

LED TIRAS COB DINAMICAS DE COLOR BLANCO IP20

Descripción:

LCDG420NW10 es exactamente el mismo modelo que el existente LCDG420NW, pero LCDG420NW10 se ofrece en un rollo de 10 metros de longitud.;

LCDG420WW es exactamente el mismo modelo que el existente LCDG420NW, pero LCDG420WW ofrece luz cálida de 3000 K.;



Ventajas:

- La tensión de alimentación de las tiras es de 24 V DC. Esto garantiza una refrigeración óptima y, en consecuencia, una gestión de temperatura más eficiente.;
- Gracias al LED COB se consiguen efectos de luz más atractivos. El gran número de diodos, dispuestos de forma muy densa, garantiza una distribución uniforme de la luz. No genera puntos brillantes como ocurre con los LED SMD;
- Los conectores SM de tres pines, equipados con conductores para la conexión a la fuente de alimentación, permiten un enlace rápido y sencillo entre las distintas tiras;
- Las placas de cobre de doble capa, con un grosor total de 3 oz, garantizan una refrigeración óptima de los diodos. Aun así, recomendamos utilizarlas con perfiles de aluminio para lograr una disipación de calor más eficiente;
- La cinta adhesiva doble cara 3M permite una instalación rápida, sencilla y duradera en el tiempo.;
- Estos dos modelos de tiras están destinados a proyectos domésticos y de bricolaje. **Tienen una potencia y eficiencia elevadas, lo que hace imprescindible el uso de perfiles de aluminio para garantizar una correcta refrigeración térmica.**
- Gran variedad de perfiles de aluminio dentro de la gama UltraLux. Las tiras tienen un ancho de 10 mm
- Control mediante el IC WS2811, un circuito integrado de control muy popular. Esto convierte las tiras en un componente adecuado para una amplia variedad de soluciones de iluminación;
- Garantía 3 años;



El modelo LCDG420NW es una tira digital monocolor con control mediante IC WS2811 direccionable en cada segmento. Esto permite que el controlador gestione cada segmento de forma independiente. De este modo se obtienen efectos luminosos como las luces dinámicas “corriendo”. En este caso se trata de un contorno en el que, al encender, la luz “corre” desde el inicio hacia el final y llena todo el contorno, que permanece iluminado hasta el apagado. Al apagar, el efecto es inverso: la luz “corre” en sentido contrario y los segmentos que deja atrás permanecen apagados.

Parámetros técnicos:

Ref. №	Potencia	Cantidad de diodos	Flujo luminoso	Temperatura de color	CRI	Anchura	Longitud
LCDG420NW10	11 W/m	420 leds/m	1150 lm/m	4000 K	Ra≥90	10 mm	10 m
LCDG420WW	11 W/m	420 leds/m	1100 lm/m	3000 K	Ra≥90	10 mm	5 m