



TRANSFORMADOR SKYLED II DE 150W RESISTENTES AL AGUA

Clave:
8450-4505

DESCRIPCIÓN

Transformador para LED de tamaño compacto de una larga vida de uso, resistente al agua con protección contra corto circuito por sobrecarga. (No tiene botón de encendido y apagado).

- **Carcasa:** aluminio.
- **Potencia de salida:** 150W.
- **Rango de Entrada Universal:** (100 – 130V AC).
- **Dimensiones:** 244x71.2x45mm.
- **Peso Neto:** 1268g.
- **Durabilidad:** 3 años.



APLICACIONES

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

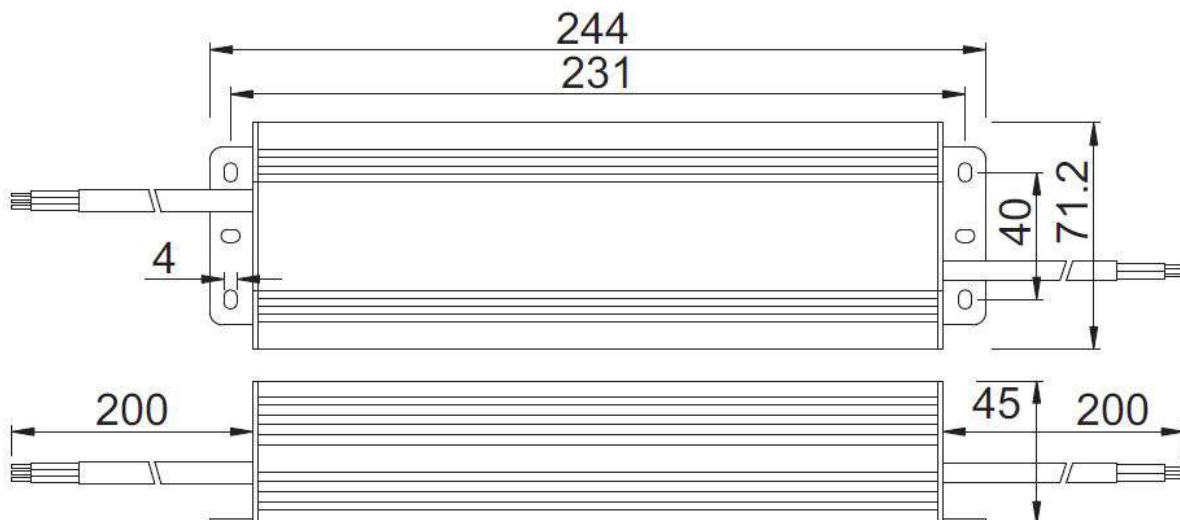
- Arquitectos.
- Diseñadores y decoradores de interiores.
- Paisajistas (diseño de exteriores).
- Estéticas automotrices.
- Casas eléctricas.
- Rotulistas.
- Impresores digitales.
- Fabricantes de anuncios luminosos y letras de canal.
- Publicistas y agencias de mercadotecnia.

ALMACENAMIENTO

Se recomienda almacenar a una temperatura de $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$, con una humedad en el ambiente de 10~95% sin condensación.

PROPIEDADES

Características.	Descripción.
Voltaje de entrada.	100 – 130V AC.
Frecuencia.	50/60Hz.
Salida.	Voltaje constante.
Voltaje de salida.	12VDC.
Corriente de salida.	12.5A.
Potencia de salida.	150W.
Eficiencia de conversión.	82%
Ondulación.	<500mVp-p.
Regulación de línea.	1%.
Regulación de carga.	1%.
Grado de protección a prueba de agua.	IP67.
Temperatura de trabajo.	$-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$.
Humedad de trabajo.	20 ~ 95% RH.
Temperatura de almacenamiento.	$-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$.
Humedad de almacenamiento.	10 ~ 95% RH.
Protección de corto circuito.	Protección para sobre carga y corto circuito.
Peso neto.	1268g.
Dimensión (mm).	244x71.2x45mm.



MANEJO

- Identificar la entrada y la salida de la fuente de alimentación antes de la instalación.
- Asegurar la salida correcta + & - en el cable de conexión.
- Encienda después de que la conexión del cable esté hecha para evitar la caída de voltaje y el desperdicio de la capacidad de carga en el cable de salida.
- Instale la fuente de alimentación a la carga tan cerca como sea posible, si debe usar cable de extensión largo, cables más gruesos y menor potencia de carga son necesarios.
- La fuente de alimentación se debe instalar en un buen ambiente de ventilación.