

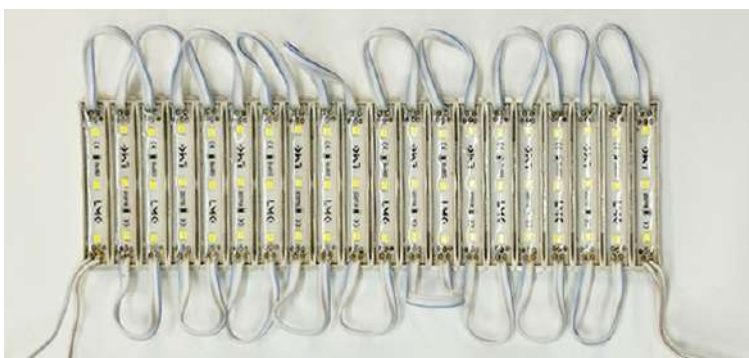


SOLUCIONES BRILLANTES

# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

## Tira de Módulos LED Boreal

LMK-2835-6409-XX



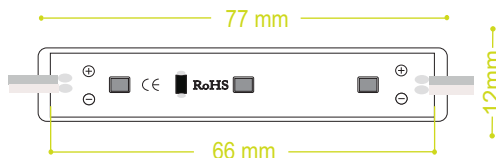
### I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| MODELO               | LMK-2835-6409-XX    |                   |
|----------------------|---------------------|-------------------|
| COLOR                | BN= BLANCO NEUTRO   | BC= BLANCO CALIDO |
| TEMPERATURA DE COLOR | 6,000-6,500 K       | 3,000-3,200 K     |
| FLUJO LUMINOSO       | 60 lm               |                   |
| POTENCIA POR TIRA    | 12 W                |                   |
| CORRIENTE POR TIRA   | 1 A                 |                   |
| VOLTAJE DE OPERACIÓN | 12 V $\overline{m}$ |                   |
| NIVEL DE PROTECCIÓN  | IP 65               |                   |
| CRI                  | 74                  |                   |
| ÁNGULO               | 120°                |                   |
| TAMAÑO DE CHIP       | 2835                |                   |
| LEDS POR MÓDULO      | 3                   |                   |
| MÓDULOS POR TIRA     | 20                  |                   |
| VIDA ÚTIL            | 50,000 HR           |                   |
| GARANTÍA             | 2 AÑOS              |                   |

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.

### II. DIMENSIONES

vista superior

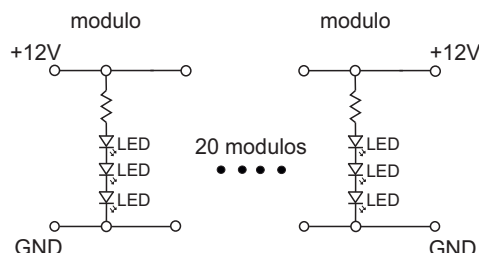


vista lateral



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

### III. DIAGRAMA ELÉCTRICO



## SEGURIDAD:

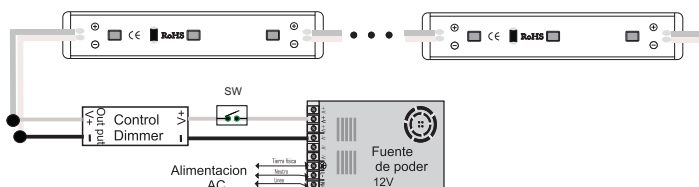
Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato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

## 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.

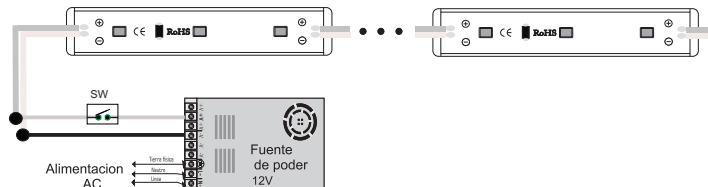
Tome en cuenta el diagrama de conexión que se muestra a continuación.



### 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 la 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](http://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