

Catálogo

Gama de productos **CASAMBI**



50 años
50L FER
The Power Supply Company

CASAMBI → 

Modelo

CASAMBI → 

Modelo

CASAMBI → 

Modelo

 → CASAMBI

Modelo



Cloud Network

Modelo



CASAMBI → 

Modelo

CASAMBI → 

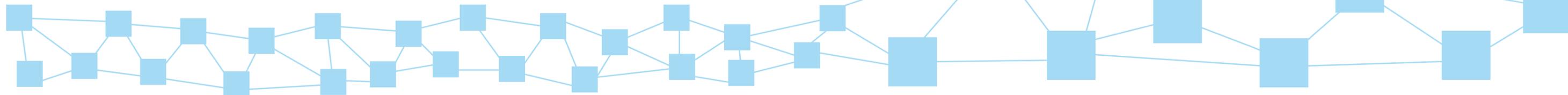
Zhaga

CASAMBI → 

Modelo



Modelo





Modelo



Modelo



Modelo



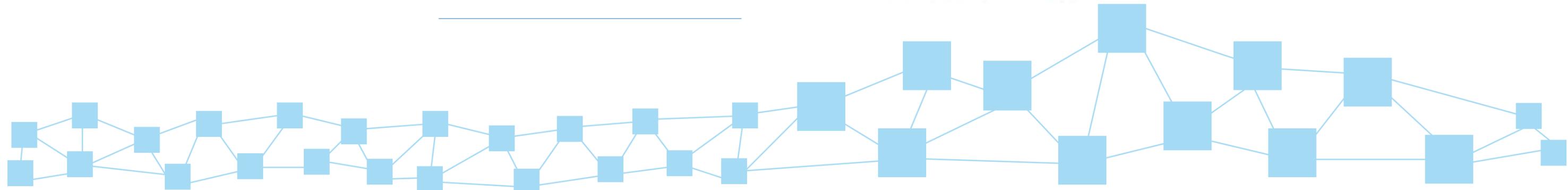
Modelo



Modelo



Modelo





Modelo



Modelo



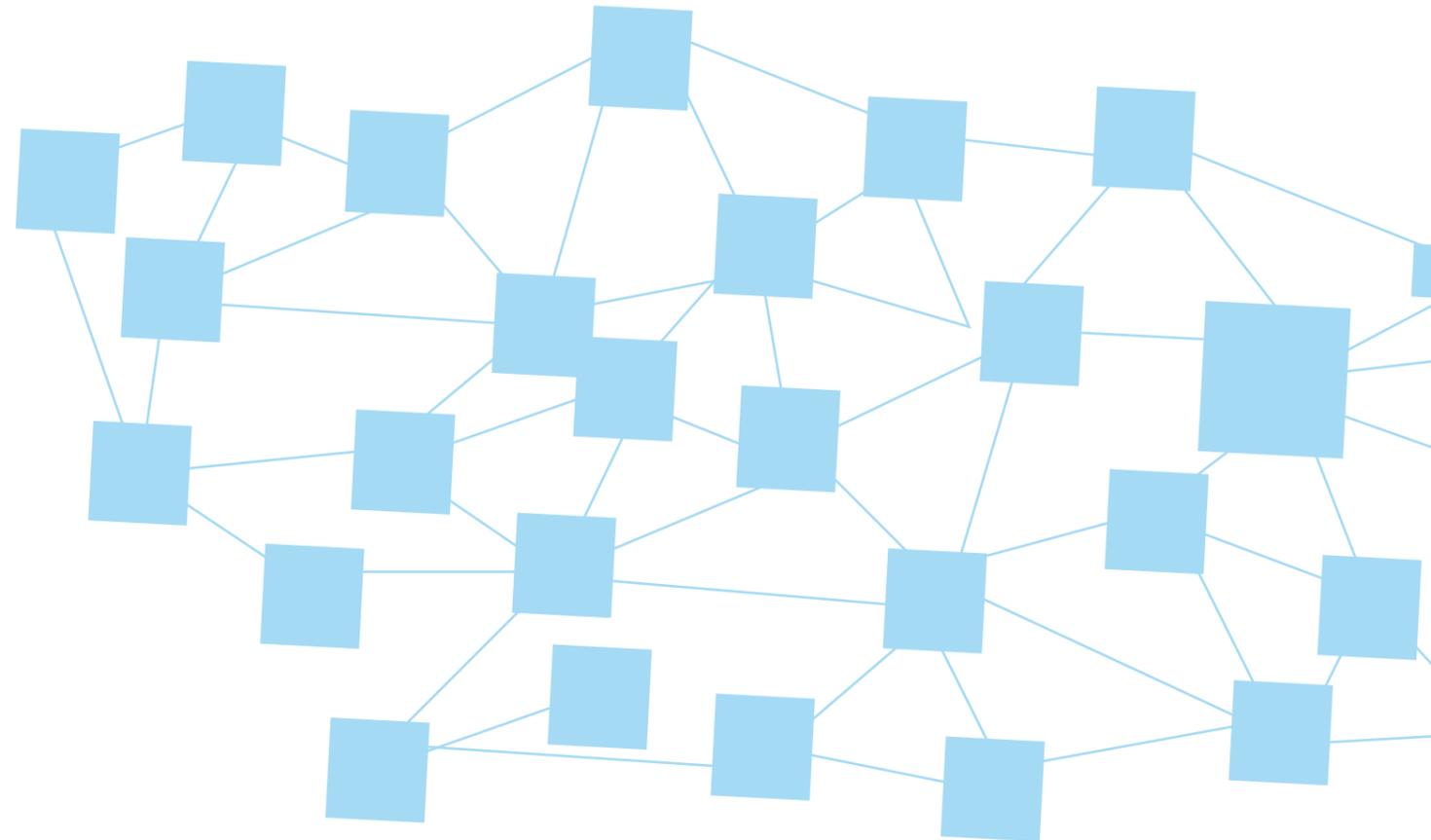
Modelo



Modelo



Modelo





Convertidores de señal

CASAMBI → DALI 2

Serie	Entrada	Nº Salidas	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
	110-277Vca	1	DALI	24,9 x 57,2 x 44,4mm



Convertidor Casambi para control de equipos DALI. Integra una fuente de alimentación del bus DALI con una corriente garantizada de 100mA. Se pueden controlar hasta 50 drivers LED con un único dispositivo. Existen multitud de perfiles Casambi disponibles (DT6, DT8, TW, TGBW, XY, etc). Entrada de pulsador. Soporta redes Long range

LR



9,5-22,5Vcc (Autoalimentado del bus DALI)	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 a DALI para poder controlar los equipos CASAMBI desde un controlador DALI, emulando los equipos Casambi como dispositivos DALI. Nos permite el uso de sensores y pulsadores Casambi y que se vean en el bus DALI como sensores y pulsadores DALI



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

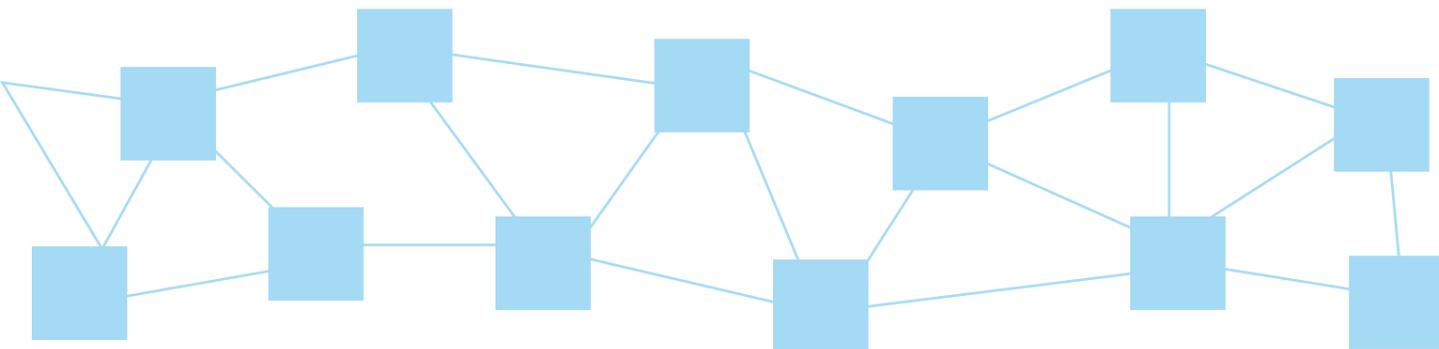
Controlador con fuente DALI incorporada de 100mA. Permite alimentar el bus y controlar hasta 50 equipos DALI. Soporta redes Long range

LR



12-48Vcc	1	DALI	62 x 36 x 92mm
----------	---	------	----------------

Convertidor de CASAMBI a DALI. Se necesita alimentación para el BUS Dali externa (como el CBU-DCS). Configuración como DALI Gateway, DALI Broadcast blanco, 4 direcciones, TW, RGB DT6, RGBW DT6, RGB+TW DT6, 4 grupos, 8 grupos, TW DT8, RGB DT8, RGBW DT8



LR: Long Range

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 externo de 230Vca. Se puede configurar como entrada de pulsador. Incluye alimentación DALI para uso autónomo de 6mA (máximo 3 drivers). Soporta redes Long range

LR



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, 1-10V o una salida DALI. Puede controlar un relé externo de 12Vcc. Salida DALI activa para 3 drivers DALI



100-240Vca	1	0/1-10V / DALI	136 x 29 x 21mm
------------	---	----------------	-----------------

Regulador CASAMBI con salida DALI (30mA hasta 15 drivers) o 0-10V (10mA). Diferentes perfiles para controlar direcciones o grupos en blancos, TW, RGB, RGBW en DT6 y DT8. Entrada de pulsador. Soporta redes Long range

LR



100-240Vca	1	0/1-10V / DALI	81 x 26 x 20mm
------------	---	----------------	----------------

Convertidor de CASAMBI a DALI o 0-10V. Fuente DALI integrada de 50mA. Configurable como blanco o blanco dinámico. Salida en Broadcast. Versión IP63

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 u 8 canales. Se puede configurar para que las señales de salida DMX se repitan n veces en los siguientes canales DMX. Soporta redes Long range

LR

Convertidores de señal



→ **CASAMBI**



LR

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. Soporta redes Long Range



LR

Serie	Entrada	Nº Salidas	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
	12-24Vcc	4	DMX	72,6 x 30 x 18mm

Convertidor desde un Master DMX a CASAMBI. Cuando recibe en las direcciones especificadas DMX y comando se activa en Casambi como un pulsador. Es decir, en Casambi se ve como un pulsador con 4 entradas que podemos asociar a cualquier escena o luminaria y son activadas desde el bus DMX. Soporta redes Long Range

Gateways



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 de manera remota. 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



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

Gateway que permite la monitorización y control de una red Casambi de manera remota. 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



Serie	Entrada	Nº Salidas	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
	PoE	32	Ethernet / CASAMBI	40 x 125 x 125mm

Puerta de enlace de Casambi a Ethernet. Programación a través de interfaz web. Permite una comunicación bi-direccional y soporta protocolos Eutrac, HelvarNet, ArtNet, BacNet/ IP, MQTT y UPD ASCII para integración con BMS

LR: Long Range

Iluminación exterior



CASAMBI →



CASAMBI →



LR

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 Casambi. Salida DALI configurable como activa (45mA máx. hasta 22 drivers) o pasiva. Conexión NEMA 5. Alcance 200m en abierto. Soporta redes Long range



LR

Serie	Entrada	Nº Salidas	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
	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 y proyectores DMX de exterior. 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. Soporta redes Long range



CASAMBI →



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



LR

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. Soporta redes Long range



LR

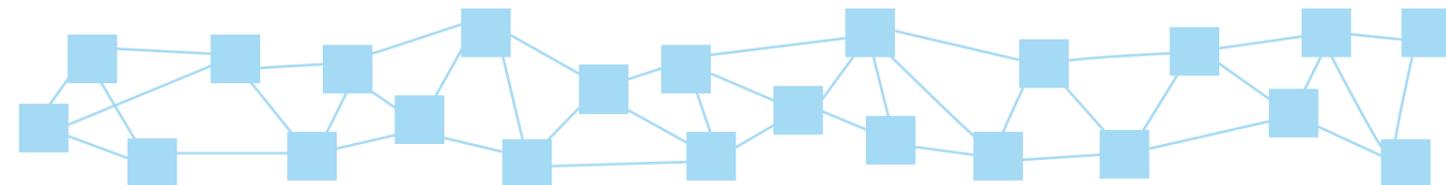
Serie	Entrada	Nº Salidas	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
	24Vcc	1	DALI	48 x 48 x 44mm

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. Soporta redes Long range

Pulsadores y control

Serie	Entrada	Botones Programagles	Regulación T° color / Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
	PILA LITIO BOTÓN - CR2450	4	SI / SI	68 Ø x 62,9mm (H)
Regulador Casambi de sobremesa y pared. 4 botones + rueda. Permite ajustar la temperatura de color o intensidad. Se puede quitar del soporte de mesa y tenerlo como una rueda. Funciona con Evolution. Otros colores bajo demanda o personalizaciones				
	PILA LITIO BOTÓN - CR2430	4	SI / SI	12 x 90 x 90mm
LR	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
LR	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			
	110-277Vca	2	SI / SI	24,9 x 57,2 x 44,4mm
LR	Controlador con 2 entradas de pulsador. Perfiles con entrada de pulsadores o sensores DALI de presencia o luminosidad. Soporta redes Long range			
	PILA LITIO BOTÓN - CR2032	4	SI / SI	19 x 44 x 57mm
LR	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. Soporta redes Long range			
	230Vca	4	SI / SI	21 x 53 x 53mm
LR	Módulo de 4 entradas de pulsador, para encajar. Este dispositivo soporta redes Long Range con Bluetooth 5.0			
	IMPULSO MECÁNICO	2	NO / SI	14 x 85 x 85mm
Pulsador de una tecla (2 pulsadores Casambi). Instalación en superficie, sin necesidad de pila ni alimentación. La energía para su funcionamiento se genera al presionar las teclas				

Serie	Entrada	Botones Programagles	Regulación T° color / Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
	IMPULSO MECÁNICO	4	NO / SI	14 x 85 x 85mm
Pulsador de dos teclas. Cada tecla tiene dos acciones (4 pulsadores Casambi). Instalación en superficie, sin necesidad de pila ni alimentación. La energía para su funcionamiento se genera al presionar las teclas				
	IMPULSO MECÁNICO	2	NO / SI	14 x 85 x 85mm
Pulsador inalámbrico EnOcean de una tecla para Casambi. Instalación en superficie, sin necesidad de pila ni alimentación. La energía para su funcionamiento se genera al presionar las teclas				
	IMPULSO MECÁNICO	4	NO / SI	14 x 85 x 85mm
Pulsador inalámbrico EnOcean de dos teclas para Casambi. Instalación en superficie, sin necesidad de pila ni alimentación. La energía para su funcionamiento se genera al presionar las teclas				
	IMPULSO MECÁNICO	2	NO / SI	14 x 85 x 85mm
Pulsador de una tecla de doble acción (2 pulsadores Casambi). Instalación en superficie, sin necesidad de pila ni alimentación. La energía para su funcionamiento se genera al presionar las teclas. Marco de cristal				
	PILA BOTÓN CR2032	4	SI / SI	134 x 36 x 9,10mm
Mando a distancia CASAMBI. Botones de ON/OFF, regulación de intensidad, regulación de temperatura de color y 4 escenas				
	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				



LR: Long Range

Controladores DC/DC para tiras LED



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



6-24Vcc	4	3A	86 x 21 x 8,5mm
---------	---	----	-----------------

Este equipo permite regular tiras LED mediante la app Casambi. Incorpora 4 canales de salida (3A por canal, 12A máximo). Configurable como 4 canales independientes, 2xTW, RGB, RGBW. Frecuencia de salida configurable (500Hz, 1KHz, 2KHz ó 4KHz). Versión IP68



8-50Vcc	5	8A	134 x 39 x 24mm
---------	---	----	-----------------

Este equipo permite regular tiras LED mediante la app Casambi. Incorpora 5 canales de salida (8A por canal, 24A máximo). Con entrada de pulsador. Configurable como 5 canales independientes, 2xTW, RGB, RGBW, RGBW+TW. Conectores push-in

Controladores DC/DC para luminarias

Serie	Entrada	Nº Salidas	Corriente por canal	Dimensiones (LxWxH)
	12-24-48Vcc	4	150 a 900mA	186 x 29 x 21mm



Convertidor CC con salida en corriente constante de 4 canales mediante app. Casambi o dos pulsadores normalmente abiertos (NA). Configurable como 4 blancos, TW, RGB ó RGBW. Corriente seleccionable en el perfil y luego se puede reducir en la App de Casambi

LR: Long Range

Drivers AC/DC para tiras LED

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
	90-305Vca	120W	12V	191 x 63 x 37,5mm
	90-305Vca	120W	24V	191 x 63 x 37,5mm
	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
	198-264Vca	100W	12V	336,6 x 30 x 18,2mm
	198-264Vca	100W	24V	336,6 x 30 x 18,2mm
	198-264Vca	100W	48V	336,6 x 30 x 18,2mm
	198-264Vca	132W	12V	336,6 x 30 x 18,2mm
	198-264Vca	150W	24V	336,6 x 30 x 18,2mm
	198-264Vca	150W	48V	336,6 x 30 x 18,2mm
	100-240Vca	400W	24V	163 x 90 x 44mm



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



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



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



LR

Drivers con salida en tensión constante y regulación mediante Casambi. Especialmente diseñados para tiras LED. Con entrada de pulsador. Long Range



LR

Drivers con salida en tensión constante y regulación mediante Casambi. Especialmente diseñados para tiras LED. Con entrada de pulsador. Long Range



LR

Drivers con salida en tensión constante y regulación mediante Casambi. Especialmente diseñados para tiras LED. Con entrada de pulsador. Long Range



Driver con 1 salida en tensión constante y regulación mediante Casambi. Especialmente diseñados para tiras LED. IP68

Drivers para luminarias

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 por canal	Dimensiones (LxWxH)
-------	---------	----------	---------------------	---------------------



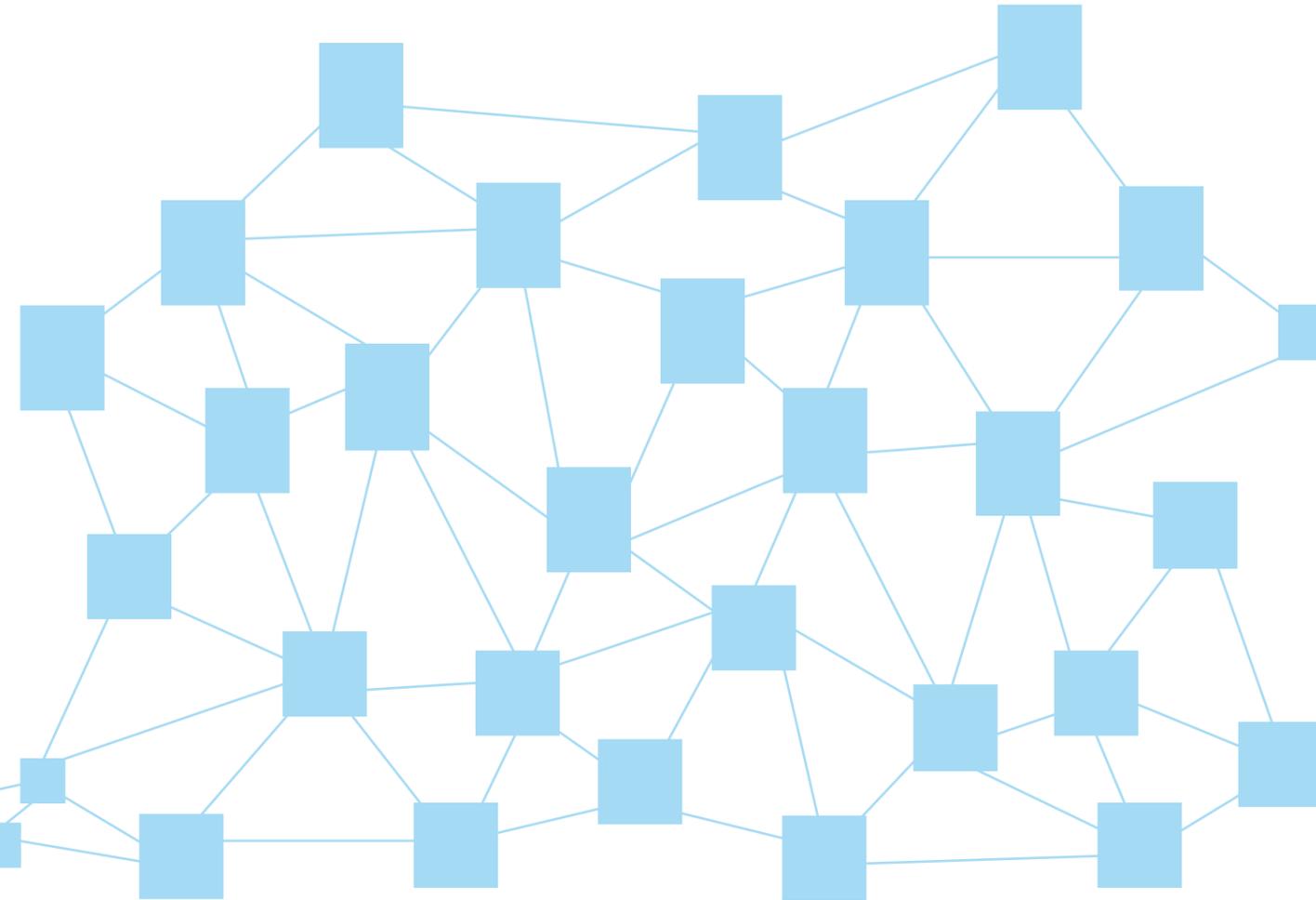
	180-265Vca	20W	200, 350, 500 700, 1050mA	125 x 31,5 x 24mm
--	------------	-----	------------------------------	-------------------

Driver de dos salidas en corriente constante. Se puede configurar como control de 1 salida o 2 salidas para blanco dinámico. También podemos configurar la corriente de salida entre el 50% y el 100%



	220-240Vca	50W	200, 350, 500 700, 1050, 1400mA	130 x 67 x 30mm
--	------------	-----	------------------------------------	-----------------

Driver de dos salidas en corriente constante. Se puede configurar como control de 1 salida o 2 salidas para blanco dinámico. También podemos configurar la corriente de salida entre el 50% y el 100%. Certificado MM



Relés

	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					
		100-240Vca	2300W	10A	120 x 50 x 32mm
Relé de 10A con 1 salida de fase conmutada con contactos libres de potencial que permite encender o apagar las luminarias					
		230Vca	3000VA	13A	47,5 x 47,5 x 20mm
Relé de 13A con 2 entradas de pulsador de 230Vca tipo Push-Dali programables. Se pueden cargar 2 perfiles en Casambi. Clase de entrada II sin toma de tierra. IP20					
		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)					
		230Vca	3680W	16A	45 x 56 x 86mm
Interruptor Casambi tipo enchufe. Permite encender y apagar cualquier dispositivo mediante CASAMBI. Color blanco					

Control de persianas

	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					

Reguladores AC (Triacs)

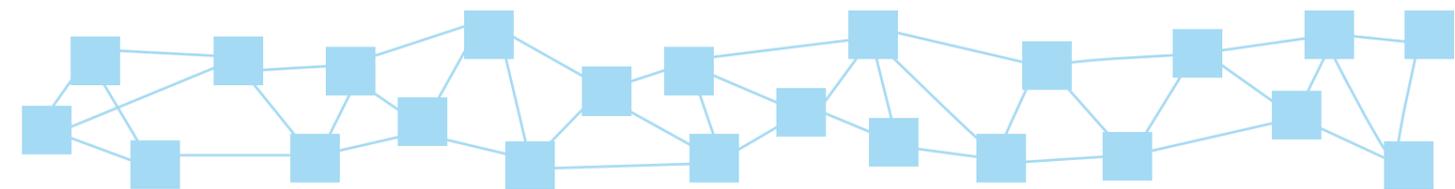
	Serie	Entrada	Potencia	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
		85-240Vca	100VA a 230Vca 50VA a 120Vca	0,43A 0,65A	14 x 40,4 x 36,3mm
Regulador Triac por corte en fin de fase (trailing edge). Permite regular drivers y bombillas regulables por este método. No usar con cargas inductivas (motores, etc)					
		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). Tiene una entrada de pulsador Casambi					
		220-240Vca	4-300VA	0,65A	25 x 45 x 71mm
Triac con regulación adaptativa a la carga para optimizar la regulación según el nivel de carga conectado. Entrada de pulsador. Regulación por CASAMBI					
		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					
		220-240Vca	150VA	0,65A	45 x 56 x 86mm
Regulador por Triac con formato enchufe que se puede controlar mediante el sistema Bluetooth Low Energy de CASAMBI (firmware EVOLUTION) a través de la App de CASAMBI. Ideal para combinar con la serie CVT de OLFER (hasta 150W). Color blanco					
		220-240Vca	150VA	0,65A	45 x 56 x 86mm
Regulador por Triac con formato enchufe que se puede controlar mediante el sistema Bluetooth Low Energy de CASAMBI (firmware EVOLUTION) a través de la App de CASAMBI. Ideal para combinar con la serie CVT de OLFER (hasta 150W). Color blanco					

Sensores

Serie	Entrada	Altura de instalación	Alcance	Dimensiones (LxWxH)
 LR	100-277Vca	17m	20m	55 x 85 x 50mm
Sensor de presencia PIR e iluminancia para instalación en superficie. Con ángulo de detección de 60°. Envoltorio con alto IP y resistente a UV. Podemos desactivar LED de señalización. Además de la función de sensor, puede actuar como un controlador 0-10V. Soporta redes Long Range				
	230Vca	2,8m	7m	65 x 76 x 76mm
Sensor de presencia PIR e iluminancia para encajar en techo				
	230Vca	2,8m	7m	65 x 76 x 76mm
Sensor de presencia PIR e iluminancia de perfil bajo para encajar en techo. 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 encajar en techo. 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 para encajar en techo. 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 encajar en techo. Tiene un diámetro externo pequeño (38mm) y bajo perfil. Disponible también en color negro				

LR: Long Range

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 encajar en techo				
	220-240Vca	2,4-5m	5-7m	45 x 91 x 91mm
Sensor de presencia PIR e iluminancia para instalación en superficie				
	220-240Vca	2,4-5m	6m	68 x 39 x 58mm
Sensor de presencia PIR e iluminancia para instalación en carril Nokia universal. Color blanco				
	220-240Vca	2,4-5m	6m	68 x 39 x 58mm
Sensor de presencia PIR e iluminancia para instalación en carril Nokia universal. Color negro				
	Placa solar y pila	3m	5m	113 x 65,5 x 30mm
Sensor de presencia e iluminancia alimentado de placa solar y/o batería				



Timer

Serie	Entrada	Autonomía	Dimensiones (LxWxH)
	12-48Vcc	24h	45 x 58 x 25mm



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. Soporta redes Long Range

Purificadores de aire

Serie	Entrada	Instalación	Tipo de salida	Dimensiones (LxWxH)
	220-240Vca	Track Light	Aire purificado 126m ³ /h	62 x 70 x 90mm



Purificador de aire mediante filtros TiO₂ + Luz UV-A. Elimina virus, bacterias, bio-aerosoles, hongos, moho, polvo, alérgenos, gases peligrosos, humo de tabaco, partículas orgánicas volátiles y olores transformándolo en H₂O y CO₂. Carril Track Light. Color negro o blanco

	220-240Vca	Sobremesa	Aire purificado 126m ³ /h	62 x 70 x 90mm
--	------------	-----------	---	----------------



Purificador de air mediante filtros TiO₂ + Luz UV-A. Elimina virus, bacterias, bio-aerosoles, hongos, moho, polvo, alérgenos, gases peligrosos, humo de tabaco, partículas orgánicas volátiles y olores transformándolo en H₂O y CO₂. Sobremesa. Color negro y madera

Bombillas

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

LR: Long Range

OLFER
The Power Supply Company

CASAMBI
el Control de la ILUMINACIÓN

SMART HOME
SMART HOME

www.olfer.com



Convertidores de Señal

CBU-DA-1P

C. de Señal

CASAMBI → DALI 2



Long Range



Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
110-277Vca	1	NO	DALI	24,9 x 57,2 x 44,4mm

El CBU-DA-1P es un convertidor de CASAMBI a DALI con alimentación del bus DALI de 100mA (50 drivers). Entrada de pulsador configurable en Casambi. Soporta largo alcance (Long Range). Certificado DALI-2. Más de 85 perfiles para control de equipos DALI DT6, DT8, TW, RGBW, XY, etc. Control por direcciones (hasta 8 de forma individual), grupos (hasta 8 de forma individual) o broadcast. Perfiles con entrada de pulsadores o sensores DALI de presencia o luminosidad. Se puede configurar como 2 entradas de pulsador. También puede usarse como DALI Gateway

Alimentación: 110-277Vca. 50-60Hz
 Función AC Loop Terminales de red duplicados
 Módulo CBM-003 integrado
 Fuente DALI integrada
 Soporta sensores DALI-2 de movimiento / luminosidad
 Más de 85 perfiles disponibles

CBU-DCS

C. de Señal

CASAMBI → DALI 2



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

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

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 (añadir equipos DALI en Casambi o equipos Casambi a un sistema DALI)

LIGA.AIR.DALI.1K.240+

C. de Señal

CASAMBI →



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

Alimentación: 100-240Vca. 50-60Hz

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; -25°C / +50°C

Clase II sin toma de tierra



Long Range



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

CBU-DALI-GATEWAY

C. de Señal

CASAMBI →



Convertidor de CASAMBI a DALI. Se necesita alimentación para el BUS DALI externa. Se puede configurar como DALI Gateway, DALI Broadcast blanco, 4 direcciones, TW, RGB DT6, RGBW DT6, RGB+TW DT6, 4 grupos, 8 grupos, RGB DT8, RGBW DT8, TW DT8

Alimentación: 12-24-48Vcc

Se necesita alimentación para el BUS DALI

Señal de entrada: Casambi

Señal de salida: DALI

Rango de temperatura extendido



Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
12-48Vcc	1	NO	DALI	62 x 36 x 92mm

CBU-ASD-LR

C. de Señal

CASAMBI → DALI 2 0-10V



Long Range



El dispositivo CBU-ASD es una pasarela Casambi para LED drivers y halógenos que admitan una señal de regulación a 0-10V, 1-10V o DALI. Se configura antes de añadir en la red como señal analógica 0-10V o DALI. Incluye alimentación DALI para uso autónomo de 6mA (3 drivers máximo). Señal de salida para relé externo para apagar completamente la luminaria. Versión de largo alcance (Long Range)

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; -20°C / +50°C
Salida para controlar un relé externo y poder apagar la luminaria

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

C. de Señal

CASAMBI → DALI 2 0-10V



El CBU-A2D es una pasarela de Casambi a 0-10V/DALI con dos salidas. DALI activo para uso autónomo. Permite controlar 2 luminarias 0-10V o una luminaria de blanco dinámico (una salida para la regulación y la otra para la temperatura de color) o una luminaria DALI. El canal 2 se puede usar opcionalmente para alimentar relé externo de 12Vcc para cortar la alimentación de la luminaria si es 1-10V (el relé debe tener protección frente a tensiones de retorno). También puede conectarse un sensor DALI o usar como entrada de pulsador (en el canal 1)

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; -20°C / +55°C
Salida para controlar un relé externo (12Vcc) y apagar la luminaria

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

SLIM-CBU-DALI

C. de Señal

CASAMBI →  0-10V



Long Range



Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
100-240Vca	1	NO	0/1-10V / DALI	136 x 29 x 21mm

El convertidor SLIM-CBU-DALI permite la comunicación entre Casambi y dispositivos DALI (30mA y hasta 15 drivers) o 0/1-10V (10mA). Proporciona alimentación al bus DALI. Tiene diferentes perfiles para controlar direcciones o grupos, TW, RGB, RGBW en DT6 y DT8. Incorpora entrada de pulsador

Alimentación: 100-240Vca (50/60Hz)
Salida bus DALI: 30mA / 14V
Salida 0/1-10V: 10mA
Señal de entrada: Casambi / Pulsador
Señal de salida: 0/1-10V
DALI (Blanco, RGB, RGBW) - DT6 y DT8
Salida en Broadcast

HCB30

C. de Señal

CASAMBI →  0-10V



Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
100-240Vca	1	NO	0/1-10V / DALI	81 x 26 x 20mm

El HCB30 es un convertidor de CASAMBI a DALI o 0-10V. Está diseñado con una fuente de alimentación DALI integrada de 50mA. Dispositivo configurable como blanco o blanco dinámico (TW). Con salida en Broadcast. Versión IP63

Alimentación: 100-240Vca (50/60Hz)
Salida DALI: 50mA / 10-16V
Salida 0-10V: 50mA
Señal de entrada: Casambi
Señal de salida: 0/1-10V (pasivo, tipo sink)
Blanco y Blanco dinámico (TW)
Salida en Broadcast. Fuente DALI integrada
Rango de temperatura; -20°C / +50°C

El dispositivo casDMX es un convertidor de señal Casambi a DMX. Múltiples perfiles permiten que a la salida se puede configurar como DMX RGBW, 4 blancos, 8 blancos, 12 blancos, TW, Dim to warm, etc. Función copyslot para que la señal DMX se repita n veces



Long Range



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: -25°C / +45°C
 Clase II sin toma de tierra
 2 años de garantía

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



SceneDMXcas

C. de Señal



Long Range



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

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: -25°C / +45°C
 Clase II sin toma de tierra
 2 años de garantía

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

DMXcas

C. de Señal



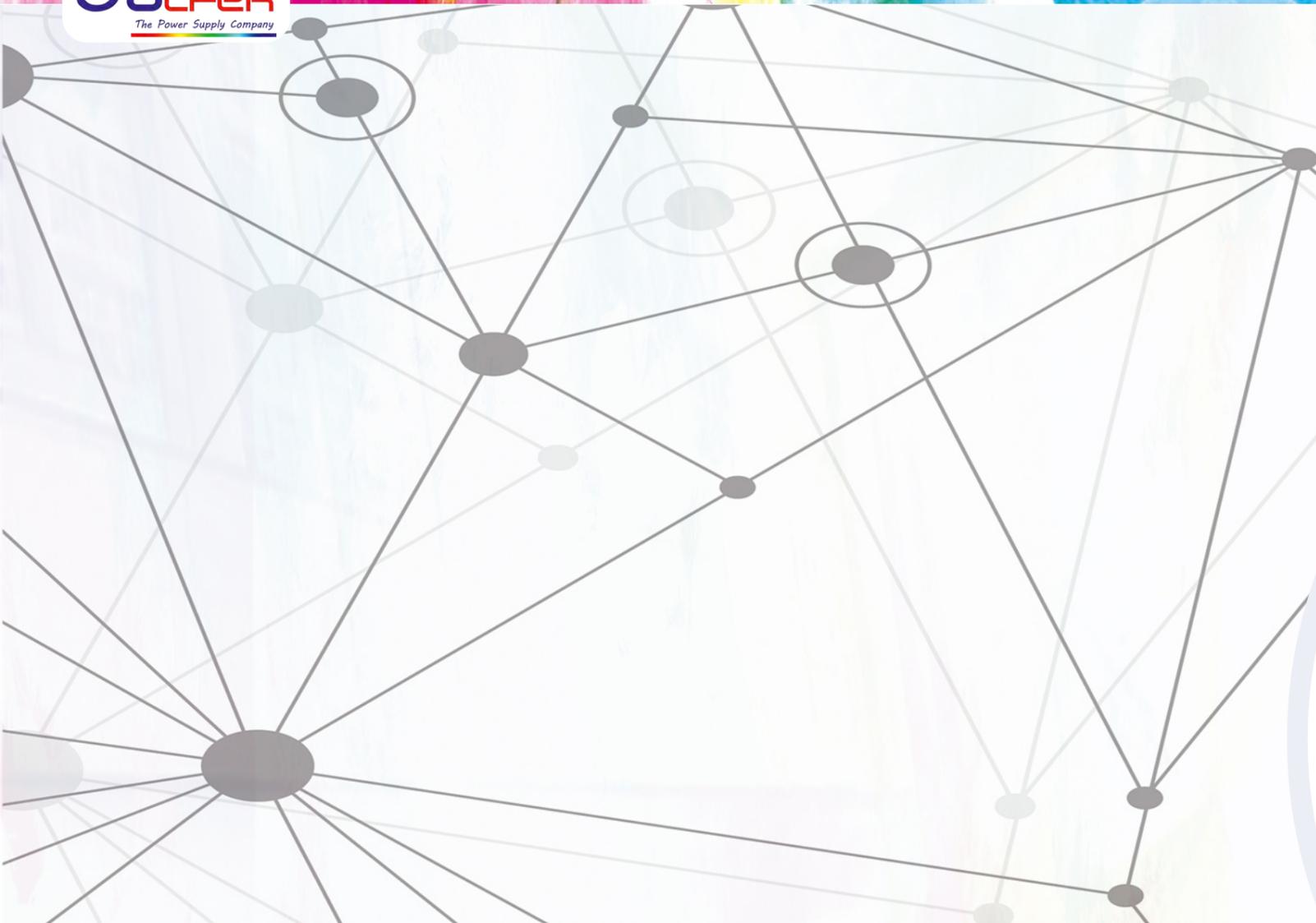
Long Range



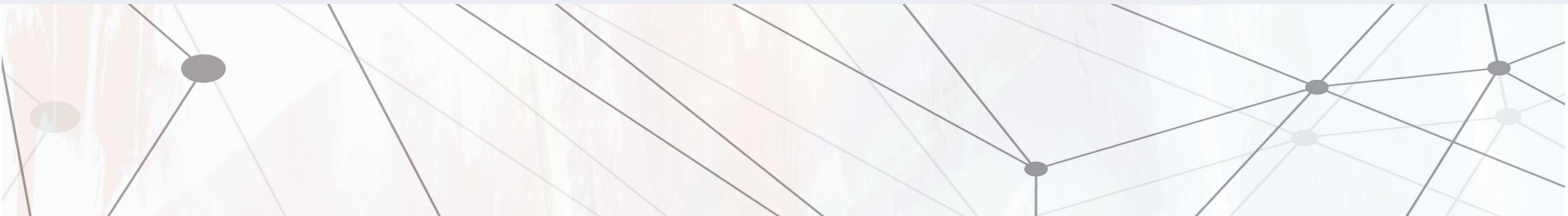
El convertidor DMXcas permite transferir información de 4 canales de un Master DMX a CASAMBI. El nivel de regulación recibido en las direcciones DMX especificadas están asociadas a los niveles de cuatro pulsadores Casambi. Es decir, en Casambi se ve como un pulsador con 4 entradas que podemos asociar a cualquier escena o luminaria y son controladas desde el bus DMX

Alimentación: 12-24Vcc
 Corriente de entrada: 30mA
 Señal de entrada: DMX
 Señal de salida: Casambi
 Rango de temperatura: -25°C / +45°C
 Módulo de radio Casambi CBM003B

Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
12-24Vcc	4	NO	DMX	72,6 x 30 x 18mm



Gateways



CGW-001-PSU

Gateways



Cloud Network

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

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



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

Gateways



Cloud Network

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

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



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

1060 CASAMBI ETHERNET GATEWAY

Gateways



Cloud Network



Puerta de enlace de Casambi a Ethernet. Programación a través de interfaz web. Este dispositivo permite emparejar 2 redes Casambi a través de Ethernet para programación de 32 comandos (entrada y salida). La llamada de Escenas en Casambi, permite enviar los comandos por Ethernet. Los comandos recibidos por Ethernet permiten controlar escenas, grupos con niveles de regulación, emular pulsadores de Casambi y traspasar valores de sensores de iluminancia y movimiento

Tensión de funcionamiento: PoE, Netzwerk (RJ45)
Radio frecuencias: 2,4-2,483GHz (+4dBm)
Señal de salida: Casambi / Ethernet
Rango de temperatura: 0°C / +65°C

Entrada	Nº Salidas	Salida de relé	Señal de salida	Dimensiones (LxWxH)
PoE	32	NO	Ethernet / Casambi	40 x 125 x 125mm





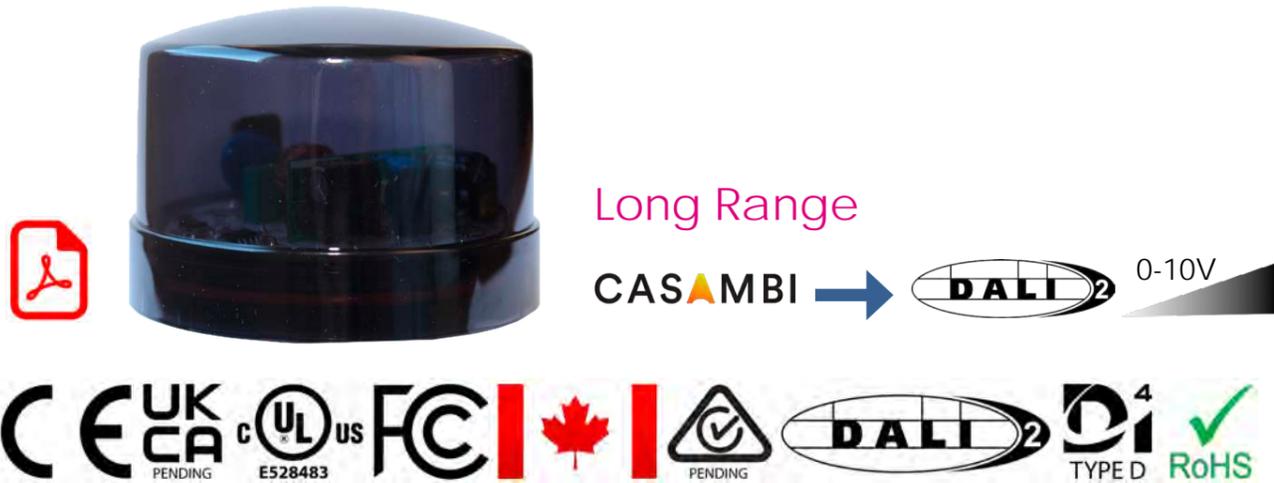
Iluminación Exterior

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

Iluminación Exterior



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



Long Range



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

Alimentación: 85-305Vca. 50-60Hz
 Intensidad de línea: ≤ 23mA
 Señal de entrada:
 Casambi
 Señal de salida:
 0/1-10V
 DALI (Blanco, TW, RGB, RGBW, Grupos)
 Fuente DALI integrada desactivable
 Función de Smart Switching
 Sensor lumínico incorporado
 Relé incorporado
 Rango de regulación del 0-100%
 Bluetooth 4.0 (70m) y 5.0 (hasta 200m en modo Long Range)

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

Iluminación Exterior



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



Long Range



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

Alimentación: 85-305Vca. 50-60Hz
 Intensidad de línea: ≤ 23mA
 Señal de entrada:
 Casambi
 Señal de salida:
 DMX
 Rango de temperatura desde -30°C hasta +60°C
 Bluetooth Low Energy BLE 4.0 (50m) y 5.0 (100m en abierto, modo Long Range)
 Conexión NEMA 7 pines
 Especialmente diseñado para farolas
 Alcance 100m en abierto, modo Long range

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

Iluminación Exterior



El 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 luminico integrado

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



Long Range

CASAMBI → DALI 2



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

Iluminación Exterior



El 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

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°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



Long Range

CASAMBI → DALI 2



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



Pulsadores y Control

SDR-CCT



Entrada	Botones Programables	Regulación Tº color	Regulación Intensidad	Dimensiones (ØxH)
PILA LITIO BOTÓN - CR2450	4	SI	SI	68 x 62,9mm



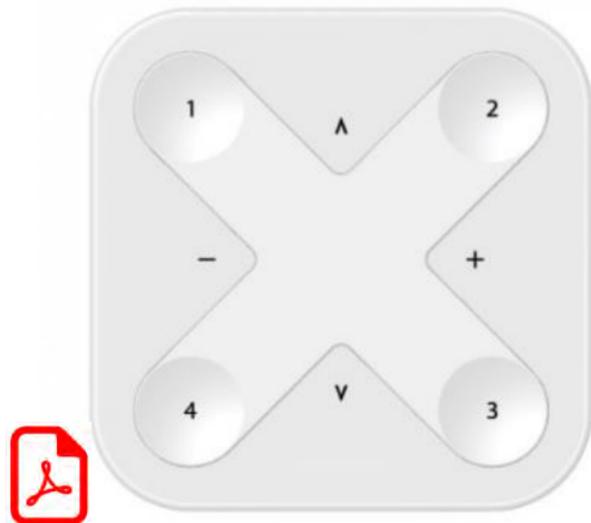
Pulsadores y Control

Mando de regulación Casambi tanto para intensidad como temperatura de color. Podemos elegir la escena, grupo, luminaria o control de todas las luminarias. Los botones y la rueda permiten un control preciso y amigable. El equipo va fijado sobre una base de sobremesa, pero la rueda superior se puede extraer de manera sencilla para poder manejarlo como equipo de mano o para fijarlo en la pared

- Alimentación: Pila de Litio tipo botón CR2450 de 3V
- Duración de la pila: 3 años (según su uso)
- Alcance 50m en abierto
 - 4 botones para regulación de intensidad de color
 - 4 botones para regulación de la temperatura de color
 - Rueda giratoria
- Base para sobremesa
- Fijación para pared
- Equipo de mano



XPRESS-LR-W



Long Range



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

Pulsadores y Control

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

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, etc)

2 botones de regulación

2 botones programables por app Casambi

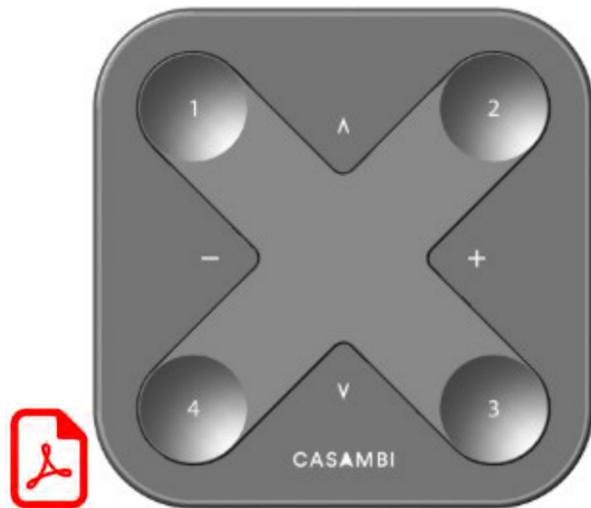
Long Range

Color blanco

Dispone de soporte para pared (imanes)

5 años de garantía

XPRESS-LR-B



Long Range



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

Pulsadores y Control

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

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, etc)

2 botones de regulación

2 botones programables por app Casambi

Long Range

Color negro

Dispone de soporte para pared (imanes)

5 años de garantía

CBU-DA-1P

Pulsadores y Control



Long Range



El CBU-DA-1P es un convertidor de CASAMBI a DALI con alimentación del bus DALI de 100mA (50 drivers). Incorpora entrada de pulsador configurable en Casambi. Soporta largo alcance (Long Range). Certificado DALI-2. Más de 85 perfiles para control de equipos DALI DT6, DT8, TW, RGBW, XY, etc. Control por direcciones (hasta 8 de forma individual), grupos (hasta 8 de forma individual) o broadcast. Perfiles con entrada de pulsadores o sensores DALI de presencia o luminosidad. Se puede configurar como 2 entradas de pulsador. También puede usarse como DALI Gateway

- Alimentación: 110-240Vca. 50-60Hz
- Terminales de línea duplicados (AC Loop)
- Entrada de pulsador/es
- Módulo CBM-003 integrado
- Fuente DALI de 100mA integrada
- Soporta sensores DALI-2 de movimiento / luminosidad
- Más de 85 perfiles disponibles

Entrada	Botones Programables	Regulación Tº color	Regulación Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
110-277Vca	2	SI	SI	24,9 x 57,2 x 44,4mm



CBU-8PUSH



Long Range



Entrada	Botones Programables	Regulación Tª color	Regulación Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
PILA LITIO BOTÓN - CR2032	4	SI	SI	19 x 44 x 57mm

Pulsadores y Control

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

Alimentación: Pila de Litio tipo botón CR2032

Carcasa de plástico IP20

8 entradas de pulsador N.A (4 configurables y 4 predefinidas)

Dispone de varios perfiles:

- 4 entradas configurables para controlar escenas, grupos...
- 4 pares de pulsadores up/down para controlar 4 luminarias
- 4 entradas configurables, 2 para regulación y 1 para apagado general
- 4 entradas configurables, 2 entradas para regulación de luz y 2 entradas para regular la temperatura de color

SC-TI-CAS



Long Range



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

Pulsadores y Control

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

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

SERIE PLANA 1 TECLA



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

Pulsadores y Control

Este pulsador de una tecla permite hasta 2 funciones Casambi, según se pulse en su parte superior o inferior. Es un transmisor inalámbrico sin mantenimiento ni alimentación (tecnología EnOcean). La señal de radio se envía con la energía suministrada al presionar las teclas del interruptor. Instalación en superficie

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
Permite hasta 2 funciones Casambi
Regulación de intensidad, control de escenas, grupos
Color blanco (negro opcional)

SERIE PLANA 2 TECLAS



Entrada	Botones Programables	Regulación Tª color	Regulación Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
IMPULSO MECÁNICO	4	NO	SI	14 x 85 x 85mm

Pulsadores y Control

Este pulsador de dos teclas permite hasta 4 funciones Casambi. Es un transmisor inalámbrico sin mantenimiento ni alimentación (tecnología EnOcean). La señal de radio se envía con la energía suministrada al presionar las teclas del interruptor. Instalación en superficie

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
Permite hasta 4 funciones Casambi
Regulación de intensidad, control de escenas, grupos.
Color blanco (negro opcional)

SERIE ODACE 1 TECLA

Pulsadores y Control



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

Este pulsador de una tecla permite hasta 2 funciones Casambi, según se pulse en su parte superior o inferior. Es un transmisor inalámbrico sin mantenimiento ni alimentación (tecnología EnOcean). La señal de radio se envía con la energía suministrada al presionar las teclas del interruptor. Instalación en superficie

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
Permite hasta 2 funciones Casambi
Regulación de intensidad, control de escenas, grupos
Color blanco

SERIE ODACE 2 TECLAS

Pulsadores y Control



Entrada	Botones Programables	Regulación Tª color	Regulación Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
IMPULSO MECÁNICO	4	NO	SI	14 x 85 x 85mm

Este pulsador de dos teclas permite hasta 4 funciones Casambi. Es un transmisor inalámbrico sin mantenimiento ni alimentación (tecnología EnOcean). La señal de radio se envía con la energía suministrada al presionar las teclas del interruptor. Instalación en superficie

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
Permite hasta 4 funciones Casambi
Regulación de intensidad, control de escenas, grupos.
Color blanco

SERIE EIKON 1 TECLA



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

Pulsadores y Control

Este pulsador de una tecla permite hasta 2 funciones Casambi, según se pulse en su parte superior o inferior. Es un transmisor inalámbrico sin mantenimiento ni alimentación (tecnología EnOcean). La señal de radio se envía con la energía suministrada al presionar las teclas del interruptor. Instalación en superficie

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
Permite hasta 2 funciones Casambi
Regulación de intensidad, control de escenas, grupos
Color blanco cristal

CR03M



Entrada	Botones Programables	Regulación Tª color	Regulación Intensidad	Dimensiones (LxWxH)
PILA BOTÓN CR2032	4	SI	SI	134 x 36 x 9,10mm

Pulsadores y Control

Mando a distancia CASAMBI con botones de encendido y apagado (ON/OFF). Permite regulación de intensidad, y de temperatura de color y podemos controlar hasta 4 escenas. Permite la opción de instalación en superficie

Alimentación: Pila de botón CR2032
Banda RF: 2,4GHz
Potencia de transmisión inalámbrica: <8dBm
Distancia de alcance: >20m en área abierta
Consumo en standby: <1uA
Color blanco

LIGA.AIR.TAST4.240+

Pulsadores y Control



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

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

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





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 - Tiras LED

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

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

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 - Tiras LED

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

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

LINE-5CV-CASAMBI



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

Controladores DC/DC - Tiras LED

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

Alimentación: 12-48Vcc
5 salidas en tensión constante: 5x5A (12A total máx.)
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

CBU-PWM4



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 - Tiras LED

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

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 de Blanco
4 canales RGBW
3 canales RGB
2 canales TW
3 años de garantía

PB.0-S



Entrada	Nº Salidas	Corriente por canal	Corriente máxima	Dimensiones (LxWxH)
6-24Vcc	4	3A	12A	86 x 21 x 8,5mm

Controladores DC/DC - Tiras LED

Controlador CASAMBI para tiras LED con 4 canales de salida. Corriente máxima en total 12 Amperios y máximo 3A por canal. Configurable como 4 canales independientes, 2xTW, RGB, RGBW. Frecuencia de salida configurable entre 500Hz, 1KHz, 2KHz o 4KHz

Alimentación: 6-24Vcc
4 salidas PWM en tensión constante de 3A (12A máx)
Monocolor
CCT
RGB
RGBW
Modulación PWM (500Hzm 1/2/4KHz)
LED de funcionamiento
Rango de temperatura desde -20°C hasta +55°C
Protección IP68

XB50



Entrada	Nº Salidas	Corriente por canal	Corriente máxima	Dimensiones (LxWxH)
8-50Vcc	5	8A	24A	134 x 39 x 24mm

Controladores DC/DC - Tiras LED

Controlador CASAMBI para tiras LED con 5 canales de salida. Corriente máxima en total 24 Amperios y máximo 8A por canal. Con entrada de pulsador. Configurable como 5 canales independientes, 2xTW, RGB, RGBW, RGB+TW. Conectores push-in de Wago. Frecuencia de salida configurable entre 498Hz y 15,7KHz (por encima de 4KHz hay que reducir la potencia de salida al 50%). Compatible con mando RF RM05

Alimentación: 8-50Vcc
5 salidas PWM en tensión constante de 8A (24A máx)
Monocolor
CCT
RGB
RGBW
RGB+CCT
Entrada de pulsador
Rango de temperatura desde -20°C hasta +55°C

Controladores DC/DC para Luminarias



LINE-4CC-CASAMBI

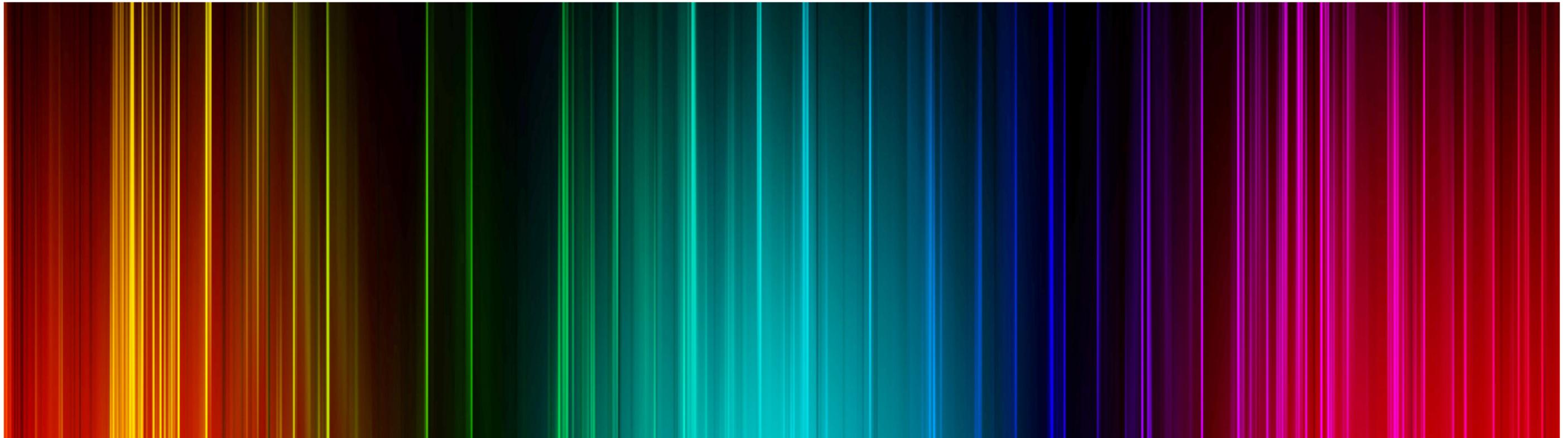
Controladores DC/DC- Luminarias



Convertidor CC a corriente constante con 4 canales. Configurable como 4 blancos, TW, RGB o RGBW. Corriente seleccionable en el perfil y luego se puede reducir en la App de Casambi. Dispositivo con 2 entradas de pulsador normalmente abiertos (N/A)

Alimentación: 12-24-48Vcc
 4 salidas PWM en tensión constante de 3A (12A máx)
 Blanco / Monocolor / TW / RGB / RGBW
 Encendido y apagado suave
 Regulación suave de los brillos
 Nivel mínimo de regulación: 1%
 Modulación PWM. Curva lineal
 Rango de temperatura extendida

Entrada	Nº Salidas	Corriente por canal	Rango de Salida	Dimensiones (LxWxH)
12-24-48Vcc	4	150 a 900mA	Vin/4 a Vin -0,9V	186 x 29 x 21mm





Drivers AC/DC para tiras LED

PWM-60-xxBLE2



12BLE2 24BLE2



Serie	Entrada	Potencia	Tensión de salida	Corriente máxima	Dimensiones (LxWxH)
PWM-60-12BLE2	90-305Vca	60W	12V	5A	150 x 53 x 35mm
PWM-60-24BLE2	90-305Vca	60W	24V	2,5A	150 x 53 x 35mm

Drivers AC/DC - Tiras LED

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 (sin parpadeo)

Alimentación: 90-305Vca. 50-60Hz
 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
 Clase II sin toma de tierra

PWM-120-xxBLE2



12BLE2 24BLE2



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

Drivers AC/DC - Tiras LED

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 (sin parpadeo)

Alimentación: 90-305Vca. 50-60Hz
 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
 Clase II sin toma de tierra

PWM-200-xxBLE2



12BLE2 24BLE2 48BLE2



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

Drivers AC/DC - Tiras LED

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 (sin parpadeo)

Alimentación: 100-305Vca. 50-60Hz
 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%
 Aislamiento de entrada: 3.750Vca
 Consumo sin carga <2,5W
 Rango de temperatura: -20°C / +85°C
 Carcasa de plástico
 Clase II sin toma de tierra



CVCAS-100-xx



Long Range



100-12 100-24 100-48



Serie	Entrada	Potencia	Tensión de salida	Corriente máxima	Dimensiones (LxWxH)
	198-264Vca	100W	12V	8,33A	336,6 x 30 x 18,2mm
	198-264Vca	100W	24V	4,16A	336,6 x 30 x 18,2mm
	198-264Vca	100W	48V	2,08A	336,6 x 30 x 18,2mm

Drivers AC/DC - Tiras LED

Drivers de 1 salida diseñados para trabajar directamente con tiras LED. Se regulan mediante Casambi y dispone de entrada de pulsador. Su formato plano rectangular permite integrarlo en muchas aplicaciones de forma sencilla. Con factor de potencia y múltiples protecciones. Rango mínimo de regulación del 1%. Flicker free (sin parpadeo)

Alimentación: 198-264Vca. 50-60Hz
1 canal de salida. 12-24-48V / 8,33-4,16-2,08A / 100W
Regulación por Casambi con entrada de pulsador
Sin parpadeo (Flicker free)
Rango de regulación: 1-100%
Funciones: regulación, control de escenas, grupos
Factor de potencia 0,95 / Eficiencia: 92,5-93,5%
Consumo sin carga <0,5W
Rango de temperatura: -20°C / +45°C
Carcasa de plástico
Clase II sin toma de tierra

CVCAS-132-xx



Long Range



132-12



Serie	Entrada	Potencia	Tensión de salida	Corriente máxima	Dimensiones (LxWxH)
	198-264Vca	132W	12V	11A	336,6 x 30 x 18,2mm

Drivers AC/DC - Tiras LED

Drivers de 1 salida diseñados para trabajar directamente con tiras LED. Se regulan mediante Casambi y dispone de entrada de pulsador. Su formato plano rectangular permite integrarlo en muchas aplicaciones de forma sencilla. Con factor de potencia y múltiples protecciones. Rango mínimo de regulación del 1%. Flicker free (sin parpadeo)

Alimentación: 198-264Vca. 50-60Hz
1 canal de salida. 12V / 11A / 132W
Regulación por Casambi con entrada de pulsador
Sin parpadeo (Flicker free)
Rango de regulación: 1-100%
Funciones: regulación, control de escenas, grupos
Factor de potencia 0,95 / Eficiencia: 92%
Consumo sin carga <0,5W
Rango de temperatura: -20°C / +45°C
Carcasa de plástico
Clase II sin toma de tierra

CVCAS-150-xx



Long Range



150-24 150-48



Serie	Entrada	Potencia	Tensión de salida	Corriente máxima	Dimensiones (LxWxH)
	198-264Vca	150W	24V	6,25A	336,6 x 30 x 18,2mm
	198-264Vca	150W	48V	3,125A	336,6 x 30 x 18,2mm

Drivers AC/DC - Tiras LED

Drivers de 1 salida diseñados para trabajar directamente con tiras LED. Se regulan mediante Casambi y dispone de entrada de pulsador. Su formato plano rectangular permite integrarlo en muchas aplicaciones de forma sencilla. Con factor de potencia y múltiples protecciones. Rango mínimo de regulación del 1%. Flicker free (sin parpadeo)

Alimentación: 198-264Vca. 50-60Hz
 1 canal de salida. 24-48V / 6,25-3,125A / 150W
 Regulación por Casambi con entrada de pulsador
 Sin parpadeo (Flicker free)
 Rango de regulación: 1-100%
 Funciones: regulación, control de escenas, grupos
 Factor de potencia 0,95 / Eficiencia: 93,5%
 Consumo sin carga <0,5W
 Rango de temperatura: -20°C / +45°C
 Carcasa de plástico
 Clase II sin toma de tierra

VD400CB-S



Entrada	Potencia	Tensión de salida	Corriente máxima	Dimensiones (LxWxH)
100-240Vca	400W	24V	16,67A	163 x 90 x 44mm

Drivers AC/DC - Tiras LED

Driver de 1 salida diseñado 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 100-240Vca. Ideales para todo tipo de aplicaciones de iluminación LED, interior, decorativa o arquitectónica. Control inteligente de la iluminación

Alimentación: 100-240Vca
 1 canal de salida. 24V / 16,67A / 400W
 Funciones: regulación, control de escenas, grupos
 Factor de potencia >0,98 / Eficiencia: >93%
 Corriente de arranque: 40A (110Vca), 80A (220Vca)
 Baja corriente de fuga: <0.75mA a 240Vca
 Rango de temperatura: -25°C / +50°C
 Carcasa metálica IP67
 Clase I con toma de tierra



Drivers para luminarias

FLS-26-700 BLUE LA-CSB

Drivers para Luminarias



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

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
Clase II sin toma de tierra
Equipo independiente (con tapas) o para integrar

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

FLS-42-1050 BLUE LA-CSB

Drivers para Luminarias



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...)

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 II sin toma de tierra
Equipo independiente (con tapas) o para integrar

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

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

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)

Alimentación: 180-277Vca
Salida multicorriente ajustable por micro interruptores (Dip-Switch)
Corriente de salida entre 350-1050mA.
Regulación por Casambi
Entrada de pulsador configurable (regulación, control de escenas, grupos, etc)
Factor de potencia: 0,94
Eficiencia: 84,5%.
Baja corriente de rizado, sin parpadeo (Flicker-free)
Sincronización de hasta 10 unidades (un LCM-xxBLE puede hacer de master para otros LCM no BLE, ahorrando costes)
Clase II sin toma de tierra

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

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)

Alimentación: 180-295Vca
Salida multicorriente ajustable por micro interruptores (Dip-Switch)
Corriente de salida entre 350-1050mA.
Regulación por Casambi
Entrada de pulsador configurable (regulación, control de escenas, grupos, etc)
Factor de potencia: 0,98
Eficiencia: 90%.
Baja corriente de rizado, sin parpadeo (Flicker-free)
Sincronización de hasta 10 unidades (un LCM-xxBLE puede hacer de master para otros LCM no BLE, ahorrando costes)
Clase II sin toma de tierra

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

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)

Alimentación: 180-295Vca
Salida multicorriente ajustable por micro interruptores (Dip-Switch)
Corriente de salida entre 500-1400mA.
Regulación por Casambi
Entrada de pulsador configurable (regulación, control de escenas, grupos, etc)
Factor de potencia: 0,98
Eficiencia: 91%.
Baja corriente de rizado, sin parpadeo (Flicker-free)
Sincronización de hasta 10 unidades (un LCM-xxBLE puede hacer de master para otros LCM no BLE, ahorrando costes)
Clase II sin toma de tierra

HDN20CB-B



Entrada	Potencia	Rango de salida	Corriente por canal	Dimensiones (LxWxH)
180-265Vca	20W	2-50V / 2-50V / 2-40V 2-28V / 2-19V	200, 350, 500 700, 1050mA	125 x 31,5 x 24mm

Drivers para Luminarias

LED Driver con 2 salidas en corriente constante. La corriente máxima de salida y el modo de funcionamiento (control de una salida o de dos salidas, para blanco dinámico) se seleccionan mediante diferentes perfiles antes de vincularlo a la red. Adicionalmente en la App se puede hacer un ajuste fino de la corriente (50-100%), de la curva de regulación y de la velocidad de regulación (0-25s)

Alimentación: 180-265Vca
Salida multicorriente
Regulación por Casambi
Corriente de salida entre 200-1050mA
Canales de salida: 1 Monocolor o 2 TW
Entrada de señal de temperatura NTC externa
Sin parpadeo (Flicker-free).
Curva de regulación seleccionable (lineal, logarítmica, optimizada)
Autodetección del nivel mínimo de regulación admisible por la carga

BI-DIM AC

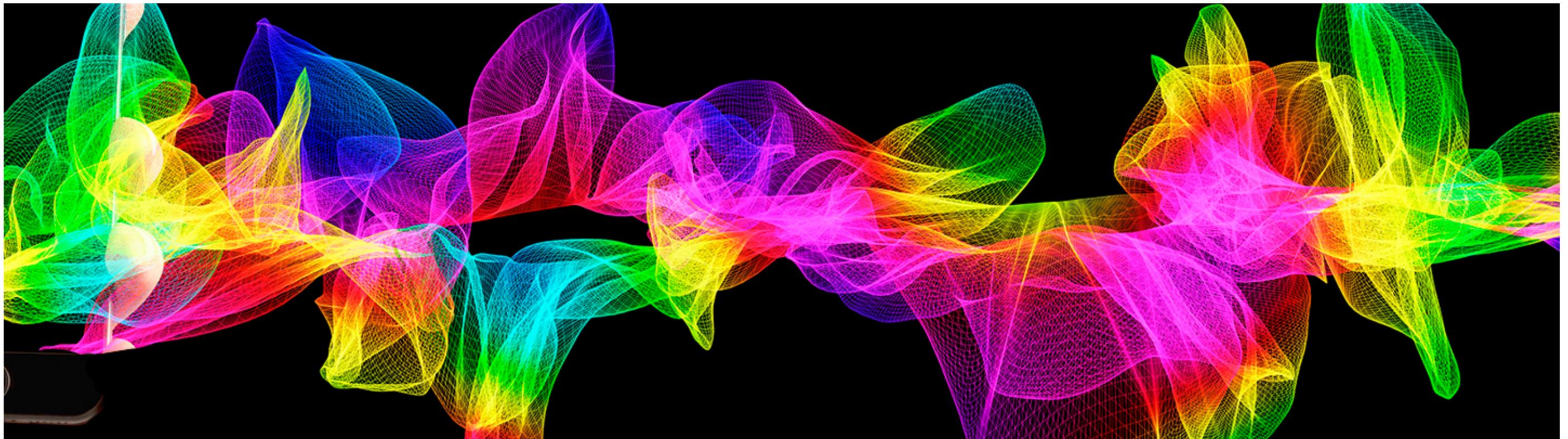
Drivers para Luminarias



LED Driver con 2 salidas en corriente constante. Este dispositivo se puede configurar como control de 1 salida o 2 salidas para blanco dinámico y la corriente de salida, eligiendo el perfil antes de añadirlo a la red. Después se puede configurar la corriente de salida entre el 50% y el 100% para hacer un ajuste fino, en la App Casambi dentro de parámetros. La corriente es la misma en ambas salidas. Certificado MM

Alimentación: 220-240Vca
Salida multicorriente
Regulación por Casambi
Corriente de salida entre 200-1400mA
Admite CCT, regulación cálida y blanco dinámico (TW) o 2 canales independientes
Factor de potencia: 0,94
Eficiencia: 87,5%
Baja corriente de rizado, sin parpadeo (Flicker-free)

Entrada	Potencia	Rango de salida	Corriente por canal	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	50W	2-50V / 2-50V / 2-50V 2-50V / 2-47,5V / 2-35,5V	200, 350, 500 700, 1050, 1400mA	160 x 67 x 30mm





Relés

CBU-RELAY-OLF

Relés



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

Alimentación: 100-240Vca. 50-60Hz
Relé de 1 canal
Corriente de salida de 10A
10A (2300W): Cargas resistivas
6A (1500W): Drivers y lámparas LED, halógenos
1A (250W): Ventiladores
Control por CASAMBI
Sección de cable máxima 0,5-2,5mm²
Rango de temperatura: -20°C / +50°C

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

CBU-RELAYVF-OLF

Relés



El CBU-RELAYVF-OLF es un relé Casambi con contacto libre de potencial, normalmente abierto. Se alimenta a 100-240Vca. Puede conmutar hasta 10A en función del tipo de carga

Alimentación: 100-240Vca. 50-60Hz
1 Contacto N.A. libre de potencial
Corriente de salida de 10A
10A (2300W): Cargas resistivas
6A (1500W): Drivers y lámparas LED, halógenos
1A (250W): Ventiladores
Control por CASAMBI
Sección de cable máxima 0,5-2,5mm²
Rango de temperatura: -20°C / +50°C

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

R3000WCM

Relés



El R3000WCM es un relé Casambi con salida de fase conmutada de hasta 13A. Tiene 2 entradas de pulsador de 230Vca Soporta cargas resistivas y halógenas hasta 3000W, tipo LED hasta 650W 3,25A. Tiene dos perfiles Casambi para poder funcionar en modo ON/OFF o en modo de pulsación momentánea (solo está activo mientras está presionado el pulsador)

Alimentación: 220-240Vca. 50Hz
Relé de 1 salida 13A
Corriente de pico 130A, 10ms
2 entradas de pulsador
Encastrable en caja de mecanismos
Sección de cable de 2,5mm²
Rango de temperatura -20/+30°C

Entrada	Nº Canales	Potencia	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
230Vca	1	3000VA	13A	47,5 x 47,5 x 20mm

CSA2ip UP

Relés



El CSA2ip UP es un relé Casambi con 2 contactos libres de potencial normalmente abiertos (N.A) de 16A. Permiten la integración de cualquier carga en la red Casambi. Soporta picos de arranque de hasta 165A (20ms)

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
Control por CASAMBI
Potencia: 3680W
Soporta picos de 165A durante 20ms
Controles: botón de dispositivo, LED de estado
Rango de temperatura: 0°C / +50°C

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

1020W Switch

Relés



Relé Casambi enchufable. Permite encender y apagar dispositivos mediante Casambi. Disponible en color blanco o negro

Alimentación: 220-240Vca. 50Hz
 Relé enchufable de hasta 16A
 Control por CASAMBI
 Potencia max: 3680W
 Rango de temperatura: 0°C / +50°C
 Protección IP20

Entrada	Nº Canales	Potencia	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
230Vca	1	3680W	16A	45 x 56 x 86mm



Relés

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

CBA UP es un controlador de persianas con motores en CA. Tiene varios perfiles disponibles. Permite el control de la posición absoluta y de la posición de las lamas basculantes. Incorpora dos entradas de pulsador

Alimentación: 100-240Vca. 50-60Hz
 2 entradas de pulsador configurables
 Control de posición absoluta de la persiana
 Control de posición de lamas
 Corriente de salida: 16A (fusible 10A máx.)
 Regulación por Casambi
 Potencia máxima: 3680W
 Soporta picos de 165A durante 20ms
 Tipo de carga inductiva (motor)
 Rango de temperatura: 0°C / +50°C
 Varios perfiles disponibles
 Múltiples parámetros configurables

CBA1024



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

Control de Persianas

El CBA1024 es un controlador para persianas y cortinas con motor CC. Tiene 2 entradas de pulsador. Control mediante Casambi. Permite controlar la posición de las persianas y la posición de lamas. Control de la posición absoluta. Varios perfiles disponibles

Alimentación: 10-24Vcc
 2 entradas de pulsador
 Control de la posición absoluta de la persiana/cortina
 Control de posición de lamas
 Corriente de salida: 3,5A
 Regulación por Casambi
 Tipo de carga inductiva (motores CC)
 Rango de temperatura: -10°C / +50°C
 Clase II sin toma de tierra



Reguladores AC

Triacs

CBU-TED-LR

Reguladores AC - Triacs

El modelo CBU-TED-LR 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

Alimentación: 85-240Vca. 50-60Hz
Corriente máxima de salida: 0,43A
Consumo en standby: <0,3W
Carga máxima:
110VA (230Vca)
50VA (120Vca)

Regulación por CASAMBI
Regulación por corte en fin de fase (trailing edge)
Pico de arranque máximo: 10A (100ms)
Varios perfiles disponibles
3 años de garantía
Rango de temperatura: -20°C / +45°C
Protección IP20



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

LD220WCM

Reguladores AC - Triacs

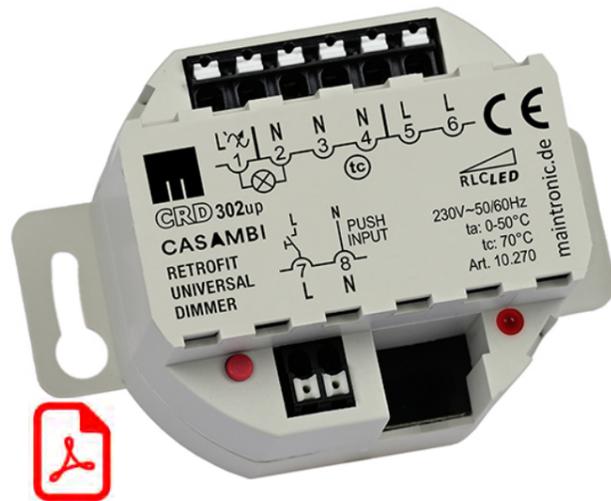
El modelo LD220WCM es un regulador Triac por corte de fase (trailing edge) controlado por Casambi. Tiene 1 entrada de pulsador y permite ajustar los niveles mínimo y máximo de regulación. Dispone de función de memoria del último estado

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



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

CRD302 UP



Entrada	Potencia / Tensión	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	4-300VA / 220Vca	0,65A	25 x 45 x 71mm

Reguladores AC - Triacs

El modelo CRD302 UP es un regulador universal (R, L, C) por corte de fase/Triac con función auto-adaptativa. Permite la detección automática de la carga en el primer encendido para adaptar el modo de regulación y el nivel mínimo. Dispone de entrada de pulsador. Múltiples protecciones

Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
Potencia máx: 300W
Consumo en standby: 0,6W
Carga mínima: 3W
Autoselección de modo inicio de fase/fin de fase
Clase II sin toma de tierra
LED de estado
Rango de temperatura: 0°C / +50°C

CRD400 INS



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

Reguladores AC - Triacs

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

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

1002W DIMMER EVOLUTION

Reguladores AC - Triacs



El modelo 1002W Dimmer es un regulador Triac en fin de fase, enchufable. Permite el control de cargas regulables mediante Casambi. Hasta 150W de carga resistiva. Color blanco

Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
Potencia máx: 150W (50W con LED)
Carga mínima: 1W
Consumo standby: 0,3W
Rango de temperatura: 0°C / +50°C
Protección IP20
Color blanco

Entrada	Potencia / Tensión	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	150VA / 230Vca	0,65A	45 x 56 x 86mm

1002B DIMMER EVOLUTION

Reguladores AC - Triacs



El modelo 1002W Dimmer es un regulador Triac en fin de fase, enchufable. Permite el control de cargas regulables mediante Casambi. Hasta 150W de carga resistiva. Color negro

Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
Potencia máx: 150W (50W con LED)
Carga mínima: 1W
Consumo standby: 0,3W
Rango de temperatura: 0°C / +50°C
Protección IP20
Color negro

Entrada	Potencia / Tensión	Corriente de salida	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	150VA / 230Vca	0,65A	45 x 56 x 86mm



Sensores

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

Sensores



Long Range



Entrada	Instalación	Altura de instalación	Alcance	Ángulo	Dimensiones (LxWxH)
100-277Vca	Techo o Pared	17m	20m	60°	55 x 85 x 50mm

CBU-SENS-HB-010_17M.60x60 es un sensor/controlador 0-10V Casambi, de presencia y luminosidad. Dispone de varios perfiles, algunos con salida 0-10V para el control directo de las luminarias. Para uso en instalaciones de interior o exterior. Es compatible con redes BLE5 Long range

Alimentación: 100-277Vca. 50-60Hz
 Detección de presencia e iluminancia
 Sensor PIR de largo alcance
 Rango de detección máximo: 17m @ 4°C de contraste
 Ángulo de detección 60° x 60°
 Incluye 1 salida de control 0-10V de 5mA
 Regulación por CASAMBI
 Varios perfiles CASAMBI disponibles
 128 zonas de detección. 20m de diámetro máximo de área
 Para instalación en techo o pared
 LED de detección desactivable
 Envoltente IP66 resistente a UV

EBDSPIR-CB-NN

Sensores



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

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

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
 Protección IP40 (en frontal)
 Humedad relativa: 5 a 95% sin condensación
 Rango de temperatura: -20°C / +35°C
 Para encajar en techo

EBDSPIR-CB-DD

Sensores



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

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 encastrar. Detección de iluminancia 1-999 lux. Alcance 7m

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 encajar en techo

EBDMR-CB-DD

Sensores



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

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 encastrar. Detección de iluminancia 1-999 lux. Alcance 15m

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 encajar en techo

EBDHS-B-CB-DD

Sensores



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

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 encastrar. Detección de iluminancia 1-999 lux. Alcance 40m

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 encajar en techo

LIGA.AIR.SP.240.W+

Sensores



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

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

Alimentación: 220-240Vca. 50-60Hz
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 encajar en techo

CBU-CEFL-OLF

Sensores

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

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 / +40°C
Para encajar en techo



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

CBU-CESR-OLF

Sensores

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

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 instalación en superficie



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

1040W / 1040B

Sensores



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

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 100°
Regulación por Casambi
Colores: Blanco (versión W) - Negro (Versión B)
Para instalar en track lights

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

1045

Sensores



El 1045 es un sensor de presencia e iluminancia con Casambi alimentado de placa solar y/o batería. Equipos diseñado para funcionamiento autónomo de 15 años en condiciones de baja luminosidad

Alimentación por energía solar y/o batería CR2032
Sensibilidad ajustable
Nivel mínimo de carga: 200lux durante 6h diarias
Autonomía sin luz: 96h
Altura de montaje 2-3m
Rango de detección: 5m
Temperatura ambiente: 0/+60°C
Protección IP20
Para instalación en superficie y sin cables

Entrada	Instalación	Altura de instalación	Alcance	Ángulo	Dimensiones (LxWxH)
Placa solar y pila	Superficie	3m	5m	180°	113 x 65,5 x 30mm

Timer



TIMER-CASAMBI

Timer



Long Range

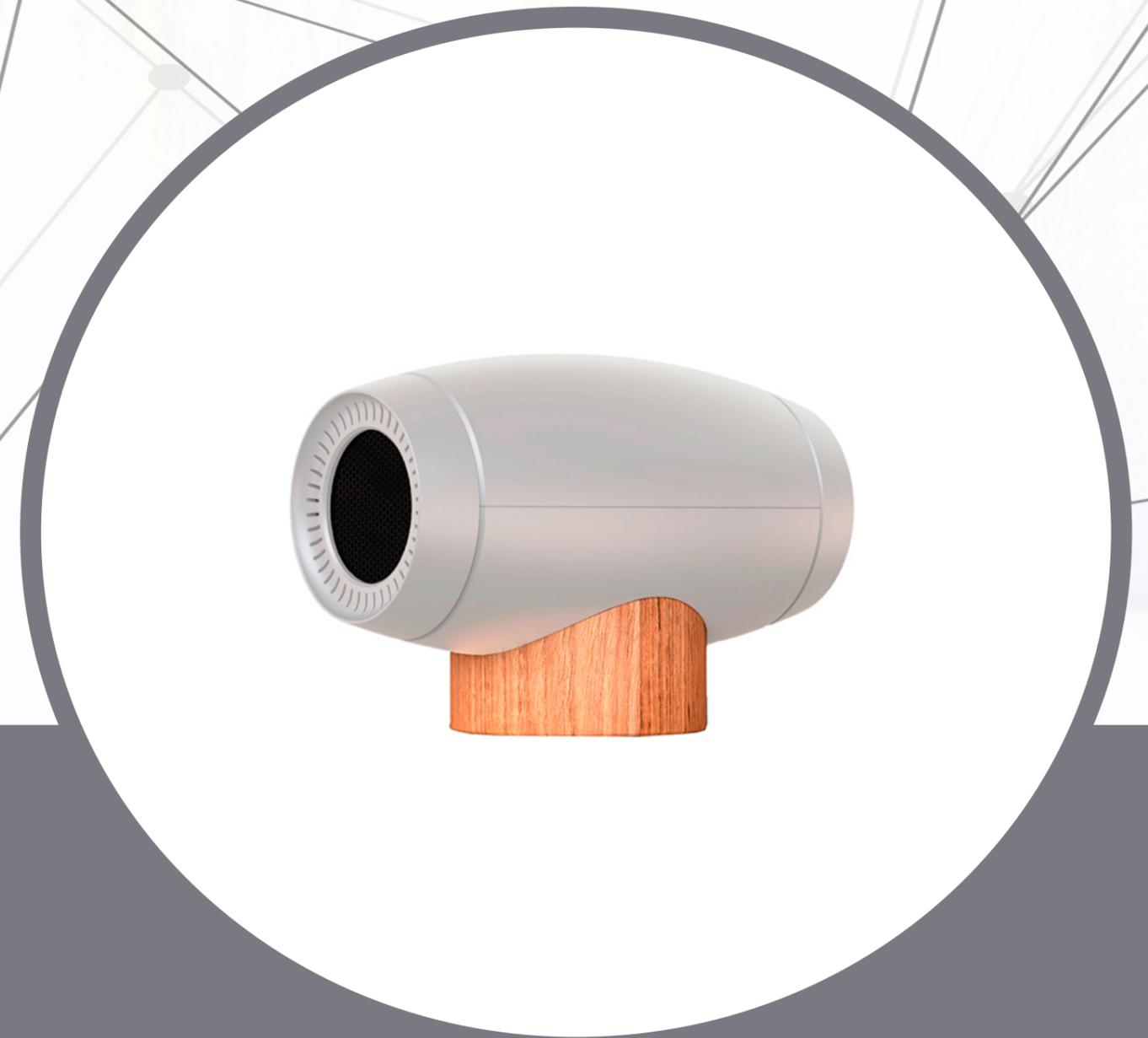


El TIMER Casambi permite mantener la memoria de fecha y hora de la red Casambi cuando se pierde alimentación. Cuando vuelve la luz se encarga de refrescar el dato de hora y fecha necesarios para el funcionamiento de los eventos programados. Tiene un reloj interno de precisión con autonomía de 24h

Alimentación: 12-48Vcc
 Acumulador por supercondensador
 (sin batería / sin mantenimiento)
 Entrada de pulsador Casambi
 Corriente de entrada máxima: 15mA
 0,144W / 12V
 0,216W / 24V
 0,288W / 48V
 Consumo en standby: <500mW
 Autonomía mínima de 24h
 Rango de temperatura: -10°C / +50°C
 Protección IP20

Entrada	Autonomía	Potencia	Corriente de entrada	Dimensiones (LxWxH)
12-48Vcc	24h	0,144W / 12V 0,216W / 24V 0,288W / 48V	15mA máx.	45 x 58 x 25mm





Purificadores de Aire

VAIRUS SMART TRACK

Purificadores de aire



Entrada	Instalación	Tipo de salida	Alcance	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	Track Light	Aire purificado 128m3/h	150m ²	62 x 70 x 90mm

Purificador de aire mediante filtros TiO₂ + Luz UV-A con tecnología CASAMBI incorporada. Este innovador sistema de purificación del aire elimina virus, bacterias, bio-aerosoles, hongos, moho, polvo, alérgenos, gases peligrosos, humo de tabaco, partículas orgánicas volátiles y olores, transformándolos en H₂O y CO₂. Tiene una eficacia de hasta el 99,99% en la desinfección de nuestro lugar de trabajo, hogares y espacios donde se aplica este dispositivo.

Al ser un sistema completamente inofensivo para las personas, se puede utilizar de forma continua. El sistema de luz UV está en el interior del equipo y desinfecta el aire que circula propulsado a su interior por unos ventiladores

Alimentación: 220-240Vca

Indicador de temperatura, humedad ambiente e índice de partículas orgánicas volátiles (VOC)

Ruido audible: desde 15dB hasta 50dB

Para áreas de hasta 150m²

Versión para integrar en carril Track Light standard de 3 fases

Versiónes en blanco y negro

VAIRUS SMART TABLE

Purificadores de aire



Entrada	Instalación	Tipo de salida	Alcance	Dimensiones (LxWxH)
220-240Vca	Sobremesa	Aire purificado 128m3/h	80m ²	62 x 70 x 90mm

Purificador de aire mediante filtros TiO₂ + Luz UV-A con tecnología CASAMBI incorporada. Este innovador sistema de purificación del aire elimina virus, bacterias, bio-aerosoles, hongos, moho, polvo, alérgenos, gases peligrosos, humo de tabaco, partículas orgánicas volátiles y olores, transformándolos en H₂O y CO₂. Tiene una eficacia de hasta el 99,99% en la desinfección de nuestro lugar de trabajo, hogares y espacios donde se aplica este dispositivo.

Al ser un sistema completamente inofensivo para las personas, se puede utilizar de forma continua. El sistema de luz UV está en el interior del equipo y desinfecta el aire que circula propulsado a su interior por unos ventiladores

Alimentación: 220-240Vca

Indicador de temperatura, humedad ambiente e índice de partículas orgánicas volátiles (VOC)

Ruido audible: desde 15dB hasta 50dB

Para áreas de hasta 150m²

Versión de sobremesa

Versiónes en blanco y negro

Bombillas



E27 SMART WHITE

Bombillas



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

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

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



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

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

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

Catálogo

Gama de productos **CASAMBI**



50 años **OLFER** The Power Supply Company

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