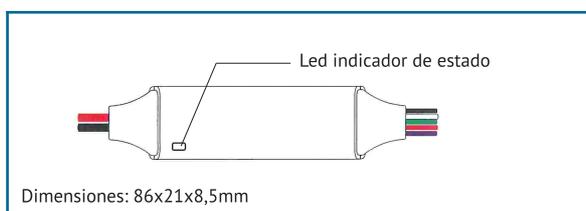


### Controladores Bluetooth para tiras de LED



#### Características

- Tensión de alimentación: 6-24VDC
- Distancia del control Bluetooth: 15m. Los controladores BL-001, BL-002 y BL-003 se replican entre sí para alcanzar distancias de control superiores a través de una red (Blue Mesh)
- Bluetooth V4.0 o superior
- Protección frente a sobrecargas
- Protección térmica
- Grado de protección: IP63
- Programación de escenas mediante reloj en tiempo real
- App bajo sistemas iOS o Android

#### Datos técnicos

Referencia	Código	Tensión de operación (Vin)	Corriente de salida	Modos dinámicos
<b>BL-001</b> (RGBW)	1400000034	6Vdc-24Vdc	3x3A+5A	9
<b>BL-002</b> (CCT)	1400000045	6Vdc-24Vdc	2x7A	---
<b>BL-003</b> (DIM)	1400000046	6Vdc-24Vdc	15A	42

#### Instalación

- 1.- Realizar el conexionado eléctrico de acuerdo con el diagrama de conexión.
- 2.- Indicador de estado. El led indicador de estado dispone de diferentes colores que indican los siguientes eventos:
  - Led azul iluminado continuamente: Funcionamiento normal
  - Led blanco destello corto: Comando recibido
  - Led blanco con tres destellos cortos: Identificación o confirmación
  - Led rojo emitiendo destellos: protección contra sobrecargas activada.
  - Led amarillo parpadeando: protección contra sobretemperatura activada.
  - Led verde parpadenando: escena de temporización activada
  - Led verde destello lento: pérdida de reloj en el programa de escenas



- 3.- Operación: Descargar la App **"Umi Smart"** en Google Play o Apple Store. En la aplicación resulta necesario crear grupos en la pestaña "Connect to ready devices" con nombres tipo "monocolor", "CCT" o "RGBW" asignándoles una contraseña. A continuación, añadimos a cada uno de estos grupos los dispositivos bluetooth adecuados localizados en la pestaña "Add initial devices".

Dentro de cada pantalla de navegación existen 5 ventanas: ALL, 1, 2, 3 y 4. Podemos traspasar cualquier controlador situado en la ventana all a cada una de las 4 zonas mencionadas. Así, podemos obtener hasta 4 zonas independientes. En cada una de estas zonas podemos insertar hasta 256 controladores que se sincronizarán simultáneamente entre ellos de forma perfecta.

#### Conexionado (ejemplo tira RGBW)



#### Normativa

- EN 61347-1 Seguridad
- EN 61347-2-11 Seguridad
- EN 55015 Interferencias
- EN 61000-3-3 Inmunidad EMC
- EN 61547 Inmunidad EMC
- EN 61000-3-2 Armónicos
- Cumplimiento RoHS

