

**TRANSFORMADOR SKYLED II DE 30W  
RESISTENTE AL AGUA**

Clave:  
8450-4350

**DESCRIPCION**

Transformador para LED resistente al agua con protección contra corto circuito por sobrecarga. (no tiene botón de encendido y apagado).

- **Carcasa:** aluminio.
- **Salida:** 30W.
- **Rango de entrada universal:** (100~250VAC).
- **Tamaño:** 18.0x3.3x2.3cm.
- **Durabilidad:** 38,000 horas.



**APLICACIONES**

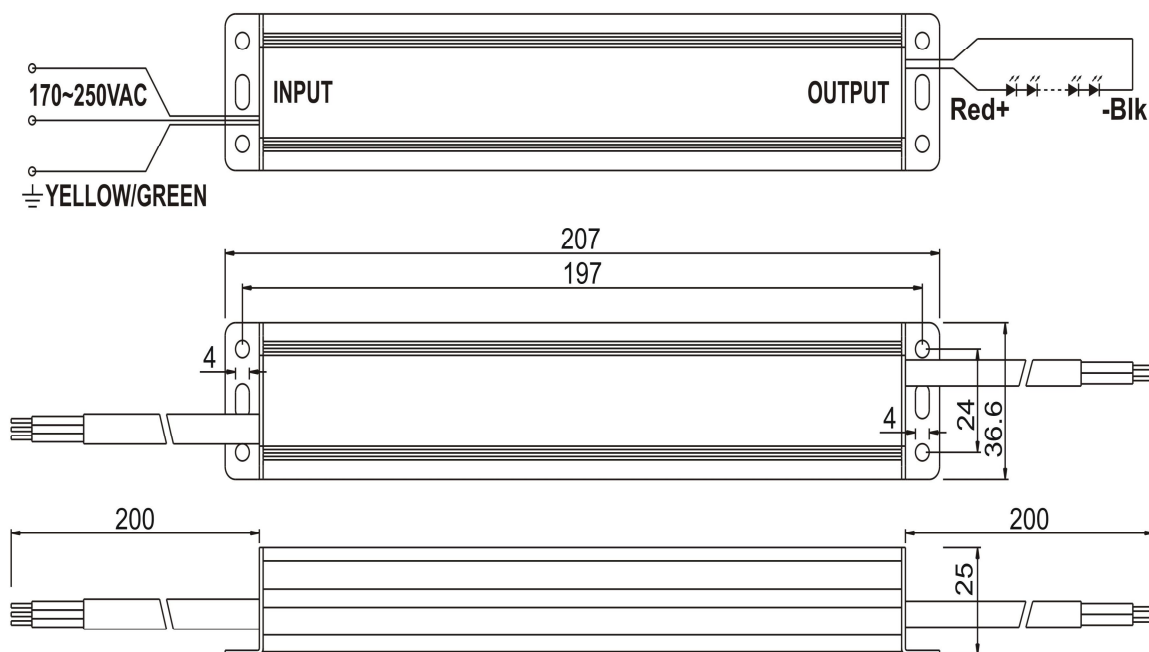
Transformadores ampliamente utilizados en anuncios iluminados con leds: publicidad en interiores y exteriores, letras de canal, cajas de luz planas, señalización, etc.

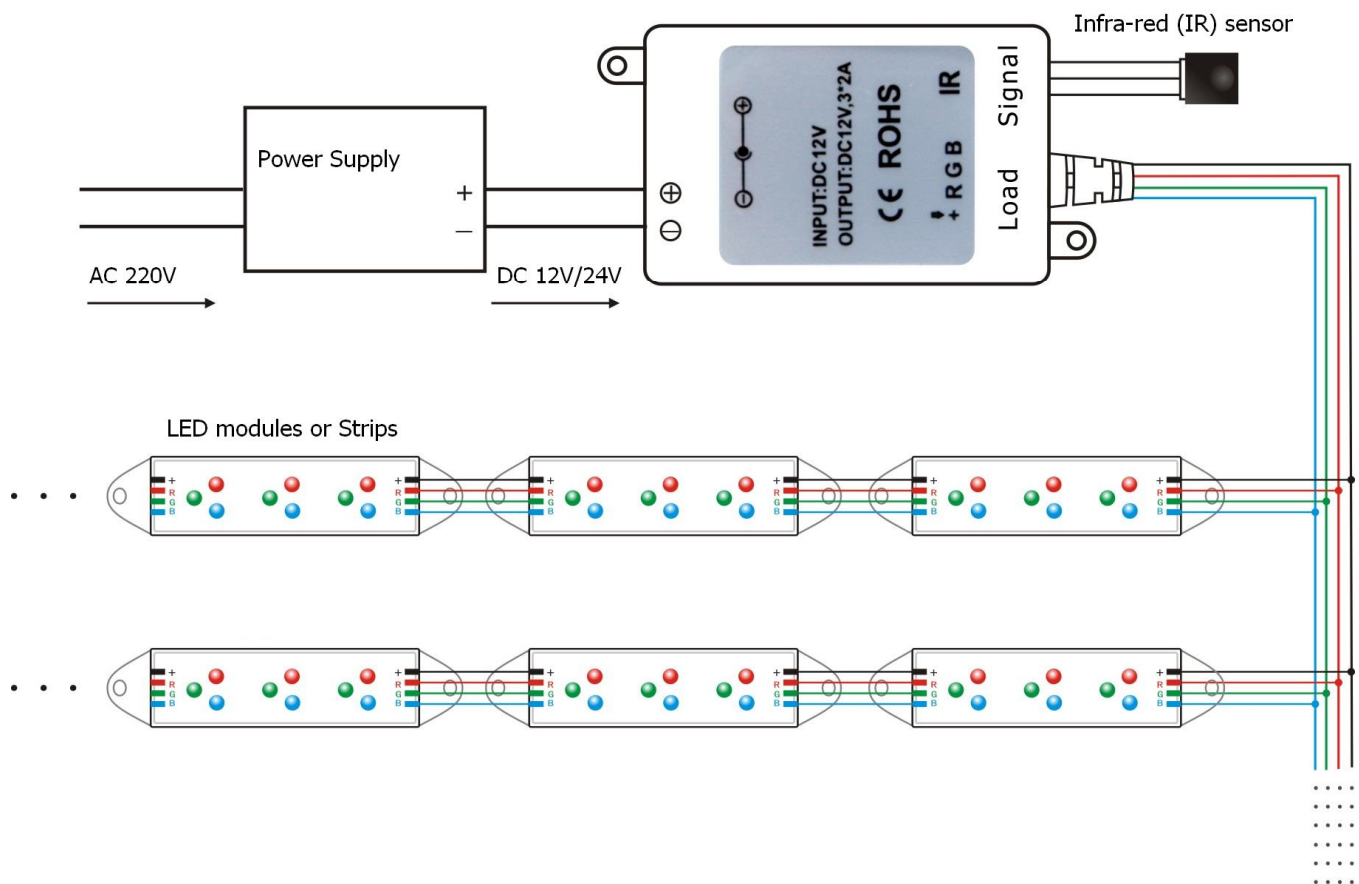
**MERCADO**

- Arquitectos.
- Diseñadores y decoradores de interiores.
- Paisajistas (diseño de exteriores).
- Estéticas automotrices.
- Casas eléctricas.
- Rotulistas.
- Impresores digitales.
- Fabricantes de anuncios luminosos y letras de canal.
- Publicistas y agencias de mercadotecnia.

## PROPIEDADES

Características.	Descripción.
Voltaje de entrada.	100~250V.
Frecuencia.	47~63Hz.
Salida.	Voltaje constante.
Voltaje de salida.	DC12V.
Corriente de salida.	2.5A.
Potencia de salida.	30W.
Eficiencia de conversión.	>83%.
Ondulación.	<200mV.
Resistencia de entrada-salida (alto voltaje).	3750VAC/1min Consumo de corriente <5mA.
Carga de regulación.	<1%.
Grado de protección a prueba de agua.	IP67.
Temperatura de trabajo.	-20~50 °C.
Temperatura de almacenamiento.	-40~80 °C.
Protección de corto circuito.	Protección contra sobrecarga.
Peso neto.	220g.
Dimensión.(mm)	18.0x3.3x2.3cm





Fórmula para determinar numero de leds por transformadores.

TRANSFORMADOR = (energía fuente de poder\*80%) / energía del led (Wats)

Ejemplo: Led rojo modelo SKYLED 3 diodos 0.48W PVC resistente al agua.

Transformador de 30W.

$(30 \text{ W} * 80\%) / 0.48 = 50 \text{ módulos.}$

1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS.
2. FECHA: 17 / 03 / 2015

Avance y Tecnología en Plásticos.  
 MATRIZ 01 614 432 61 00  
[atpcontacto@avanceytec.com.mx](mailto:atpcontacto@avanceytec.com.mx)