

Fuente Alimentación 12V 200W 1,7A Aluminio IP20 - GXTronic



Código de producto:

Referencia: 91661

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 91661
Potencia nominal : 200w
Tensión Nominal: 200v-240v AC
Material de Construcción: Aluminio
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP20
Vida Estimada Diodo LED (H): 30.000
Medidas (mm): 170*60*30mm
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Encendidos: 100.000
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A
Garantía años: 3

Breve descripción del producto:

Descubre la Fuente de Alimentación para Tiras LED - **200W, 12Voltios DC** - la elección perfecta, eficiente y segura! Con un voltaje constante DC, esta fuente de alta eficiencia garantiza un suministro de energía estable y confiable para tus tiras LED. Su diseño inteligente permite la refrigeración por convección natural del aire.

Incorpora 2 modos programables: 1- Modo de Luz Suave. 2-Modo de Arranque Lento.

No dejes que la calidad de la iluminación sea un problema. Confía en nuestra Fuente de Alimentación para Tiras LED 60W y disfruta de una iluminación eficiente, duradera y adaptable a tus necesidades. ¡Transforma tus espacios con luz de calidad sin complicaciones!

Descripción del Producto:

Fuente Alimentación 12V 200W 1,7A Aluminio IP20 - GXTronic

La Fuente de Alimentación para Tiras LED está diseñada meticulosamente para brindarte una experiencia de iluminación excepcional. Con su voltaje constante DC, esta fuente de alimentación ofrece un suministro de energía estable y confiable para tus tiras LED, garantizando que tus luces brillen de manera consistente y duradera.

Una de las características más destacadas de esta fuente de alimentación es su alta eficiencia energética. Gracias a la tecnología de vanguardia incorporada, logra maximizar la conversión de energía, lo que significa que obtendrás una iluminación brillante y vibrante sin desperdiciar energía innecesariamente. No solo te beneficiarás tú, sino también el medio ambiente, ya que estarás reduciendo tu consumo eléctrico y contribuyendo a la sostenibilidad.

La preocupación por el rendimiento y la seguridad se refleja en el diseño de esta fuente de alimentación. Fabricada en aluminio de alta calidad, no solo ofrece una apariencia elegante y moderna, sino que también garantiza una excelente disipación del calor. Además, su carcasa perforada permite una refrigeración por convección natural del aire, eliminando la necesidad de ventiladores ruidosos o sistemas de enfriamiento complicados. Esto es especialmente beneficioso cuando tienes espacio limitado, ya que su diseño delgado se adapta perfectamente a lugares estrechos y compactos.

Pero la protección no se detiene ahí. Esta fuente de alimentación está diseñada para evitar que tus tiras LED sufran daños causados por picos de tensión o corriente. Gracias a sus circuitos de protección integrados, tus luces estarán protegidas contra cualquier fluctuación eléctrica que pueda dañar su funcionamiento o reducir su vida útil. Puedes tener la tranquilidad de que tus tiras LED estarán seguras y protegidas en todo momento.

Ahora, hablemos de los modos programables, una característica que eleva la versatilidad de esta fuente de alimentación. Con sus dos modos manuales, podrás personalizar y adaptar la iluminación según tus necesidades específicas.

A-El Modo de Luz Suave: Te permite reducir el consumo eléctrico sin comprometer la calidad de la luz. Imagina disfrutar de una iluminación suave y cálida mientras ahorras energía y contribuyes a la reducción de costos.

B- el Modo de Arranque Lento: Es especialmente útil para evitar los picos de arranque que pueden ocurrir cuando se encienden muchas fuentes de alimentación al mismo tiempo. Este modo garantiza un arranque gradual y sin sobrecargas, lo que protege tanto tus tiras LED como el sistema eléctrico en general.

La Fuente de Alimentación para Tiras LED es un componente esencial para una amplia gama de aplicaciones en las que se utilizan tiras LED. Su versatilidad y rendimiento excepcional la convierten en la opción ideal para una variedad de entornos y proyectos.

Este tipo de fuente de alimentación es comúnmente utilizado en aplicaciones de iluminación residenciales, comerciales e industriales. En entornos residenciales, se puede utilizar para resaltar áreas específicas de la casa, como debajo de los gabinetes de la cocina, detrás de los televisores o en vitrinas, creando una iluminación ambiental atractiva y agradable.

Ficha Técnica

También se puede emplear en espacios exteriores, como jardines, patios o terrazas, para crear una atmósfera acogedora y resaltar características arquitectónicas.

En entornos comerciales, la Fuente de Alimentación para Tiras LED encuentra aplicaciones en tiendas minoristas, restaurantes, bares y hoteles. Puede utilizarse para resaltar productos o elementos decorativos, creando una atmósfera atractiva que capte la atención de los clientes y mejore la experiencia general. Además, en espacios de trabajo, como oficinas o estudios, esta fuente de alimentación puede proporcionar una iluminación adecuada para aumentar la productividad y el bienestar de los empleados.

En entornos industriales, donde la iluminación juega un papel crucial en la seguridad y la eficiencia, la Fuente de Alimentación para Tiras LED es ampliamente utilizada. Puede encontrarse en almacenes, fábricas o áreas de producción, proporcionando una iluminación brillante y uniforme que garantiza la visibilidad y el rendimiento óptimos.

Además de los entornos mencionados, esta fuente de alimentación también puede ser utilizada en aplicaciones especializadas, como iluminación de vehículos, señalización y exhibiciones comerciales. Su diseño delgado y su capacidad para adaptarse a espacios reducidos la convierten en una opción popular cuando el espacio es limitado.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

Imágenes adicionales:

