

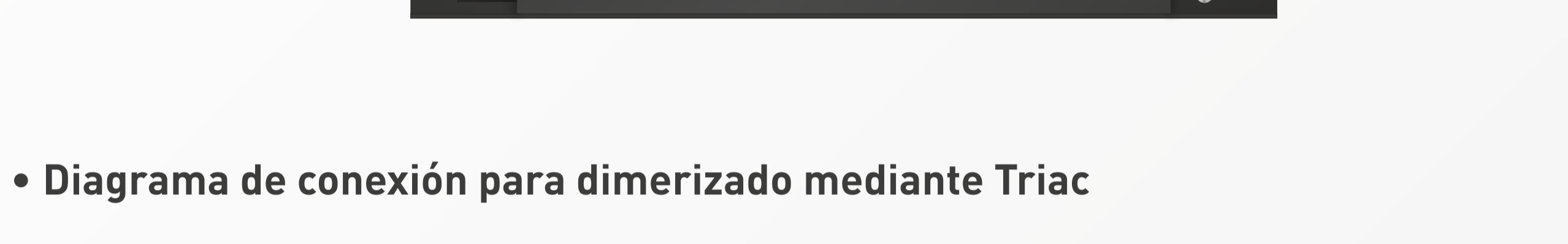
## Fuente LED Slim Dimerizable TRIAC / 0-10V

### • Parámetros generales del producto

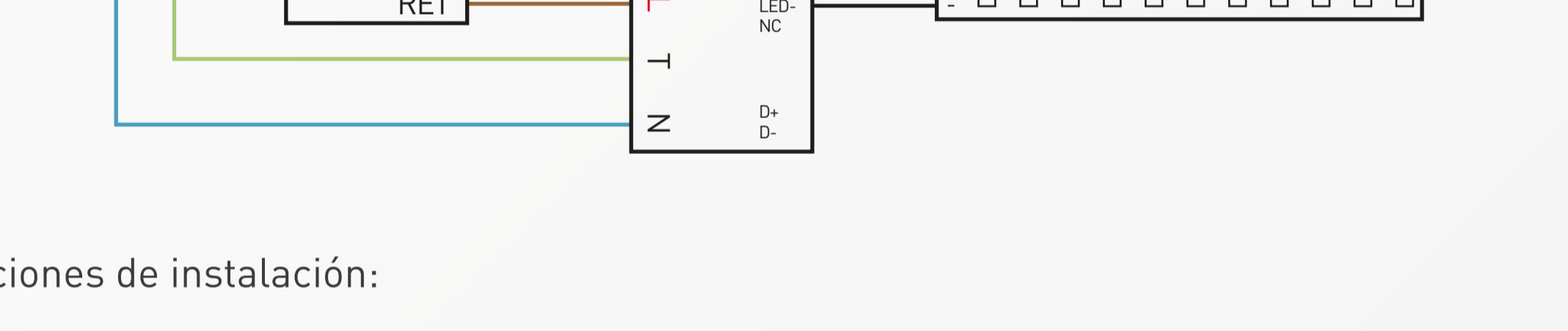
- Tensión de entrada: 170-264V AC
- Temperatura de operación: 20- + 50°C
- Dimerizado: TRIAC / 0-10V (1-10V, compatibilidad e identificación automática)
- Protección: IP20

| FSD              | 60W-12V | 200W-12V | 300W-12V | 60W-24V | 200W-24V | 300W-24V |
|------------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| <b>TENSIÓN</b>   | 12V     | 12V      | 12V      | 24V     | 24V      | 24V      |
| <b>CORRIENTE</b> | 5A      | 16.7A    | 25A      | 2.5A    | 8.3A     | 12.5A    |
| <b>POTENCIA</b>  | 60W     | 200W     | 300W     | 60W     | 200W     | 300W     |

### • Bornes



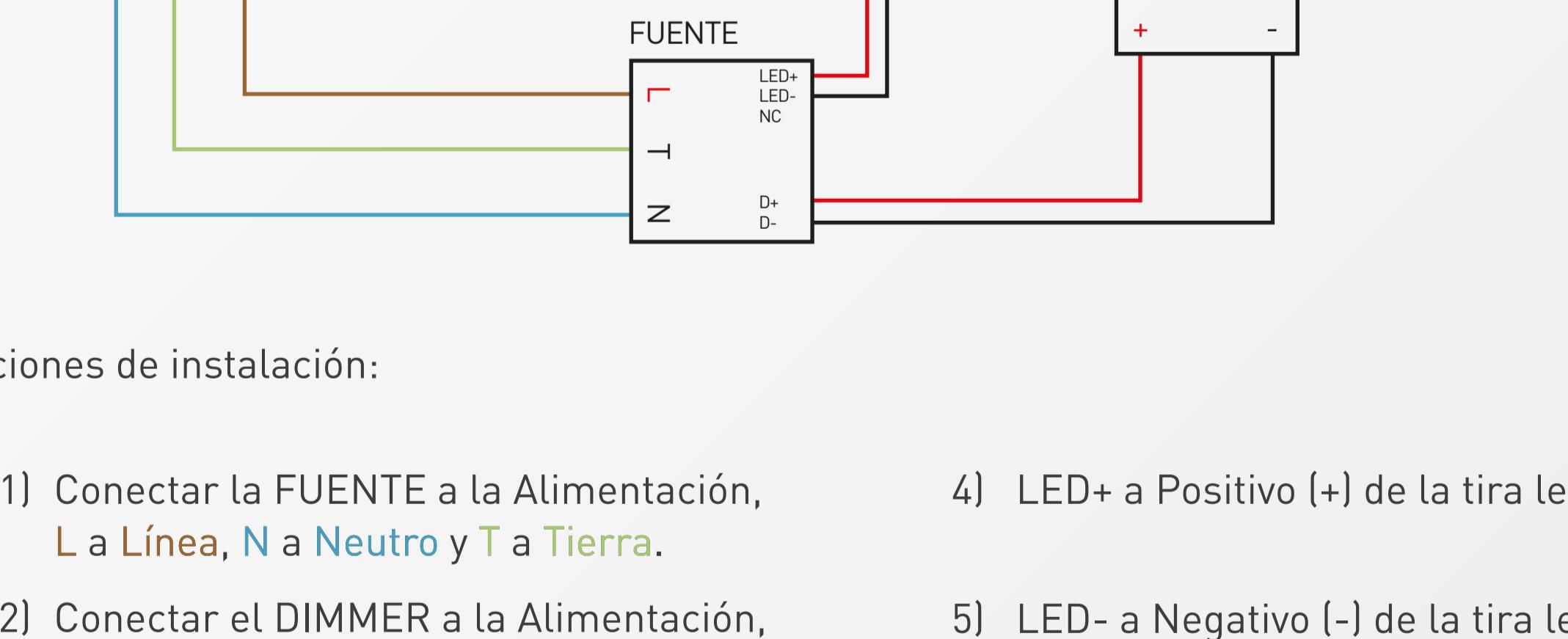
### • Diagrama de conexión para dimerizado mediante Triac



Instrucciones de instalación:

- 1) Conectar el DIMMER a la Alimentación, **L** a **Línea**, **N** a **Neutro**.
- 2) Conectar la FUENTE, **L** al Retorno (RET) del DIMMER y **N** a **Neutro**.
- 3) LED+ a Positivo (+) de la tira led
- 4) LED- a Negativo (-) de la tira led

### • Diagrama de conexión para Dimmer 0-10V



Instrucciones de instalación:

- 1) Conectar la FUENTE a la Alimentación, **L** a **Línea**, **N** a **Neutro** y **T** a **Tierra**.
- 2) Conectar el DIMMER a la Alimentación, **L** a **Línea**, **N** a **Neutro**.
- 3) Respetando la polaridad, conectar la salida del DIMMER (+) y (-) con las conexiones de la FUENTE D+ y D-
- 4) LED+ a Positivo (+) de la tira led
- 5) LED- a Negativo (-) de la tira led



### Precauciones

- Prestar atención a la instalación, desmontaje y reemplazo, asegurar buena disipación de calor y ventilación.
- Realizar conexiones firmes de entrada y salida. Mantener el cable de tierra conectado de forma segura.
- Instalar sobre superficies sólidas, no inflamables, ni explosivas.
- NO ocultar en paredes, no enterrar en el suelo, ni sumergir en agua. NO instalar en lugares cerrados y sin ventilación.
- Mantener fuera del alcance de niños, ancianos y mascotas.