



## FUENTE ALIMENTACIÓN GL SLIM REGULABLE 100W 12V CC IP-20

### Información del producto

La fuente de alimentación modelo GL regulable es una solución versátil y eficiente para tiras LED, equipada con características avanzadas que garantizan su rendimiento. Ofrece regulación 0/1-10V y Triac, compatible con reguladores de borde de ataque y salida, lo que permite un control de iluminación preciso. Totalmente integrada con sistemas CBUS como Lutron, Osram, ABB, y otros, asegura una operación fluida en diversos entornos. Su diseño incluye protección contra sobrecarga, cortocircuito y sobrecalentamiento, cumpliendo con el estándar SELV. Además, proporciona un rango de atenuación del 0 al 100%, con encendido posible al 1%. Compacta y duradera.

### Referencia

7500 Fuente alimentación **GL** REGULABLE 0-10VDC, SEÑAL PWM o Dimming 100W12V IP-20

### Especificaciones técnicas

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Tensión de entrada:     | 180-240V                                         |
| Frecuencia:             | 50-60Hz                                          |
| Potencia (W):           | 100W                                             |
| Tensión de salida:      | 12V CC $\pm 0.5V$                                |
| Temperatura de trabajo: | -30°C/ +70°C.                                    |
| Eficiencia típica:      | 89%                                              |
| Intensidad salida:      | 8,33Amp. Rango 0-8,33Amp. Según demande la carga |
| Regulación:             | 0-10VDC, SEÑAL PWM o Triac                       |
| Conector de Entrada:    | BORNE                                            |
| Tipo de producto :      | Fuente alimentación CA/CC IP-20 con ventilador   |
| Vida útil hasta:        | 25.000 horas.                                    |
| Dimensiones             | 300 MM fondo X 50 MM ancho X29MM. Alto           |
| PCB:                    | Placa de circuito impreso en fibra de vidrio.    |
| Protección IP:          | IP-20                                            |
| Homologaciones:         | CCC, CE, UL                                      |

### Acorde directivas EMC

IEC/EN 62368-1  
UL 62368-1  
IEC 60950-1  
EN 61558-1

### Acorde directivas LVD

EN 60950-1:2006  
EN 61000-3-2  
EN 61000-4-2 -,3,4,5,6,8  
EN 61000-4-4, 5, 6,8,11

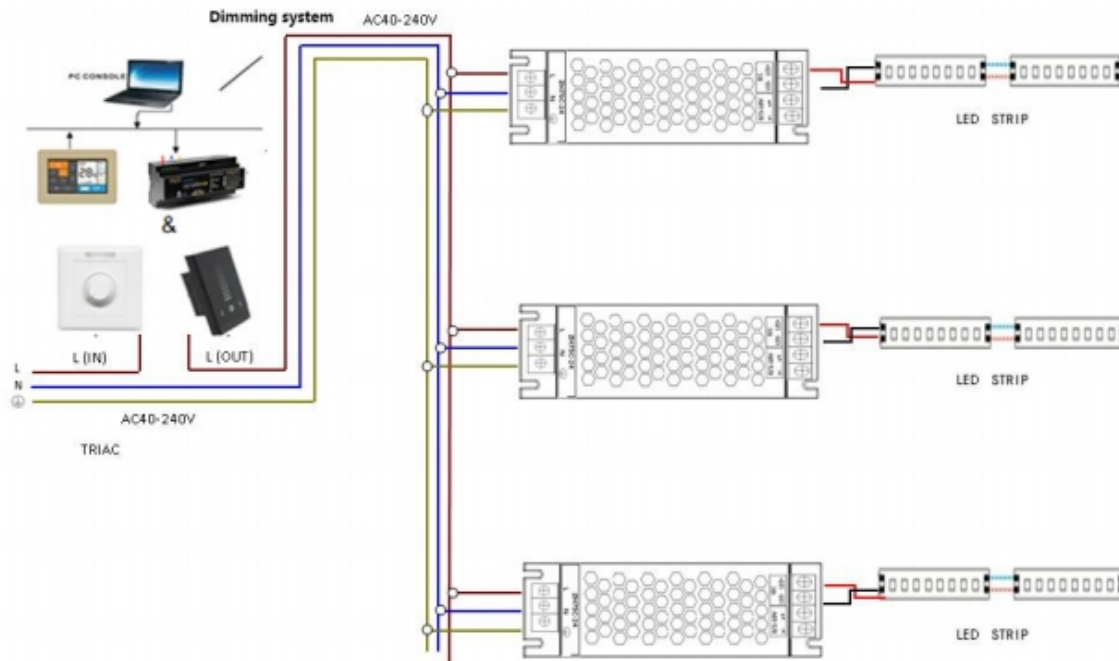


LED

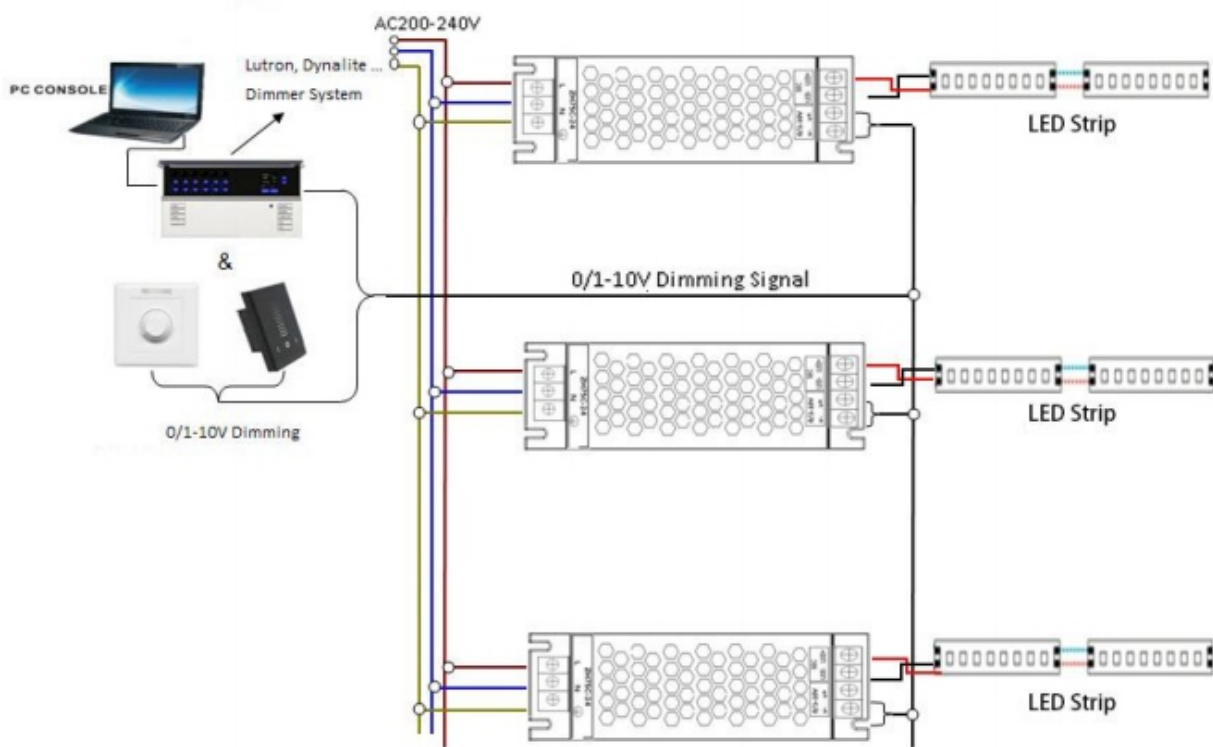


# Connection

## A. Triac Dimming system



## B. 0/1-10V Dimming system



## Dimension

