

# MANGUERAS DE LED



## MANGUERAS DE ALTA LUMINOSIDAD

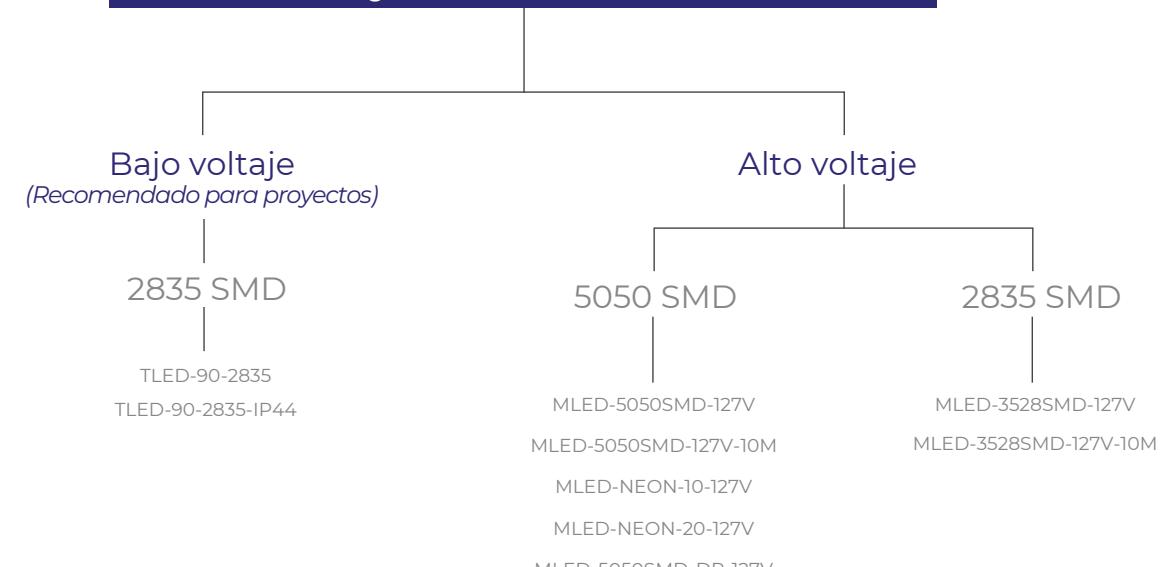
Los modelos catalogados como alto voltaje (alimentación a 127 V~), deben de seguir las siguientes indicaciones para su correcto funcionamiento.

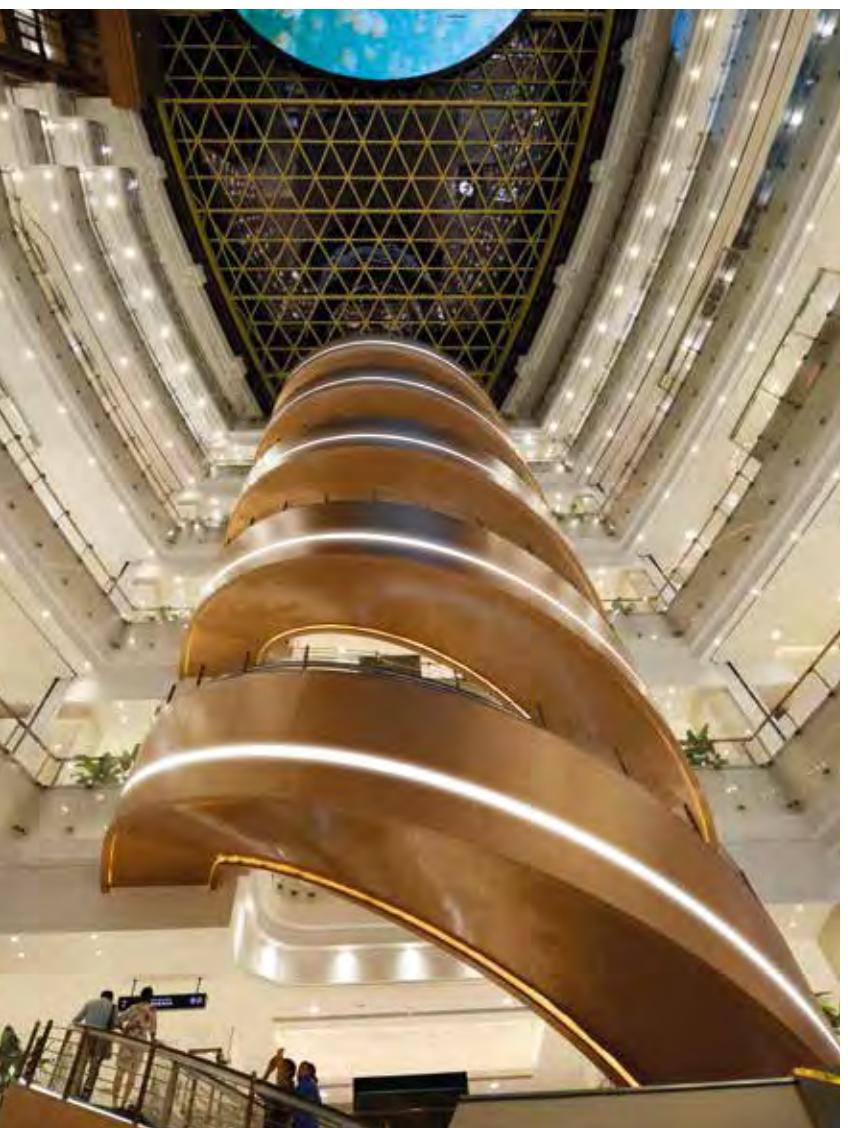
En caso de no cumplir las recomendaciones el producto quedará fuera de garantía sin responsabilidad del distribuidor y/o fabricante:

- 1.- Deben de ser instalados en exteriores y/o lugares con buena ventilación.
- 2.- Por ningún motivo debe de instalarse en lugares confinados o áreas con altas temperaturas; una temperatura constante mayor de 40 °C ambiente puede afectar el desempeño.
- 3.- Su uso no debe de ser mayor a 10 horas continuas (con 2 horas mínimas de reposo entre lapsos de trabajo).
- 4.- Solamente encender si se encuentran totalmente extendidas; no sobreponerse, dejar una distancia mínima de 50 cm entre mangueras y no cubrir con ningún tipo de objeto.
- 5.- No se deben usar o dejar conectados los productos a 127V bajo una tormenta eléctrica, los usuarios deben cortar la alimentación en caso de mal clima.
- 6.- Utilizar exclusivamente los accesorios indicados para cada modelo. Por ningún motivo utilizar conectores, clavijas y demás ajenos al modelo.
- 7.- Para ángulos rectos, no se debe de doblar el producto, en su lugar se debe de utilizar los accesorios para esta finalidad.

## GUÍA PARA LA AUTENTIFICACIÓN DE MANGUERAS

### Alto flujo luminoso de LED





**Longitud:** 25 m | 1.2 cm | 0.135 cm

**Corte:** Cada 16.7 cm

**LEDs por metro:** 90 LEDS

**Tipo de LED:** 2835 SMD

**Crecimiento:** Máximo crecimiento en serie 25 metros

**Uso:** Interior

**Horas de vida:** 30,000 horas

**Atenuable:** Sí

**Controlador compatible:** N/A

**Garantía:** 5 años

**Conector:** Cables sin conector

**Alimentación:** 48 V DC

**Potencia:** 145 W x 25 m | 5.8 W x m

**Índice de protección:** IP20

**Índice de reproducción cromática:** >80

**Temperatura de trabajo:** -20° | 40° C

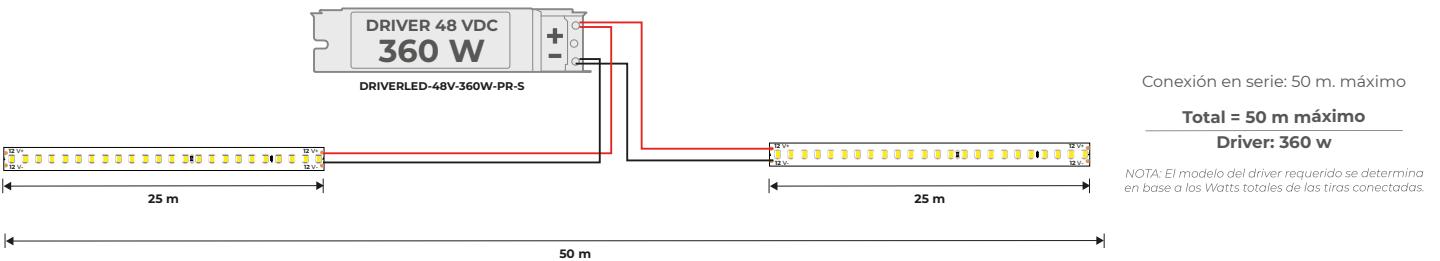
**Ángulo de iluminación:** 120°

**Accesorios incluidos:** N/A

**Norma:** NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)



### DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

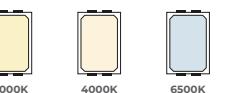


### SE RECOMIENDA:

\*No incluido

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-90-2835/BC	Blanco Cálido 3000K	3600 lm	124 lm/W
TLED-90-2835/LD	Luz de Día 6500K	3600 lm	124 lm/W
TLED-90-2835/BN	Blanco Neutro 4000K	3600 lm	124 lm/W

### TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:





TIRA FLEXIBLE 90 LEDS POR METRO,  
2835 SMD, EXTERIOR.



48V



**Longitud:** 25 m | 1.5 cm | 0.204cm

**Corte:** Cada 16.7 cm

**LEDs por metro:** 90 LEDS

**Tipo de LED:** 2835 SMD

**Crecimiento:** Máximo crecimiento en serie 20 metros

**Uso:** Exterior

**Horas de vida:** 30,000 horas

**Atenuable:** Sí

**Controlador compatible:** N/A

**Garantía:** 3 años

**Conector:** Cables sin conector

**Alimentación:** 48 V

**Potencia:** 116 W x 20 m | 5.8 W x m

**Índice de protección:** IP44

**Índice de reproducción cromática:** >80

**Temperatura de trabajo:** -20° | 40° C

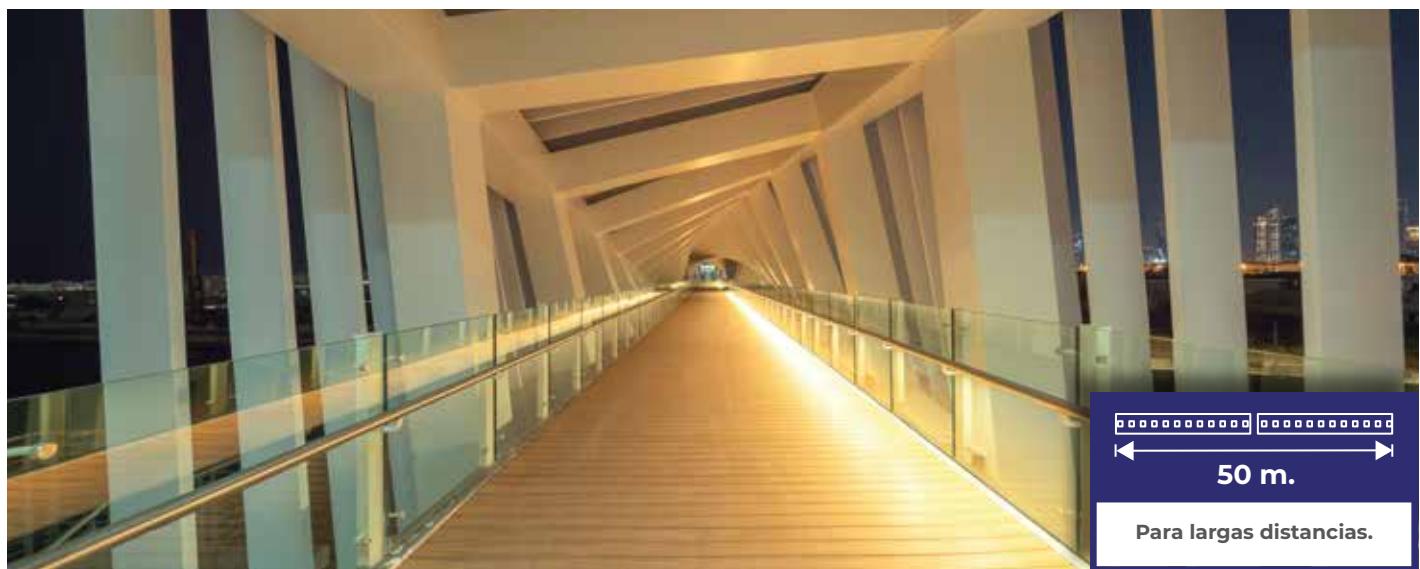
**Ángulo de iluminación:** 120°

**Accesorios incluidos:** N/A

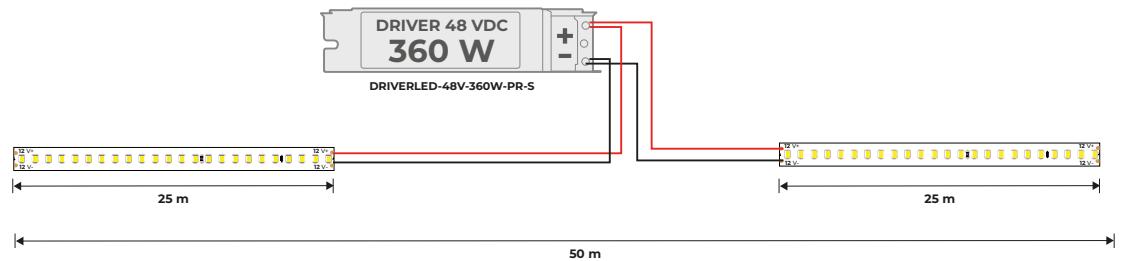
**Norma:** NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)



Consulta el [vídeo de instalación](#) en YouTube



## DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



Conexión en serie: 50 m. máximo

**Total = 50 m máximo**  
**Driver: 360 w**

NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de los tiras conectados.

## SE RECOMIENDA:

\*No incluido



DRIVERLED-48V-360W-PR  
Página 127

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-90-2835-IP44/BC	Blanco Cálido 3000K	719 lm	124 lm/W
TLED-90-2835-IP44/LD	Luz de Día 6500K	719 lm	124 lm/W
TLED-90-2835-IP44/BN	Blanco Neutro 4000K	719 lm	124 lm/W

### TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



## MLED-3528SMD-127V MLED-3528SMD-127V-10M

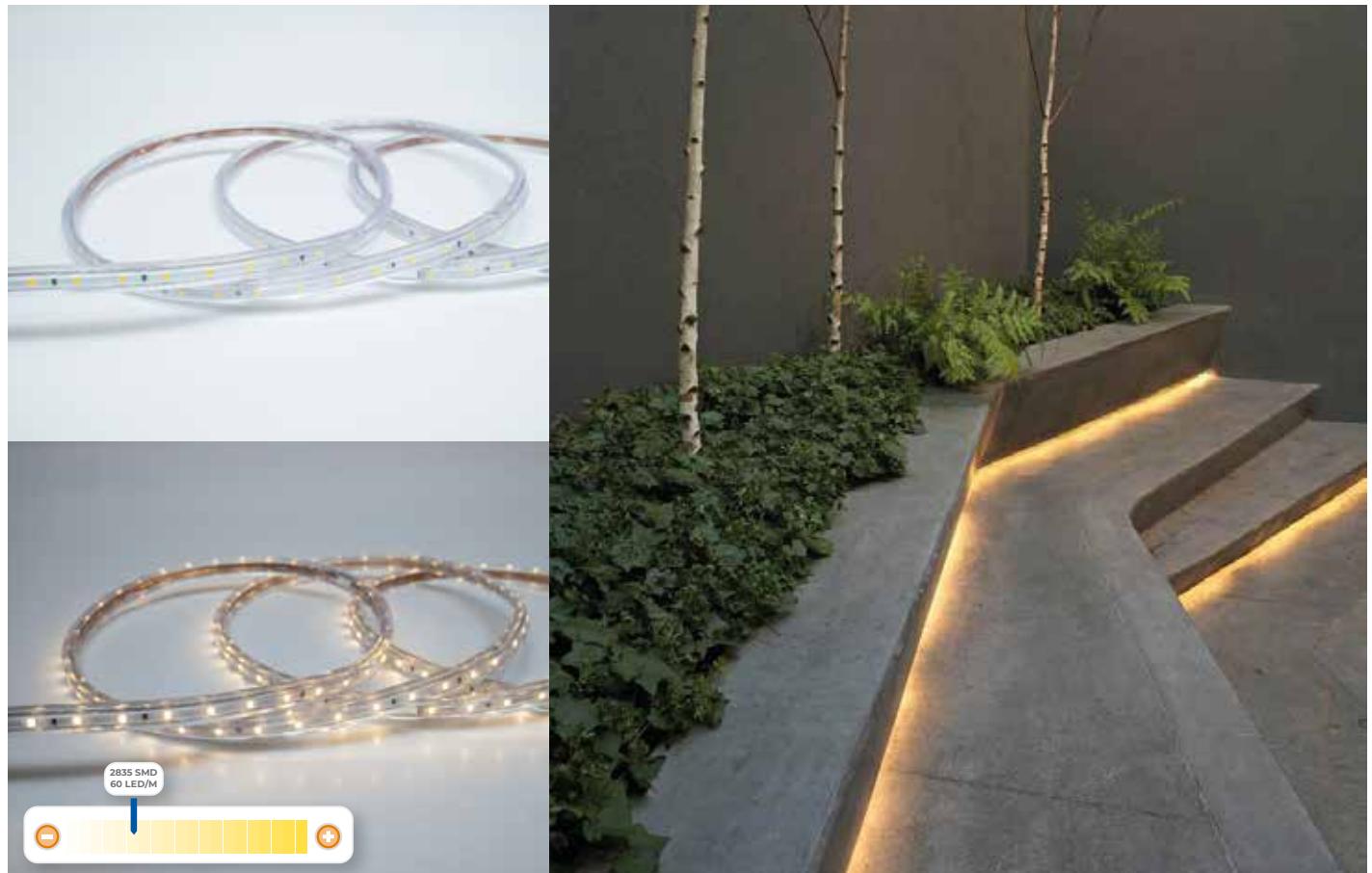


127V

ATENUABLE

COMPATIBLE CON  
CONTROLADOR

MANGUERA PLANA 60 LEDS POR METRO,  
2835 SMD, EXTERIOR, 25 m | 10 m



**Longitud:** 25 m | 1.1 cm | 0.65 cm  
10 m | 1.1 cm | 0.65 cm

**Corte:** Cada 50 cm

**LEDs por metro:** 60 LEDS

**Tipo de LED:** 2835 SMD

**Crecimiento:** Máximo crecimiento en serie 50 metros

**Uso:** Exterior

**Horas de vida:** 30,000 horas

**Tiempo de encendido:** 10 Horas consecutivas  
con un reposo de 2 horas

**Atenuable:** Sí

**Controlador compatible:** DIMLED-127V-200W

(Emplear uno por manguera, si se realiza crecimiento)

**Garantía:** 3 años

**Conector:** 1 Accesorio de conexión incluido  
(10 m Accesarios de conexión no incluidos)

**Alimentación:** 127 V~ | 60 Hz

**Potencia:** 150 W x 25 m | 16 W x m  
60 W x 10 m | 6 W x m

**Índice de protección:** IP65

**Índice de reproducción cromática:**  $\geq 70$

**Temperatura de trabajo:** -20° | 50° C

**Ángulo de iluminación:** 120°

**Accesorios incluidos:** 25 Clips + 1 conector  
+ 2 cables de alimentación (SOLO 25 M) |

10 Clips + 1 cable de alimentación (SOLO 10 M)

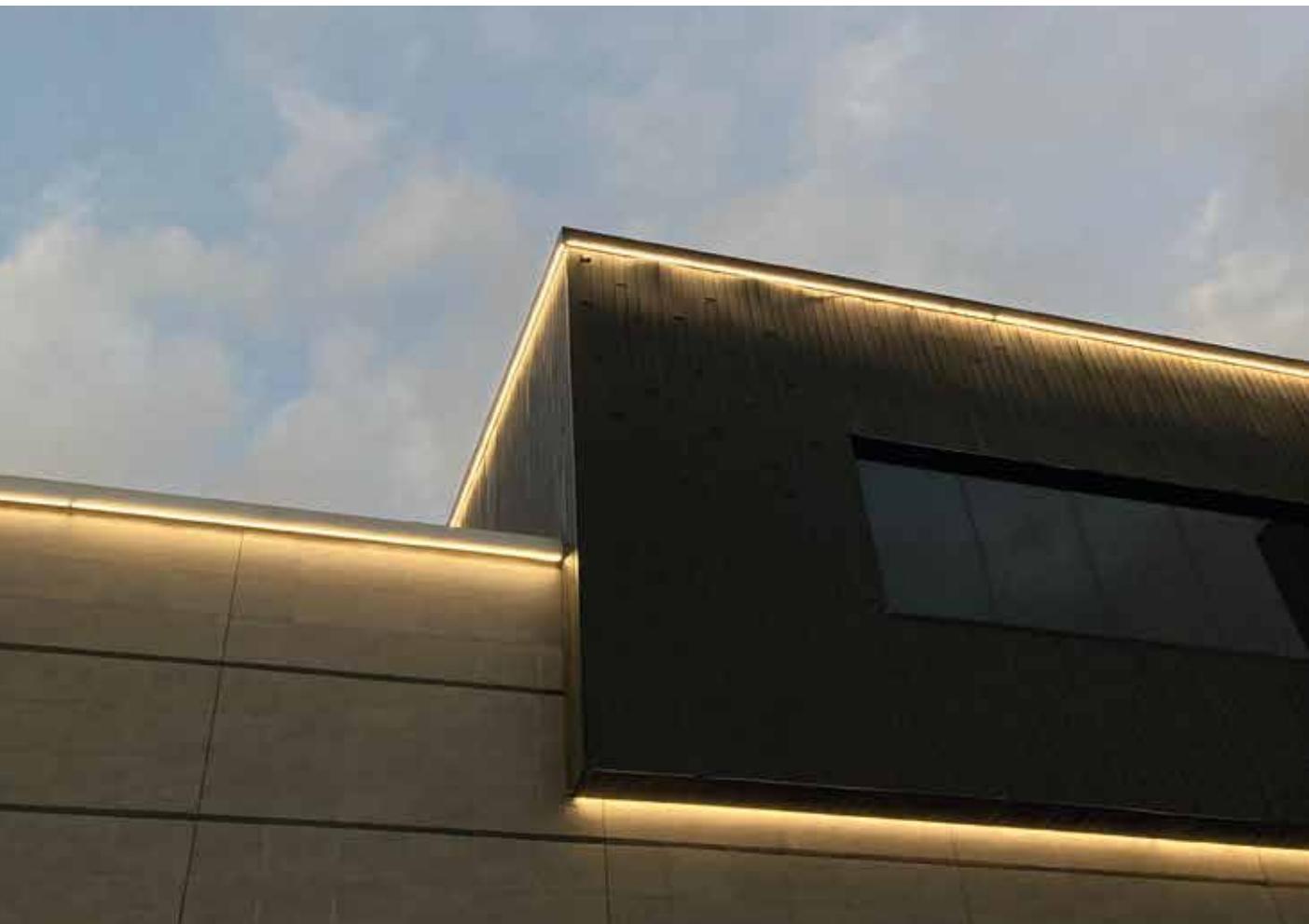
**Norma:** NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICIENCIA LUMINOSA
MLED-3528SMD-127V/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	248 lm	37 lm/W
MLED-3528SMD-127V/LD	Luz de Día 6500K±300K	238 lm	36.01 lm/W
MLED-3528SMD-127V-10M/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	248 lm	37 lm/W
MLED-3528SMD-127V-10M/LD	Luz de Día 6500K±300K	238 lm	36.01 lm/W

### TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



3000K±300K 6500K±300K



### ACCESORIOS

\*No incluidos



MLED-1-SMD



MLED-2-SMD



MLED-3-SMD



MLED-4-SMD



MLED-5-SMD-10PCS



MLED-6-SMD-2PCS

### DIMMER

DIMLED-127V-200W

Página 180



### SE RECOMIENDA:

\*No incluido

¡IMPORTANTE! Manguera exclusiva para exteriores.  
Leer recomendaciones de uso de este producto: página 129

## MLED-5050SMD-127V MLED-5050SMD-127V-10M



127V

ATENUABLE

COMPATIBLE CON  
CONTROLADOR

MANGUERA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO,  
5050 SMD, EXTERIOR, 25 m | 10 m



**Longitud:** 25 m | 1.35 cm | 0.7 cm  
10 m | 1.35 cm | 0.7 cm

**Corte:** Cada 50 cm

**LEDs por metro:** 60 LEDS

**Tipo de LED:** 5050 SMD

**Crecimiento:** Máximo crecimiento en serie 25 metros

**Uso:** Exterior

**Horas de vida:** 30,000 horas

**Tiempo de encendido:** 10 Horas consecutivas  
con un reposo de 2 horas

**Atenuable:** Sí

**Controlador compatible:** DIMLED-127V-200W  
(Emplear uno por manguera, si se realiza crecimiento)

**Garantía:** 3 años

**Conector:** 1 Accesorio de conexión incluido  
(10 m Accesarios de conexión no incluidos)

**Alimentación:** 127 V~ | 60 Hz

**Potencia:** 250 W x 25 m | 10 W x m

100 W x 10 m | 10 W x m

**Índice de protección:** IP65

**Índice de reproducción cromática:** ≥70

**Temperatura de trabajo:** -20° | 50° C

**Ángulo de iluminación:** 120°

**Accesorios incluidos:** 25 Clips + 1 conector  
+ 2 cables de alimentación (SOLO 25 M) |

10 Clips + 1 cable de alimentación (SOLO 10 M)

**Norma:** NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)



MLED-1-5050SMD



MLED-2-5050SMD



MLED-5-5050SMD-10PCS



MLED-6-5050SMD-2PCS

### ACCESORIOS

\*No incluidos

### SE RECOMIENDA:

\*No incluido

**DIMMER**  
DIMLED-127V-200W  
Página 180



CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICIACIA LUMINOSA
MLED-5050SMD-127V/2500K	2500K	528 lm	59.04 lm/W
MLED-5050SMD-127V/BC	Blanco Cálido	670 lm	67 lm/W
MLED-5050SMD-127V/LD	Luz de Día	681 lm	70.73 lm/W
MLED-5050SMD-10M-127V/BC	Blanco Cálido	670 lm	67 lm/W
MLED-5050SMD-10M-127V/LD	Luz de Día	681 lm	70.73 lm/W

#### TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



## MLED-NEON-10-127V MLED-NEON-20-127V



127V

ATENUABLE

MANGUERA FLEXIBLE 72 LEDS POR METRO,  
5050 SMD NEON, EXTERIOR, 20 m | 10 m



**Longitud:** 10 m | 1 cm | 0.2 cm  
20 m | 1 cm | 0.2 cm

**Corte:** Cada 50 cm

**LEDs por metro:** 72 LEDS

**Tipo de LED:** 5050 SMD NEON

**Crecimiento:** Máximo crecimiento en serie 25 metros

**Uso:** Exterior

**Horas de vida:** 30,000 horas

**Tiempo de encendido:** 10 Horas consecutivas  
con un reposo de 2 horas

**Atenuable:** Sí

**Controlador compatible:** DIMLED-127V-200W  
(Emplear uno por manguera, si se realiza crecimiento)

**Garantía:** 3 años

**Conector:** 1 Accesorio de conexión incluido

**Alimentación:** 127 V~ | 60 Hz

**Potencia:** 100 W x 10 m | 10 W x m

180 W x 20 m | 9 W x m

**Índice de protección:** IP65

**Índice de reproducción cromática:**  $\geq 70$

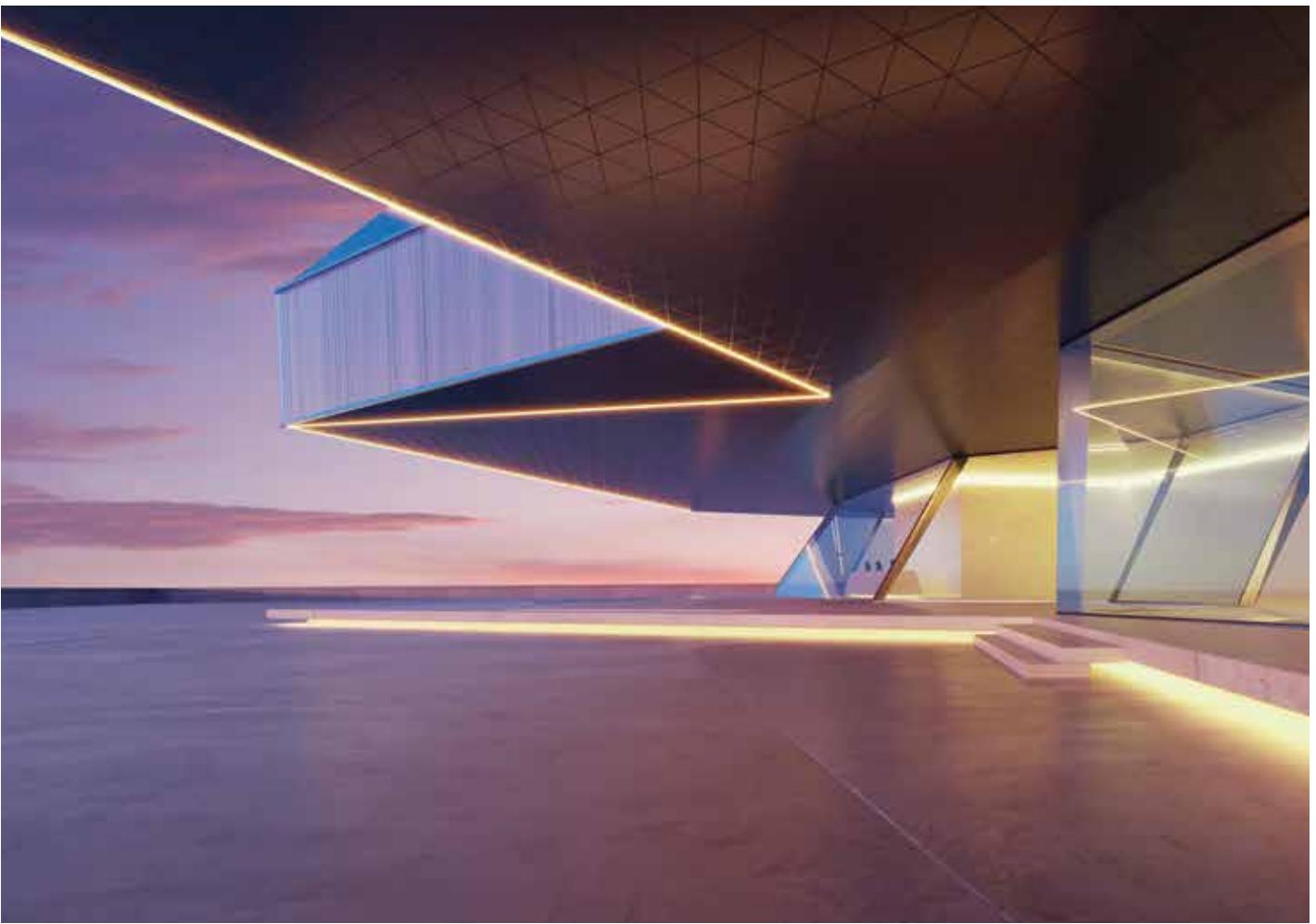
**Temperatura de trabajo:** -20° | 50° C

**Ángulo de iluminación:** 120°

**Accesorios incluidos:** 2 Tramos de thermofit  
+ 1 conector

+ 1 cable de alimentación

**Norma:** NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)



### ACCESORIOS

\*No incluidos



MLED-NEON-1



MLED-NEON-3



MLED-NEON-5



MLED-NEON-6-2PCS



MLED-NEON-7-2PCS



MLED-NEON-8



MLED-NEON-9-5PCS

### SE RECOMIENDA:

\*No incluido

#### DIMMER

DIMLED-127V-200W  
Página 180

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICIACIA LUMINOSA
MLED-NEON-10-127V/BC	Blanco Cálido 2700K $\pm 150K$	222.5 lm	22.2 lm/W
MLED-NEON-10-127V/LD	Luz de Día 6500K $\pm 300K$	288.28 lm	59.4 lm/W
MLED-NEON-20-127V/BC	Blanco Cálido 2700K $\pm 150K$	111.26 lm	22.2 lm/W
MLED-NEON-20-127V/LD	Luz de Día 6500K $\pm 300K$	237.5 lm	59.4 lm/W

#### TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



\*Colores sobre pedido

\*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 119

¡IMPORTANTE! Manguera exclusiva para exteriores.  
Leer recomendaciones de uso de este producto: página 129

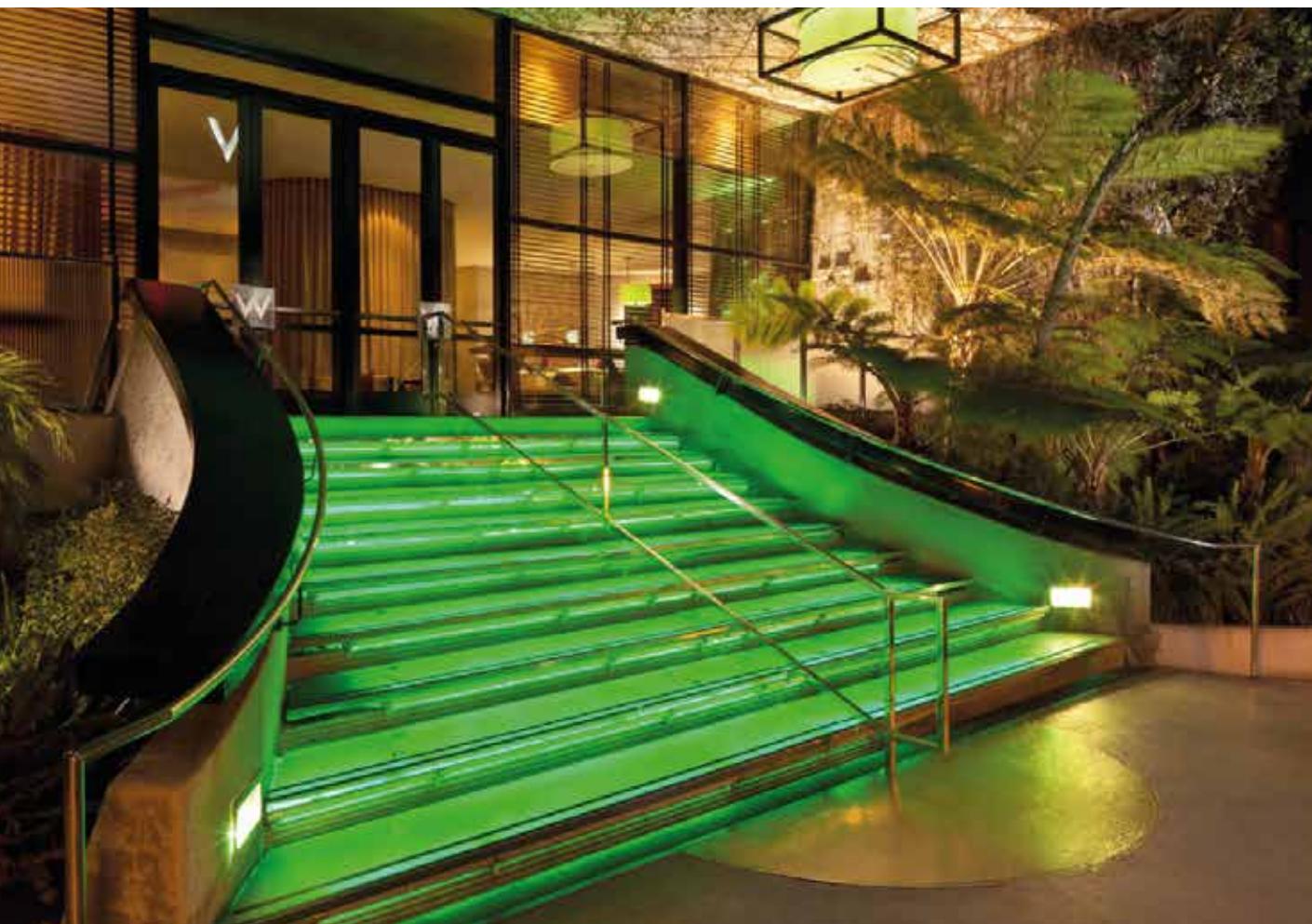
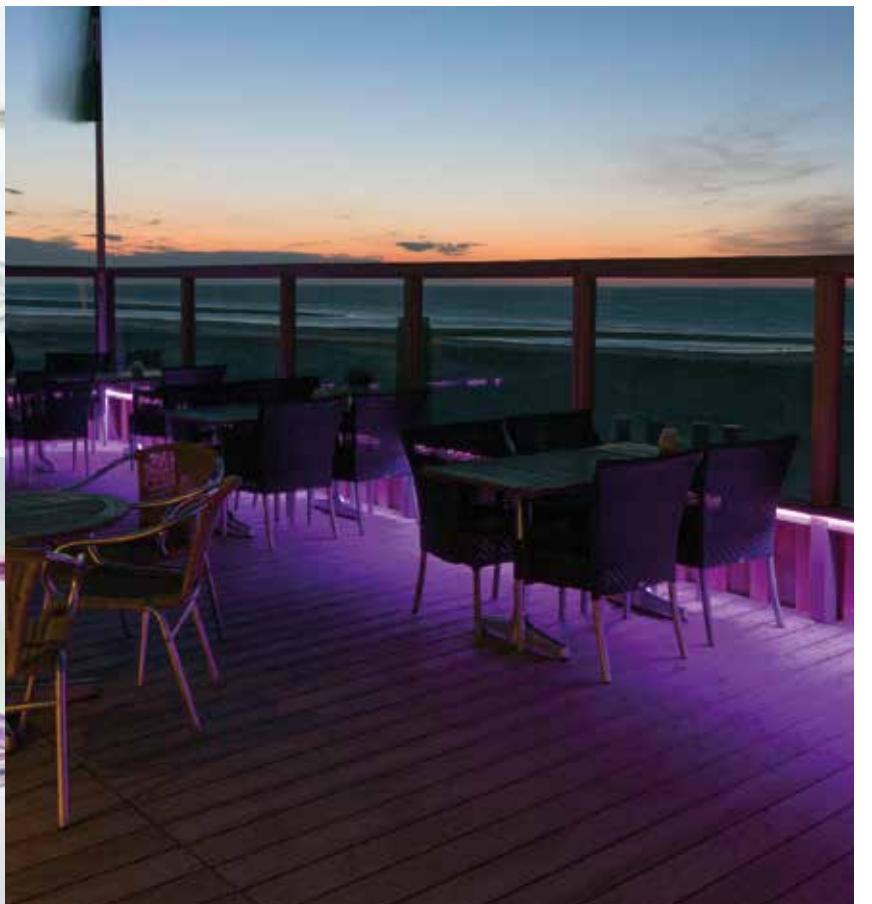
## MLED-5M-RGB-127V MLED-10M-RGB-127V



127V



MANGUERA FLEXIBLE 30 LEDS POR METRO,  
5050 SMD, EXTERIOR, 5 m | 10 m



**Longitud:** 5 m | 1.35 cm | 0.75 cm  
10 m | 1.35 cm | 0.75 cm

**Corte:** Cada 50 cm

**LEDs por metro:** 30 LEDS

**Tipo de LED:** 5050 SMD

**Crecimiento:** Máximo crecimiento en serie 25 metros

**Uso:** Exterior

**Horas de vida:** 30,000 horas

**Tiempo de encendido:** 10 Horas consecutivas  
con un reposo de 2 horas

**Atenuable:** Sí

**Controlador compatible:** MLED-CONTROL-RGB-127V

**Garantía:** 3 años

**Conector:** Conector especial de controlador y  
conexión en serie integrado en manguera

**Alimentación:** 110 V<sub>AC</sub>

**Potencia:** 15 W x 5 m | 3 W x m  
45 W x 10 m | 4.5 W x m

**Índice de protección:** IP44

**Índice de reproducción cromática:** N/A

**Temperatura de trabajo:** 10° | 40° C

**Ángulo de iluminación:** 120°

**Accesorios incluidos:** Incluye grapas de sujeción  
añadidas en el paquete

**Norma:** NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

### ACCESORIOS

\*No incluidos



MLED-5-5050SMD-10PCS



CONTROLADOR INDISPENSABLE  
MLED-CONTROL-RGB-127V  
Página 121

\*CONTROLADOR INDISPENSABLE NO INCLUIDO

Después del corte no se puede hacer una reconexión (el tramo cortado, se considera desecho). / En caso de daño del interior de la manguera, se necesita reemplazar todo el tramo para conectar con otra manguera. / Incluye conector hembra y macho para unirse. / Controlador NO incluido. / Conexión máxima de 25 m. en serie.



## MLED-5M-CCT-127V MLED-10M-CCT-127V

BLANCOS DINÁMICOS  IP44  ATENUABLE  COMPATIBLE CON CONTROLADOR

MANGUERA FLEXIBLE 120 LEDS POR METRO,  
2835 SMD, EXTERIOR, 5 m | 10 m



**Longitud:** 5 m | 1.35 cm | 0.75 cm  
10 m | 1.35 cm | 0.75 cm

**Corte:** Cada 50 cm

**LEDs por metro:** 120 LEDS

**Tipo de LED:** 2835 SMD

**Crecimiento:** Máximo crecimiento en serie 25 metros

**Uso:** Exterior

**Horas de vida:** 30,000 horas

**Tiempo de encendido:** 10 Horas consecutivas  
con un reposo de 2 horas

**Atenuable:** Sí

**Controlador compatible:** MLED-CONTROL-CCT-127V

**Garantía:** 3 años

**Conector:** Conector especial de controlador y  
conexión en serie integrado en manguera

**Alimentación:** 110 V 

**Potencia:** 50 W x 5 m | 10 W x m  
60 W x 10 m | 6 W x m

**Índice de protección:** IP44

**Índice de reproducción cromática:** 80

**Temperatura de trabajo:** 10° | 40° C

**Ángulo de iluminación:** 120°

**Accesorios incluidos:** Incluye grapas de sujeción  
añadidas en el paquete.

**Norma:** NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

## TODAS LAS GAMAS DE BLANCOS EN UNA MANGUERA



### ACCESORIOS

\*No incluidos



MLED-5-5050SMD-10PCS



CONTROLADOR INDISPENSABLE  
MLED-CONTROL-CCT-127V  
Página 121

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-5M-CCT-127V	DUAL 2700-7000K	814 lm	60.76 lm/W
MLED-10M-CCT-127V	DUAL 2700-7000K	407 lm	60.76 lm/W

### TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



\*CONTROLADOR INDISPENSABLE NO INCLUÍDO

Después del corte no se puede hacer una reconexión (el tramo cortado, se considera desecho). / En caso de daño del interior de la manguera, se necesita reemplazar todo el tramo para conectar con otra manguera. / Incluye conector hembra y macho para unirse. / Controlador NO incluido. / Conexión máxima de 25 m. en serie.