
Ángulo de detección 60° x 60°
Envoltorio IP66 resistente a UV
Incluye 1 salida de control 0-10V
Regulación por CASAMBI
Varios perfiles CASAMBI disponibles
128 zonas de detección. 20m de alcance
Para montaje en techo o pared

CBU-SENS-HB-010_17M.60x60 es un sensor PIR dual de presencia y luz con módulo de comunicación Casambi BLE integrado. Incorpora un Controlador 0-10V. Compatible con redes Casambi BLE4 y también con BLE5 Long range Evolution

EBDSPIR-CB-NN

Sensores



Entrada	Instalación	Altura de instalación	Alcance	Ángulo	Dimensiones (LxWxH)
230Vca	Empotrado en techo	2,8m	7m	80 ^a	65 x 76 x 76mm

Alimentación: 230Vca. 50Hz
Sensor PIR compacto de rango corto
Detección de presencia e iluminancia
Diámetro de detección 7m
Altura de instalación de 2,8m
Ángulo de detección 80°
Regulación por CASAMBI
IP40 (en frontal)
Humedad relativa: 5 a 95% sin condensación
Rango de temperatura: -20°C / +35°C
Para montaje encastrado

El EBDSPIR-CB-NN es un sensor PIR CASAMBI compacto de rango corto. Para encastrar en techo. Rango de temperatura de -20°C a +35°C. Con diámetro de detección de 7m con altura de instalación de 2,8m

EBDSPIR-CB-DD

Sensores



Entrada	Instalación	Altura de instalación	Alcance	Ángulo	Dimensiones (LxWxH)
230Vca	Empotrado en techo	2,8m	7m	80°	65 x 76 x 76mm

Alimentación: 230Vca. 50Hz
 Sensor PIR compacto de rango corto
 Detección de presencia e iluminancia
 Salida DALI con fuente DALI incorporada
 Relé de 10A (soporta 200A 300μS)
 Detección de iluminancia 1-999 lux
 Diámetro de detección 7m
 Altura de instalación de 2,8m
 Ángulo de detección 80°
 Regulación por CASAMBI
 Para montaje encastrado

El EBDSPIR-CB-DD es un sensor PIR Casambi compacto de rango corto. Salida DALI con fuente DALI incorporada, hasta 10 drivers. Relé de 10A (soporta 200A 300μS). Para encastar. Detección de iluminancia 1-999 lux. Alcance 7m

EBDMR-CB-DD

Sensores



Entrada	Instalación	Altura de instalación	Alcance	Ángulo	Dimensiones (LxWxH)
230Vca	Empotrado en techo	2,8m	15m	120°	65 x 76 x 76mm

Alimentación: 230Vca. 50Hz
 Sensor PIR compacto de rango corto
 Detección de presencia e iluminancia
 Salida DALI con fuente DALI incorporada
 Relé de 10A (soporta 200A 300μS)
 Detección de iluminancia 1-999 lux
 Diámetro de detección 15m
 Altura de instalación de 2,8m
 Ángulo de detección 120°
 Regulación por CASAMBI
 Para montaje encastrado

El EBDMR-CB-DD es un sensor PIR Casambi compacto de rango corto. Salida DALI con fuente DALI incorporada, hasta 10 drivers. Relé de 10A (soporta 200A 300μS). Para encastar. Detección de iluminancia 1-999 lux. Alcance 15m

EBDHS-B-CB-DD

Sensores



Entrada	Instalación	Altura de instalación	Alcance	Ángulo	Dimensiones (LxWxH)
230Vca	Empotrado en techo	20m	40m	80°	114 x 86 x 97mm

Alimentación: 230Vca. 50Hz
Sensor PIR compacto de rango largo
Detección de presencia e iluminancia
Salida DALI con fuente DALI incorporada
Relé de 10A (soporta 200A 300μS)
Detección de iluminancia 1-999 lux
Diámetro de detección 40m
Altura de instalación de 20m
Ángulo de detección 80°
Regulación por CASAMBI
Para montaje encastrado

El EBDHS-B-CB-DD es un sensor PIR CASAMBI compacto de rango largo. Salida DALI con fuente DALI incorporada, hasta 10 drivers. Relé de 10A (soporta 200A 300μS). Para encastar. Detección de iluminancia 1-999 lux. Alcance 40m

LIGA.AIR.SP.240.W+

Sensores



Entrada	Instalación	Altura de instalación	Alcance	Ángulo	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	Encastrado	3m	7m	100°	48 x 38 x 38mm

Alimentación: 220-240Vca. 47-53Hz
Sensor para encastrar de rango corto
Detección de presencia e iluminancia
Diámetro de detección 7m
Altura de instalación de 3m
Ángulo de detección 100°
Regulación por CASAMBI
IP44 (en frontal)
Humedad relativa: 0,85% sin condensación
Rango de temperatura: -20°C / +50°C
Para montaje encastrado

El sensor LIGA.AIR.SP.240.W es un detector con tamaño compacto, ideal para integrar en el techo o hueco de un mecanismo en oficinas, pasillos o viviendas. Tiene una altura de instalación de hasta 3 metros cubriendo un área de 5 x 7m

CBU-CEFL-OLF

Sensores



Entrada	Instalación	Altura de instalación	Alcance	Ángulo	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	Empotrado en techo	2,4-5m	5-7m	120°	79 x 85 x 85mm

Alimentación: 220-240Vca. 47-53Hz
Sensor PIR compacto de rango corto
Detección de presencia e iluminancia
Diámetro de detección 5-7m
Altura de instalación de 2,4-5m
Ángulo de detección 120°
Regulación por Casambi
Detección de iluminancia entre 5 y 2000 luxes
Humedad relativa: 0,80% sin condensación
Rango de temperatura: -20°C / +40°C
Para montaje encastrado

El CBU-CEFL-OLF es un sensor PIR Casambi de alta precisión para encastrar en techo. Una solución perfecta para instalar en el techo de cualquier zona, pasillos, baños, habitaciones o cualquier otra zona con alturas entre 2,4 y 5 metros

CBU-CESR-OLF

Sensores



Entrada	Instalación	Altura de instalación	Alcance	Ángulo	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	Superficie en techo	2,4-5m	5-7m	120°	45 x 91 x 91mm

Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
Sensor PIR compacto de rango corto
Detección de presencia e iluminancia
Diámetro de detección 5-7m
Altura de instalación de 2,4-5m
Ángulo de detección 120°
Regulación por Casambi
Detección de iluminancia entre 5 y 2000 luxes
Humedad relativa: 0,80% sin condensación
Rango de temperatura: -20°C / +30°C
Para montar en superficie

El CBU-CESR-OLF es un sensor PIR Casambi de alta precisión para montar en superficie. Una solución perfecta para instalar en el techo de cualquier zona, pasillos, baños, habitaciones o cualquier otra zona con alturas entre 2,4 y 5 metros

1040W / 1040B

Sensores



Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
 Sensor para Track Light
 Nordic Aluminion, Erco, iGuzzini, Concord
 Zumtobel Staff, Eutrac, Croosline, Stucchi
 Hoffmeister, Nordic Light, Unipro, etc
 Detección de presencia e iluminancia
 Diámetro de detección 6m
 Altura de instalación de 2,4-5m
 Ángulo de detección 100º
 Regulación por Casambi
 Colores: Blanco (versión W) - Negro (Versión B)

Entrada	Instalación	Altura de instalación	Alcance	Ángulo	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	Track Light	2,4-5m	6m	100º	68 x 39 x 58mm

Los sensores 1040W / 1040B están diseñados para integrar en Track Lights. Permite activar escenas, luminarias por la presencia y también ajustar el nivel de luz necesario según la luz ambiente. Se puede calibrar con la aplicación Casambi fácilmente





Bombillas

E27 SMART WHITE

Bombillas



Alimentación: 100-240Vca. 50-60Hz
 Bombilla con regulación Casambi
 Temperatura de color regulable: 2200-6500K
 Blanco Tuneable (TW)
 CRI >90. Clase A+
 Ángulo de emisión: 150°
 Consumo: 8W
 Lúmenes: 640lm
 Casquillo E27. IP50
 Eficiencia: 80lm/W
 Factor de potencia: 0,9

E27 Smart White es una bombilla con regulación Casambi. Temperatura de color regulable entre 2200-6500K. Con factor de potencia de 0,9 y protección IP50. Debe instalarse permitiendo la libre circulación del aire. Temperatura ambiente máxima 25°C

Entrada	Lúmenes (regulable)	Tª de color regulable	Consumo	Eficiencia	IP	Dimensiones (LxWxH)
---------	---------------------	-----------------------	---------	------------	----	---------------------

100-240Vca	640lm	2200-6500K	8W	A	IP50	107 x 60 x 60mm
------------	-------	------------	----	---	------	-----------------

E27 SMART WHITE RGBW

Bombillas



Alimentación: 100-240Vca. 50-60Hz
 Bombilla con regulación Casambi
 Temperatura de color regulable: 2200-6500K
 Blanco Tuneable (TW) + RGB
 CRI >90. Clase A+
 Ángulo de emisión: 150°
 Consumo: 8W
 Lúmenes: 640lm
 Casquillo E27. IP50
 Eficiencia: 80lm/W
 Factor de potencia: 0,9

E27 Smart White es una bombilla con regulación Casambi. Temperatura de color regulable entre 2200-6500K + RGB. Con factor de potencia de 0,9 y protección IP50. Debe instalarse permitiendo la libre circulación del aire. Temperatura ambiente máxima 25°C

Entrada	Lúmenes regulable	Tª de color (regulable)	Consumo	Eficiencia	IP	Dimensiones (LxWxH)
---------	-------------------	-------------------------	---------	------------	----	---------------------

100-240Vca	640lm	2200-6500K + RGB	8W	A	IP50	107 x 60 x 60mm
------------	-------	------------------	----	---	------	-----------------

LYRA



Entrada	Lúmenes (regulable)	Temperatura de color	Consumo	Eficiencia	IP	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	243lm	2200K	4W	G -> A	IP20	60 x 60 x 110mm

Bombillas

Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
Bombilla con regulación Casambi
Temperatura de color: 2200K
Regulación de la intensidad
CRI >90. Clase G - >A
Tipo A60
Consumo: 4W
Lúmenes: 243lm
Casquillo E27. IP20
Eficiencia: 65,7lm/W
Factor de potencia: 0,9

Bombilla con regulación Casambi. Temperatura de color de 2200K. Con factor de potencia de 0,9 y protección IP20. Podemos regular la intensidad. Con diseño A60 y acabado en ámbar

ORION



Entrada	Lúmenes regulable	Temperatura de color	Consumo	Eficiencia	IP	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	264lm	2200K	4W	G -> A	IP20	64 x 64 x 140mm

Bombillas

Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
Bombilla con regulación Casambi
Temperatura de color: 2200K
Regulación de la intensidad
CRI >90. Clase G - >A
Tipo ST64
Consumo: 4W
Lúmenes: 264lm
Casquillo E27. IP20
Eficiencia: 66lm/W
Factor de potencia: 0,9

Bombilla con regulación Casambi. Temperatura de color de 2200K. Con factor de potencia de 0,9 y protección IP20. Podemos regular la intensidad. Con diseño ST64 y acabado en ámbar

SABIK



CE

Entrada	Lúmenes (regulable)	Temperatura de color	Consumo	Eficiencia	IP	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	275lm	2200K	4W	G -> A	IP20	125 x 125 x 173mm

Bombillas

Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
Bombilla con regulación Casambi
Temperatura de color: 2200K
Regulación de la intensidad
CRI >90. Clase G - >A
Tipo G125
Consumo: 4W
Lúmenes: 275lm
Casquillo E27. IP20
Eficiencia: 68,75lm/W
Factor de potencia: 0,9

Bombilla con regulación Casambi. Temperatura de color de 2200K. Con factor de potencia de 0,9 y protección IP20. Podemos regular la intensidad. Con diseño G125 y acabado en ámbar

ATRIA



CE

Entrada	Lúmenes regulable	Temperatura de color	Consumo	Eficiencia	IP	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	265lm	2200K	4W	G -> A	IP20	35 x 35 x 100mm

Bombillas

Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
Bombilla con regulación Casambi
Temperatura de color: 2200K
Regulación de la intensidad
CRI >90. Clase G - >A
Tipo B35
Consumo: 4W
Lúmenes: 265lm
Casquillo E27. IP20
Eficiencia: 66,25lm/W
Factor de potencia: 0,9

Bombilla con regulación Casambi. Temperatura de color de 2200K. Con factor de potencia de 0,9 y protección IP20. Podemos regular la intensidad. Con diseño B35 y acabado en ámbar

SAMSON

Bombillas



Entrada	Lúmenes (regulable)	Temperatura de color	Consumo	Eficiencia	IP	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	303lm	2200K	4W	G -> A	IP20	30 x 30 x 290mm

Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
Bombilla con regulación Casambi
Temperatura de color: 2200K
Regulación de la intensidad
CRI >90. Clase G - >A
Tipo T30
Consumo: 4W
Lúmenes: 303lm
Casquillo E27. IP20
Eficiencia: 75,75lm/W
Factor de potencia: 0,9

Bombilla con regulación Casambi. Temperatura de color de 2200K. Con factor de potencia de 0,9 y protección IP20. Podemos regular la intensidad. Con diseño T30 y acabado en ámbar

VEGA

Bombillas



Entrada	Lúmenes regulable	Temperatura de color	Consumo	Eficiencia	IP	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	291lm	2200K	4W	G -> A	IP20	180 x 180 x 270mm

Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
Bombilla con regulación Casambi
Temperatura de color: 2200K
Regulación de la intensidad
CRI >90. Clase G - >A
Tipo BT165
Consumo: 4W
Lúmenes: 291lm
Casquillo E27. IP20
Eficiencia: 72,75lm/W
Factor de potencia: 0,9

Bombilla con regulación Casambi. Temperatura de color de 2200K. Con factor de potencia de 0,9 y protección IP20. Podemos regular la intensidad. Con diseño BT165 y acabado en ámbar

VASHI



Entrada	Lúmenes (regulable)	Temperatura de color	Consumo	Eficiencia	IP	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	297lm	2200K	4W	G -> A	IP20	165 x 165 x 270mm

Bombillas

Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
Bombilla con regulación Casambi
Temperatura de color: 2200K
Regulación de la intensidad
CRI >90. Clase G - >A
Tipo Egg Graduent Cobble
Consumo: 4W
Lúmenes: 297lm
Casquillo E27. IP20
Eficiencia: 74,25lm/W
Factor de potencia: 0,9

Bombilla con regulación Casambi. Temperatura de color de 2200K. Con factor de potencia de 0,9 y protección IP20. Podemos regular la intensidad. Con diseño Egg Graduent Cobble y acabado en ámbar

NAVI



Entrada	Lúmenes regulable	Temperatura de color	Consumo	Eficiencia	IP	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	295lm	2200K	4W	G -> A	IP20	110 x 110 x 220mm

Bombillas

Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
Bombilla con regulación Casambi
Temperatura de color: 2200K
Regulación de la intensidad
CRI >90. Clase G - >A
Tipo A110 Castello
Consumo: 4W
Lúmenes: 295lm
Casquillo E27. IP20
Eficiencia: 73,75lm/W
Factor de potencia: 0,9

Bombilla con regulación Casambi. Temperatura de color de 2200K. Con factor de potencia de 0,9 y protección IP20. Podemos regular la intensidad. Con diseño A110 Castello y acabado en ámbar



Madrid

P.A.E NEISA AVANCE I
Avda. Industria 6-8, Naves 19-20-21
28108 Alcobendas-Madrid
Tel. 91 484 08 50

Portugal

Rua Dr.º Mário Sacramento, nº 177
Edifício Colombo I, 1º Andar, Fracção R
3810-106 Aveiro
Tel. 351 234 198 052

Andalucía

Delegado comercial: Alfonso Andreu
aandreu@olfer.com
Avda. Diego Martinez Barrio, 10 Pt-2 Mod-46
41013- Sevilla. Tel. 652 803 778

Asturias

Delegado comercial: Raúl Sanz
rsanz@olfer.com
28108 Alcobendas- Madrid
Tel. 625 502 552

Cataluña

Passeig de Valldaura, 132
08042 Barcelona
Tel. 932 749 082

C. Valenciana-Murcia Albacete-Baleares

Avda: Enric Valor nº 3 Of. 001D
46100 Burjassot (Valencia)
Tel. 961 668 327

País Vasco-Navarra La Rioja-Cantabria

Delegada comercial: Sari Ruiz
sruiz@olfer.com
Tel. 672 062 292

Aragón-Castillas Extremadura

Delegado comercial: Sergio Rueda
srueda@olfer.com
28108 Alcobendas- Madrid
Tel. 672 289 939