

# CONTROLADORES LED - NUEVA GENERACIÓN



## CONTROLADOR MONOCROMÁTICO RF CONTROLADOR-MONO/NANO-RF

### Características:

- Controlador monocromático a control remoto (RF)
- Diseño compacto con terminales atornillables.
- Tapas tipo clip para protección y sujeción de cables.
- Protecciones eléctricas: cortocircuito, sobre corriente, sobre temperatura, cableado incorrecto.
- Control remoto con imán para sujeción magnética.
- Protección IP40

*Ver dimensiones en página 4*

## CONTROLADOR DUAL RF CONTROLADOR-DUAL/NANO-RF

### Características:

- Controlador de temperatura variable (CCT) a control remoto.
- Diseño compacto con terminales atornillables.
- Tapas tipo clip para protección y sujeción de cables.
- Protecciones eléctricas: cortocircuito, sobre corriente, sobre temperatura, cableado incorrecto.
- Control remoto con imán para sujeción magnética.
- Protección IP40

*Ver dimensiones en página 5*





## CONTROLADOR RGB RF CONTROLADOR-RGB/NANO-RF

### Características:

- Controlador RGB a control remoto (RF)
- Diseño compacto con terminales atornillables.
- Tapas tipo clip para protección y sujeción de cables.
- Protecciones eléctricas: cortocircuito, sobre corriente, sobre temperatura, cableado incorrecto.
- Control remoto con imán para sujeción magnética.
- Protección IP40

*Ver dimensiones en página 5*

## CONTROLADOR RGBW RF CONTROLADOR-RGBW/NANO-RF

### Características:

- Cambiar RGBW a control remoto (RF)
- Diseño compacto con terminales atornillables.
- Tapas tipo clip para protección y sujeción de cables.
- Protecciones eléctricas: cortocircuito, sobre corriente, sobre temperatura, cableado incorrecto.
- Control remoto con imán para sujeción magnética.
- Protección IP40

*Ver dimensiones en página 6*





## CONTROLADOR RGB BLUETOOTH CONTROLADOR-RGB/MESH-BT

### Beneficios:

- Conexión Bluetooth tipo Mesh
- Operación individual o en grupo
- Modos dinámicos sincronizados
- Protecciones eléctricas: cortocircuito, sobre corriente, sobre temperatura, cableado incorrecto.
- Control remoto con imán para sujeción magnética.
- Protección IP68

*Ver dimensiones en página 6*

## Aplicaciones

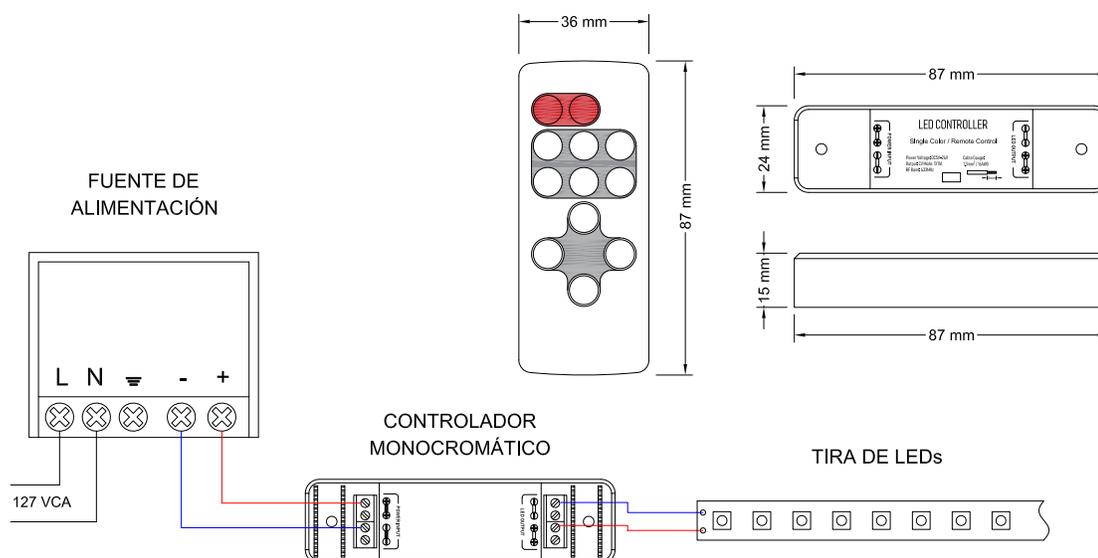


# Datos técnicos

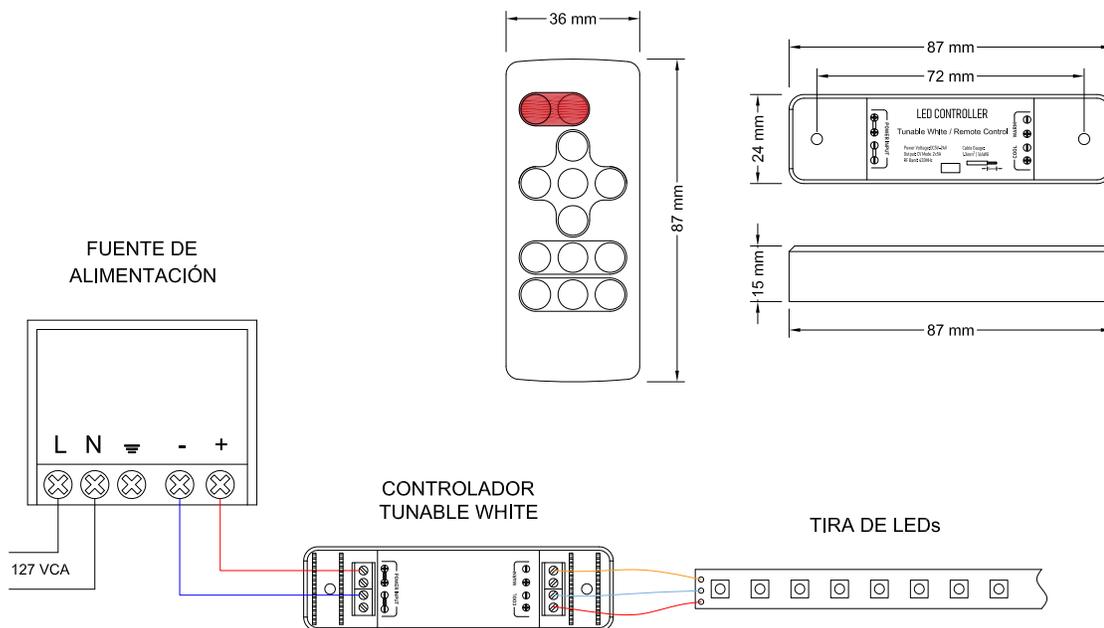
| No de parte                      | CONTROLADOR-MONO/NANO-RF  | CONTROLADOR-DUAL/NANO-RF | CONTROLADOR-RGB/NANO-RF | CONTROLADOR-RGBW/NANO-RF | CONTROLADOR-RGB/MESH-BT        |
|----------------------------------|---|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Voltaje de trabajo (V)           | DC 5-24V  | DC 5-24V                 | DC 5-24V                | DC 5-24V                 | DC 6-24V                       |
| Corriente de salida (A)          | 1x11A   | 2x5A                     | 3x4A                    | 3x2.5+4A                 | 3x5A                           |
| Tipo de comunicación             | Control remoto de RF  | Control remoto de RF     | Control remoto de RF    | Control remoto de RF     | Aplicación móvil vía Bluetooth |
| Alcance del control remoto       | >15m en un área abierta   | >15m en un área abierta  | >15m en un área abierta | >15m en un área abierta  | >15m en un área abierta        |
| Compatibilidad de control remoto | Cada controlador se puede configurar con 5 controles remotos          |                          |                         |                          | N/A                            |
| Protecciones Eléctricas          | Cableado incorrecto / Sobrecarga / Cortocircuito / Sobrecalentamiento |                          |                         |                          |                                |
| Temperatura de operación         | -30 a 60°C  | -30 a 60°C               | -30 a 60°C              | -30 a 60°C               | -30 a 60°C                     |
| Protección IP                    | 40  | 40                       | 40                      | 40                       | 68                             |
| Dimensiones del controlador      | 87 x 24 x 15mm  | 87 x 24 x 15mm           | 87 x 24 x 15mm          | 87 x 24 x 15mm           | 87 x 17 x 8.5                  |
| Dimensiones del control remoto   | 86.5 x 36 x 7.5mm   | 86.5 x 36 x 7.5mm        | 86.5 x 36 x 7.5mm       | 86.5 x 36 x 7.5mm        | N/A                            |

# Dimensiones y diagrama de conexión

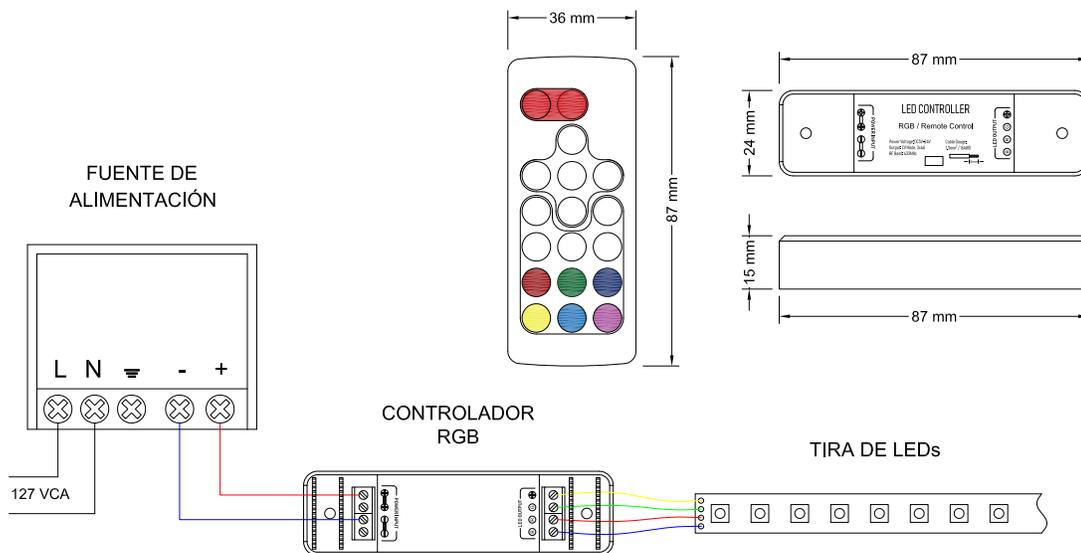
## Controlador monocromático RF



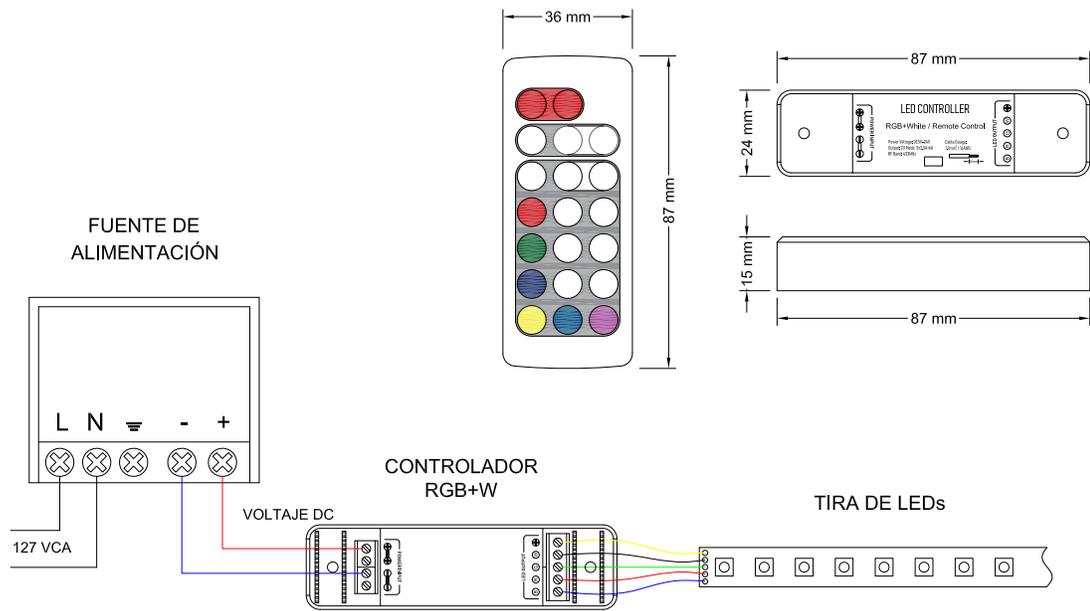
## Controlador dual RF



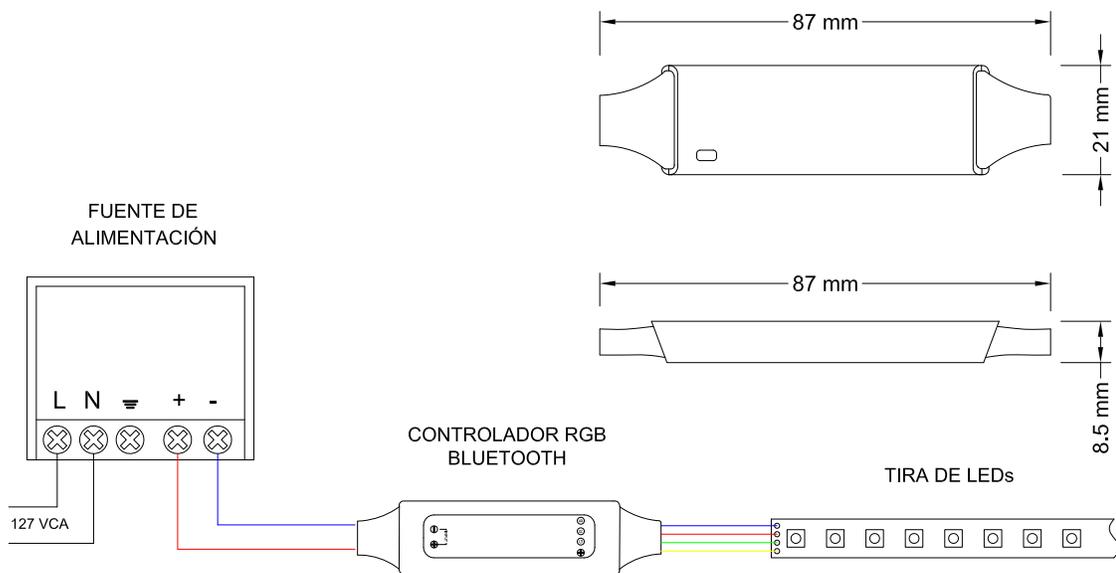
## Controlador RGB RF



## Controlador RGBW RF



## Controlador RGB bluetooth



# Contacto

Solicita la cotización de tu proyecto a cualquiera de los siguientes contactos:

---

## Cotizaciones

✉ [dnn-iluminacion@agelectronica.com](mailto:dnn-iluminacion@agelectronica.com)

📞 55 1320 5039

☎ (55) 5521 1017