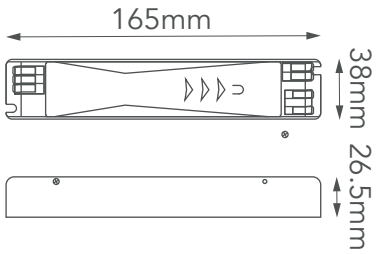
Serie TRANSFORMADORES DIMEABLES
Modelo: PS-24100-D





CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

GENERAL:

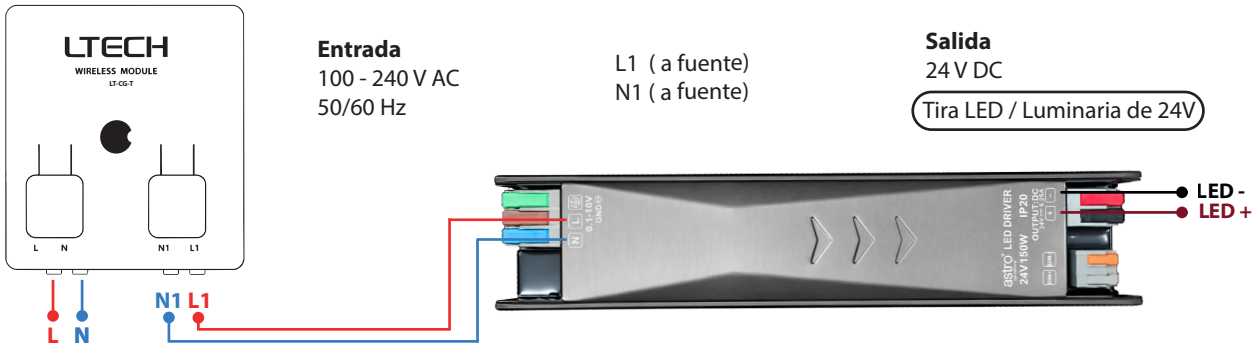
FUENTE DE ALIMENTACIÓN REGULABLE
DESCRIPCIÓN GENERAL: FUENTE REGULABLE DE 100 W CON SALIDA NOMINAL DE 24 V, DISEÑADA PARA SISTEMAS DE ILUMINACIÓN LED COMPATIBLES. ADMITE REGULACIÓN TRIAC, 0–10 V, 1–10 V, PWM DE 10 V Y RESISTIVA.
APLICACIONES Y CONSIDERACIONES: APLICACIONES: TIRAS LED Y LUMINARIAS COMPATIBLES CON ALIMENTACIÓN DE 24 V. USO EN INTERIORES PROTEGIDOS (IP20). VERIFICAR COMPATIBILIDAD DEL MÉTODO DE REGULACIÓN. DATO PENDIENTE DE CONFIRMAR: TENSIÓN DE ENTRADA Y CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFAZ 0–10 V.
WATTS: 100W
VOLTAJE DE SALIDA: 24V
CORRIENTE DE SALIDA: 4.2 A
MÉTODOS DE REGULACIÓN:TRIAC / 0–10V / 1–10V / PWM DE 10V / RESISTIVO
PF: >0.55
IP:20
DIMENSIONES: 165*38*26.5MM

PS-24100-D
Diagrama de conexión

astro LED Lighting

1. PROTOCOLO TRIAC

Conexión con controlador LT-CG-T de LTECH



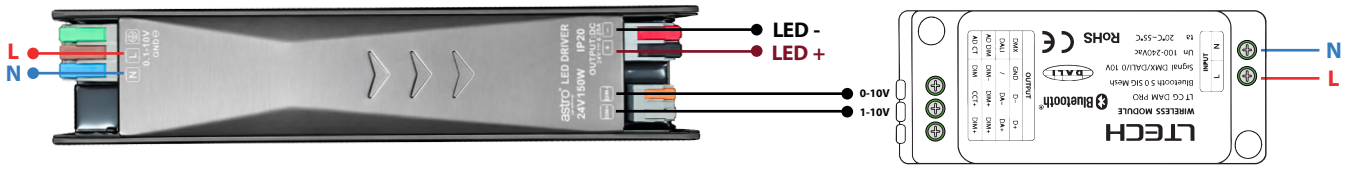
Entrada
100 - 240 V AC
50/60 Hz

L1 (a fuente)
N1 (a fuente)

Salida
24 V DC
Tira LED / Luminaria de 24V

2. PROTOCOLO 0-10 V / 1-10 V

Conexión con controlador LT-CG-DAM-PRO de LTECH



Entrada
100 - 240 V AC
50/60 Hz

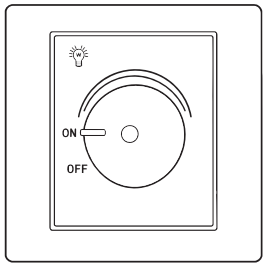
Salida
24 V DC
Tira LED / Luminaria de 24V

Señal de control
0-10V D+ DIM-
1-10V D- DIM+

3. PROTOCOLO RESISTIVO

Conexión con dimmer de potenciómetro

Potenciómetro
(10 kΩ recomendado)



Señal resistiva
(0 – 10 kΩ)



Entrada
100 - 240 V AC
50/60 Hz

Salida
24 V DC
Tira LED / Luminaria de 24V

NOTA: Los diagramas son esquemas de conexión funcionales. Verificar la disposición y nomenclatura de terminales en el equipo físico antes de realizar la instalación.