

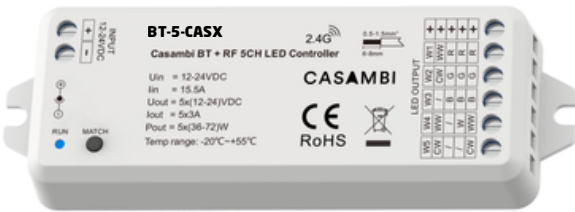
CASAMBI
BT-5-CAS-X

BT-5-CAS-X

Controlador Bluetooth (CBU) de CASAMBI para iluminación LED de bajo voltaje, diseñado para ofrecer máxima versatilidad y precisión en todo tipo de instalaciones. Gracias a sus 5 canales de salida de tensión constante, permite gestionar de forma eficiente tiras LED monocolor, CCT, RGB, RGBW y RGB+CCT, adaptándose a múltiples necesidades de iluminación.

Integrado con la aplicación Casambi, este controlador facilita un manejo intuitivo y completo desde dispositivos móviles, permitiendo el encendido y apagado, regulación de brillo, ajuste de color y temperatura, así como la creación de escenas personalizadas y control por grupos. Además, incorpora funciones avanzadas como configuración del estado de encendido, memoria de apagado y ajuste de niveles mínimos y máximos de intensidad.

El sistema es compatible con mandos a distancia RF de una o varias zonas, lo que amplía las opciones de control en instalaciones tanto residenciales como profesionales. Sus modos dinámicos integrados, con efectos de transición y cambio de color, aportan dinamismo y personalización a cualquier espacio.



CASAMBI Bluetooth Controller (CBU) for low-voltage LED lighting, designed to offer maximum versatility and precision in all types of installations. Thanks to its 5 constant-voltage output channels, it allows for the efficient management of single-colour, CCT, RGB, RGBW and RGB+CCT LED strips, adapting to a wide range of lighting requirements.

Integrated with the Casambi app, this controller provides intuitive and comprehensive control via mobile devices, allowing users to switch lights on and off, adjust brightness, set colour and temperature, as well as create custom scenes and control by groups. It also incorporates advanced features such as on-state configuration, off-state memory and adjustment of minimum and maximum intensity levels.

The system is compatible with single- or multi-zone RF remote controls, expanding control options in both residential and professional installations. Its built-in dynamic modes, featuring transition effects and colour changes, bring dynamism and personalisation to any space.

5
Warranty
Years

12-24V
DC

IP20

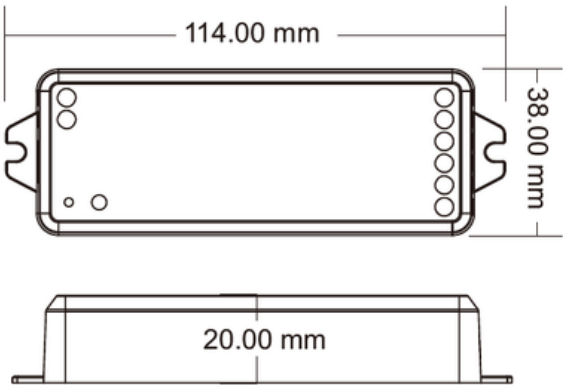
Características técnicas

Technical data	
IP	20
Voltaje entarda / Input voltage	DC 12/24V
Voltaje salida / Output voltage	DC 12/24V
Corriente / Corrent	15.5 A
Potencia / Power	5 x (36-72)W
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-20 ~ 55°C
Temperatura de almacenamiento / Storage temperature	-40 ~ 60°C

Accesorios

Accessories	
RP-DMR-150	Repetidor Repeater125 x50 x 25mm
RP-DMR-360	Repetidor Repeater87 x 21 x 8,5mm
RP-RGB-150	Repetidor Repeater125 x50 x 25mm
RP-RGB-300	Repetidor Repeater87 x 21 x 8,5mm
RP-RGB-360	Repetidor Repeater125 x50 x 25mm
RP-RGBW-150	Repetidor Repeater125 x50 x 25mm
RP-RGBW-300	Repetidor Repeater87 x 21 x 8,5mm
RC-1	Mando a distancia Remote control
RC-2	Mando a distancia Remote control
RC-3	Mando a distancia Remote control
RC-4	Mando a distancia Remote control
RC-5	Mando a distancia Remote control
TP-1	Pantalla táctil Touch panel
TP-4	Pantalla táctil Touch panel

Medidas
Dimensions

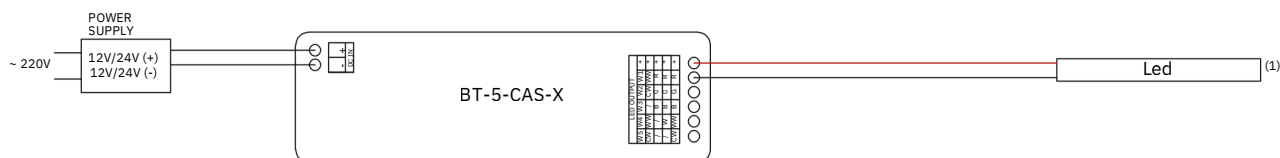


CASAMBI

BT-5-CAS-X

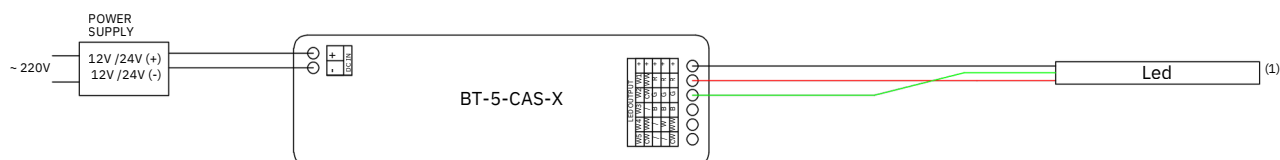
• Instalación sin repetidor (Monocolor)

Installation without repeater (Monocolor)



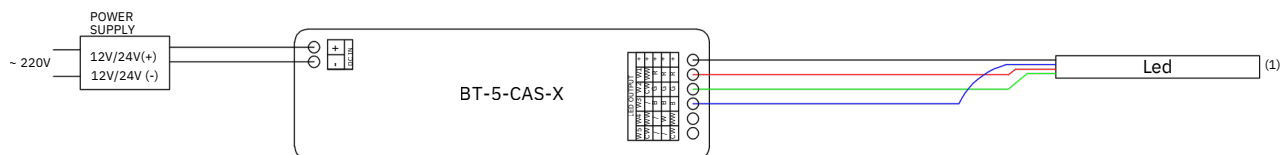
Instalación sin repetidor (DW)

Installation without repeater (DW)



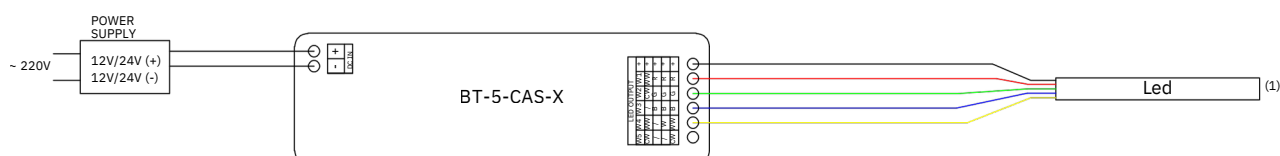
Instalación sin repetidor (RGB)

Installation without repeater (RGB)



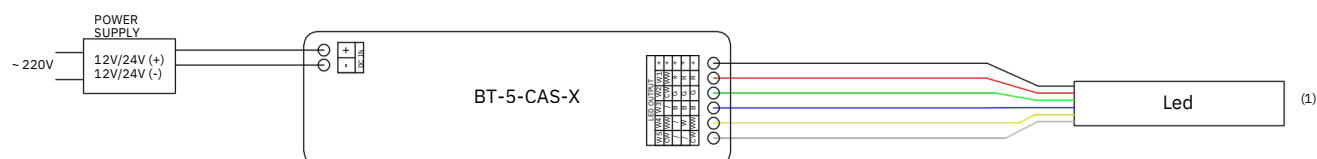
Instalación sin repetidor (RGBW)

Installation without repeater (RGBW)



Instalación sin repetidor (RGB+DW)

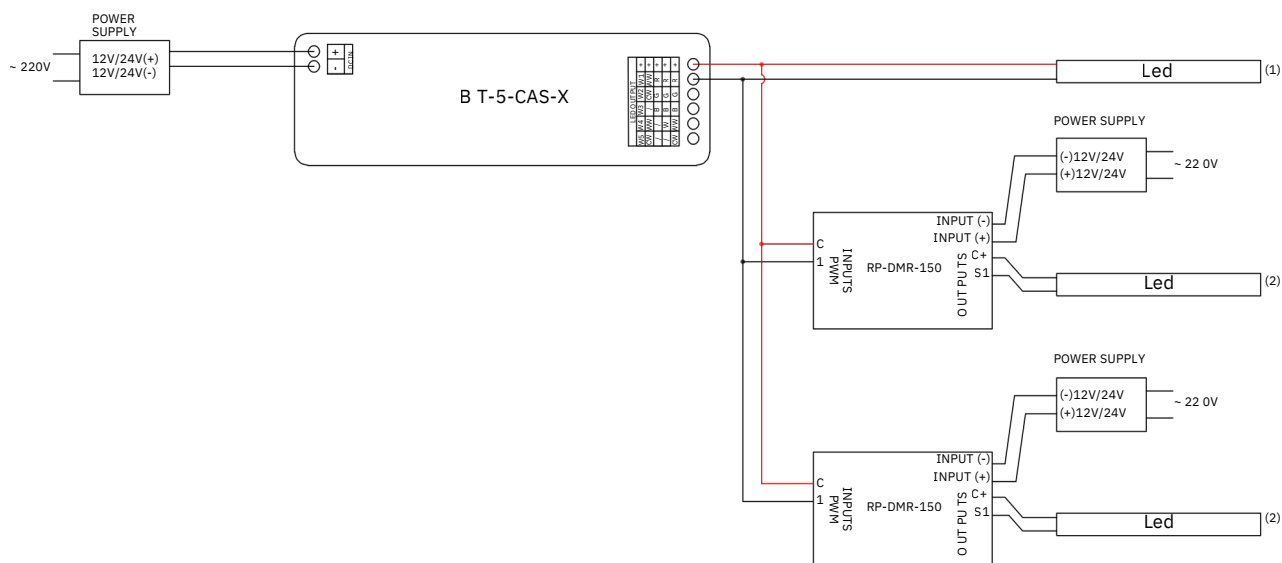
Installation without repeater (RGB+DW)



CASAMBI BT-5-CAS-X

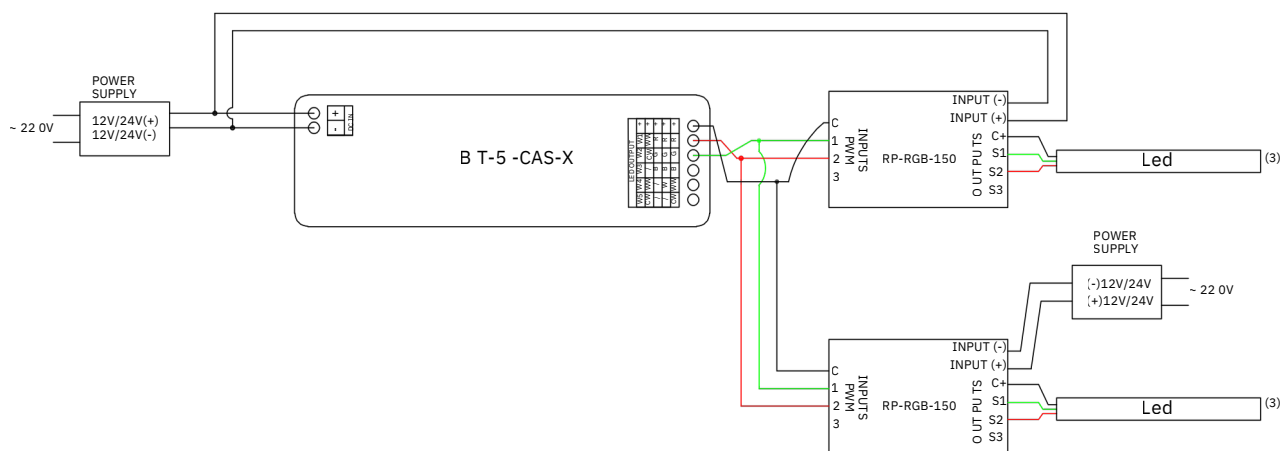
Instalación con repetidores (Monocolor)

Installation with repeaters (Monocolor)



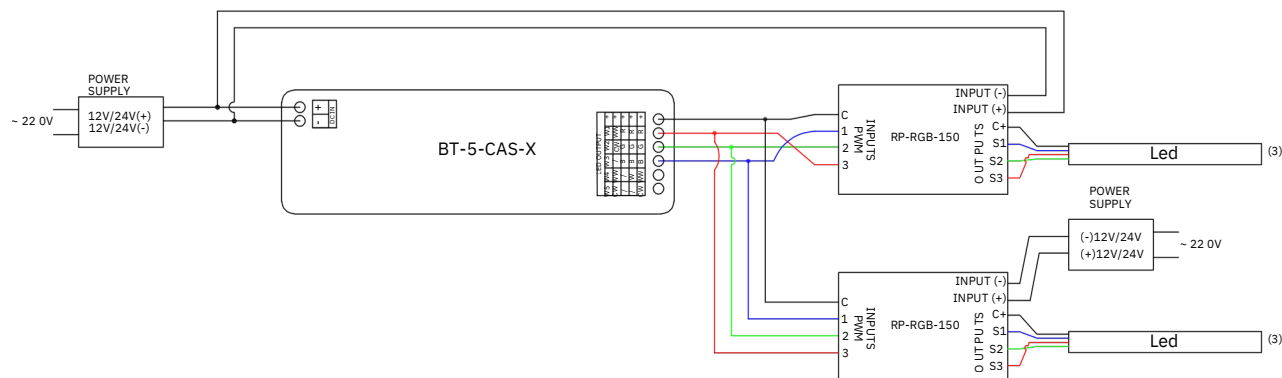
Instalación con repetidores (DW)

Installation with repeaters (DW)



Instalación con repetidores (RGB)

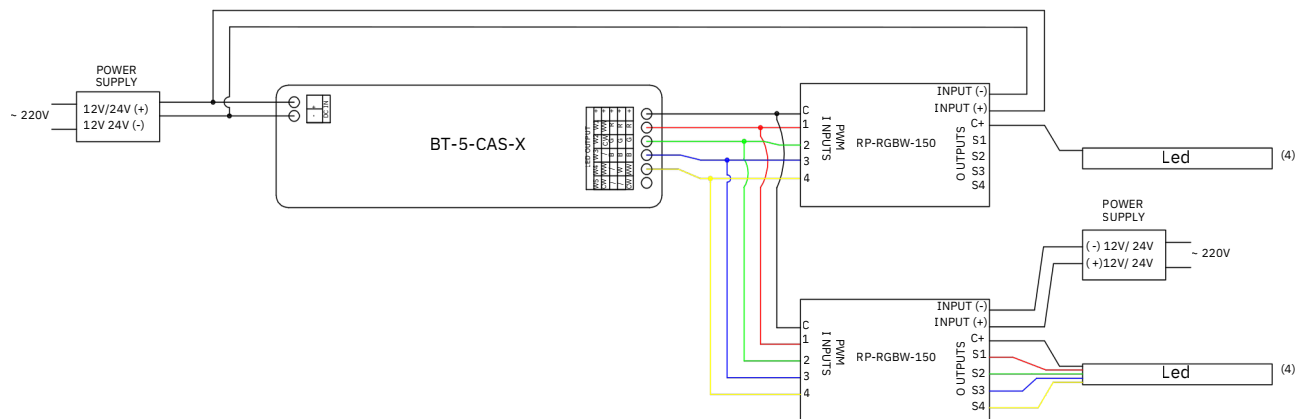
Installation with repeaters (RGB)



CASAMBI BT-5-CAS-X

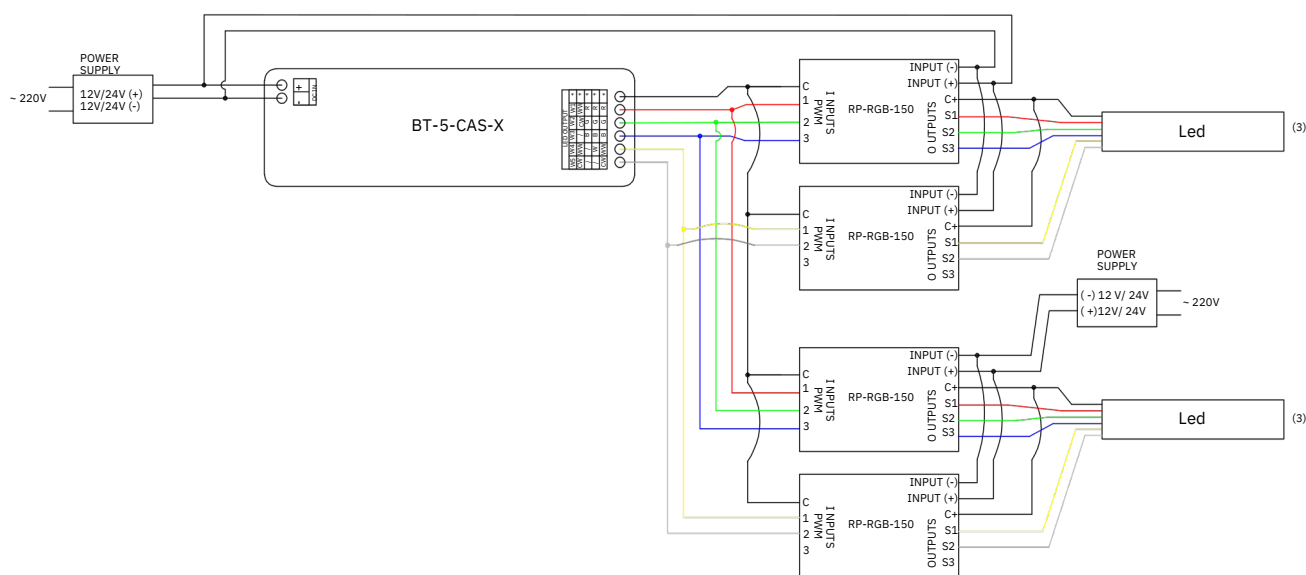
Instalación con repetidores (RGBW)

Installation with repeaters (RGBW)



Instalación con repetidores (RGB+DW)

Installation with repeaters (RGB+DW)



(1) 12V 5 x 36W
24V 5 x 72W

(2) 12V 1x150W
24V 1x300W

(3) 12V 5x50W
24V 5x100W

(4) 12V 4x37W
24V 4x75W



CASAMBI

BT-5-CAS



Advertencias

Warnings

- La instalación y el mantenimiento del convertidor la deberá realizar personal cualificado.
 - Este convertidor no es estanco, en instalaciones de exterior o con humedad deberá ir instalado en cajas estancas.
 - La instalación en sitios con buena ventilación prolongará la vida útil del convertidor.
 - Compruebe que la tensión de entrada y de salida están dentro de los parámetros indicados.
 - Los picos de tensión pueden causar daños en el convertidor.
 - Asegure que el cable utilizado en la instalación es de tamaño adecuado.
 - Asegure que el cable hace contacto correctamente con el conector.
 - Asegure que todas las conexiones de cable y las polaridades son correctas antes de conectar la alimentación.
-
- The installation and maintenance of the converter must be carried out by qualified personnel.
 - This converter is not watertight, in outdoor installations or with humidity it must be installed in watertight boxes.
 - Installation in well ventilated areas will prolong the life of the converter.
 - Check that the input and output voltage are within the indicated parameters.
 - Voltage peaks can cause damage to the converter.
 - Ensure that the cable used in the installation is of adequate size.
 - Ensure that the cable makes proper contact with the connector.
 - Ensure that all cable connections and polarities are correct before turning on the power.

