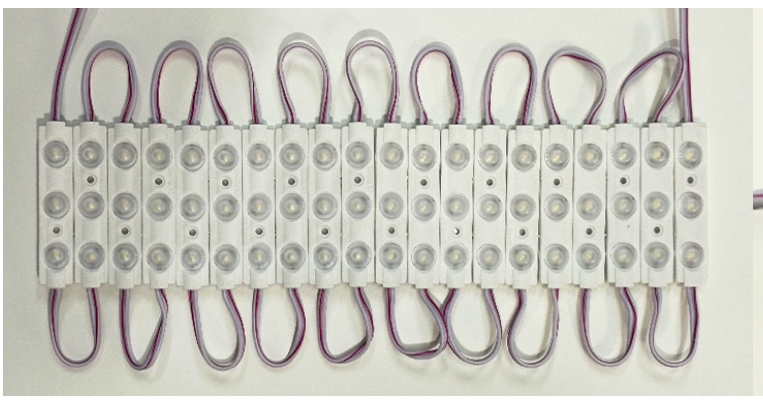
SOLUCIONES BRILLANTES

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN
Tira de Módulos LED

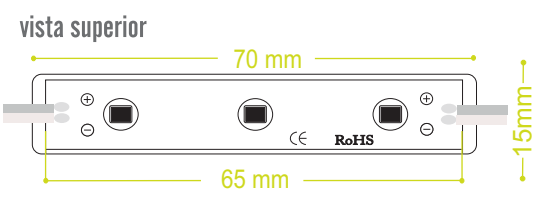
LMK-2835-3609-OP-BF



I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

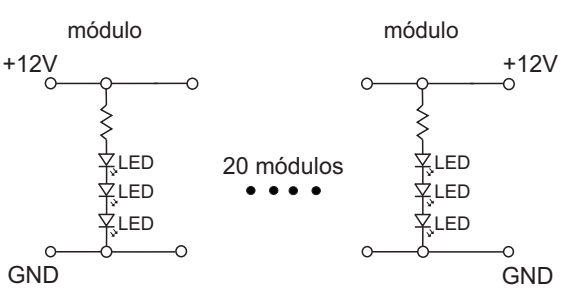
MODELO	LMK-2835-6409-OP-BF
COLOR	BLANCO NEUTRO
TEMPERATURA DE COLOR	6,000 K
POTENCIA POR TIRA	12 W
FLUJO LUMINOSO	100 lm
CORRIENTE POR TIRA	1 A
VOLTAJE DE OPERACIÓN	12 V⎓
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP 65
CRI	80
ÁNGULO	160°
TAMAÑO DE CHIP	2835
LEDS POR MÓDULO	3
MÓDULOS POR TIRA	20
VIDA ÚTIL	50,000 HR
GARANTÍA	2 AÑOS

II. DIMENSIONES



Longitud de Tira: **2.98m**
Separación entre módulos: **78mm**

III. DIAGRAMA ELÉCTRICO



SEGURIDAD:
Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen el aparato como juguete.

Tira de Módulos de LED , para uso en diseño de exhibidores iluminados ya sea móviles o fijos e iluminación en una gran variedad de espacios

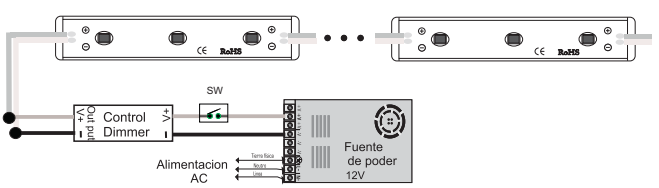
La tira de módulos cuenta con cinta 3M doble cara en cada módulo para ayudar a su fijación, el adhesivo es para brindar soporte mientras se realiza la fijación con cinchos ó grapas.

IV. INSTRUCCIONES

Conexión con control Dimmer

1. Saque la tira de su empaque y póngala sobre la superficie plana y libre de agentes que lo puedan dañar.
2. La tira cuenta con 2 cables para su conexión como son Voltaje (+), y el negativo o GND (-).
3. Ubique el cable de Voltaje (+) de la tira de módulos para conectar a la salida de voltaje positivo del control, ubique el cable Negativo (-) de su tira de módulos y conecte en la salida negativa del control que este usando.

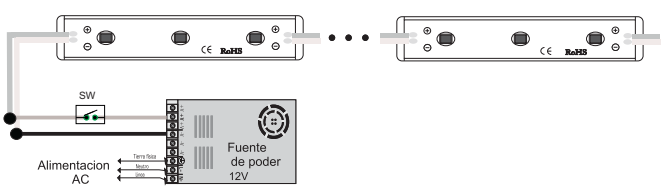
Tome en cuenta el diagrama de conexión que se muestra a continuación.



Conexión directa a fuente de poder

1. Saque la tira de su empaque y póngala sobre la superficie plana y libre de agentes que lo puedan dañar.
2. La tira cuenta con 2 cables para su conexión como son Voltaje (+), y el negativo o GND (-).
3. Ubique el cable de Voltaje (+) de la tira de módulos para conectar a la salida de voltaje positivo de su fuente de poder, ubique el cable Negativo (-) de su tira de módulos y conecte en la salida negativa de la fuente de poder.

Tome en cuenta el diagrama de conexión que se muestra a continuación.



- Se recomienda conectar entre la terminal V (+) de se fuente de poder y el cable de Voltaje (+) de la tira de módulos un interruptor (SW) de un polo un tiro, como se muestra en la imagen, si es que su fuente no cuenta ya con un interruptor integrado a ella.

V. RECOMENDACIONES DE USO

a) No conectar directamente al toma corriente.
b) Cuando utilice una fuente de poder o control verifique que manejan el mismo voltaje que la tira de módulos LED.
c) No exponer el producto a sustancias corrosivas.
d) Si va a instalar en exterior verifique que no quede en una superficie donde se acumule agua o quede sumergido.
e) No golpear, ni aplastar el producto.
f) No abra el producto para no perder su garantía o podrá causar algún daño en su funcionamiento.
g) Antes de energizar verifique que todos los cables están en la posición correcta y debidamente aislados con cinta o termo-contractil (Thermofit).
h) No realice cambios en las conexiones cuando la instalación esté energizada.
i) Solo debe alimentarse a tensión extra-baja de seguridad, correspondiente a la que se indique en la tira módulos.

LÚMIKA BRILLANTE SOLUCIÓN S.A. DE C.V

www.lumika.com.mx

Blvd. Rodolfo Chávez Carrillo No. 410
Col. Placetas Estadio
C.P. 28050
Colima, Colima; México

Oficina Colima
312 330 8545
312 314 7113
312 312 3113

Oficina Guadalajara
33 3631 7336
33 3631 9936
33 2003 7089