

TIRAS LED LED STRIP





TIRAS LED

LED STRIPS

Las tiras de LEDs permiten múltiples aplicaciones al combinar una alta eficiencia como fuentes de iluminación con un atractivo carácter ornamental. Son probablemente el producto de iluminación LED más versátil, pues al ser de reducido tamaño, flexibles y poderse cortar a medida, abarcan un amplio abanico de posibilidades. Entre sus innumerables usos destacan: la iluminación/decoración de falsos techos, interiores de vehículos ó embarcaciones, muebles y mobiliario de cocina así como terrazas y jardines.

LED strips allow for multiple applications by combining high efficiency as light sources with an attractive ornamental character. They are probably the most versatile LED lighting product, being small in size, flexible and can be cut to size, they cover a wide range of possibilities. Among its innumerable uses include: lighting / decoration of false ceilings, interiors of vehicles and boats, furniture and kitchen furniture as well as terraces and gardens.

Aspectos a tener en cuenta a la hora de elegir la Tira LED más apropiada:
Things to keep in mind when choosing the most appropriate LED Strip:

TIPOS DE CHIP / TYPES OF CHIP



SMD 5050

Tamaño: 5x5mm. Alta luminosidad y una de sus ventajas es que pueden ser multinúcleo. Para iluminación de áreas más grandes, anuncios luminosos y aplicaciones de RGB y RGBW.

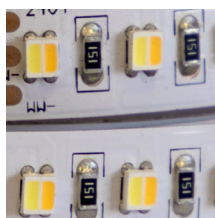
Size: 5x5mm. High luminosity and one of its advantages is that they can be multi-core. For larger area lighting, signage and RGB and RGBW applications.



SMD 2835

Tamaño: 2,8x3,5mm. Alta eficacia, mayor estabilidad y muy buena disipación del calor, lo que aumenta su vida útil.

Size: 2,8x3,5mm. Its High and cassia, greater stability and very good dissipation of the heat, which increases its useful life.



SMD 3527

Tamaño: 3,5x2,7mm. Cada vez menos utilizado, sustituido por el 2835. Utilizado en algunos modelos de tiras Multikelvin.

Size: 3,5x2,7mm. Less and less used, replaced by 2835. Used in some models of Multikelvin strips..



SMD 5730

Tamaño: 5,7x3mm. Es el más actual, pese a ser más pequeño aporta más luz que el 5050 y tiene un menor consumo. En su parte trasera tiene un disipador de calor, lo que alarga la vida útil de los LEDs.

Size: 5,7x3mm. It is the most current, despite being smaller it provides lighter than 5050 and has a lower consumption. At the back there is a heat sink, which extends the life of the LEDs.

GRADO DE PROTECCIÓN IP / DEGRESS OF PROTECTION IP

Pueden tener una protección IP ante daños mecánicos o a la acción de los elementos (partículas y agua) que puede ser elegido según el entorno dónde vayan a ser aplicadas.

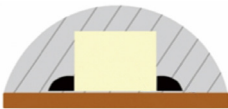
They can have IP protection against mechanical damage or the action of the elements (particles and water) that can be chosen according to the environment where they are to be applied.



IP20

Sin protección. No puede mojarse, ni instalarse en lugares húmedos, polvorientos o corrosivos. Sus ventajas son una mayor luminosidad y una mayor vida útil.

Without protection. It cannot get wet, nor install in damp, dusty or corrosive places. Its advantages are greater brightness and longer life.



IP54-SI

Tiene una capa de silicona que recubre los LEDs. Puede recibir impactos de agua pero no puede ser sumergida. NO APTO para tiras de 5 mm, tampoco 20 mm o más.

It has a layer of silicone that covers the LEDs. It may receive water impacts, but cannot be submerged. NOT SUITABLE for 5 mm strips, nor 20 mm or more.



IP65-ST

Con tubo de silicona cuadrado en ambas caras. Puede sumergirse un momento pero no de forma permanente. APTO para todas las tiras.

With square silicone tube on both sides. You can dive for a moment, but not permanently. SUITABLE for all strips.



IP65-HT

Con tubo termoretractil en ambas caras. Mayor control sobre el color en tiras impermeables. NO APTO para tiras de 15 / 20 mm o más.

With thermo-shrink tubing on both sides. Greater control over color in waterproof strips. NOT SUITABLE for strips 15 / 20 mm or more.



IP67

Capa sólida de silicona por ambas caras con hueco interno. Pueden ser sumergidas. Indicadas para fuentes, piscinas y acuarios. NO APTO para tiras de 20 mm o más.

Hollow integrated silicone glue. They can be submerged. Suitable for fountains, swimming pools and aquariums. NOT SUITABLE for strips of 20 mm or more.



IP68

Tira incrustada en un tubo sólido de silicona. Pueden ser sumergidas. Indicadas para fuentes, piscinas y acuarios. NO APTO para tiras de 20 mm o más.

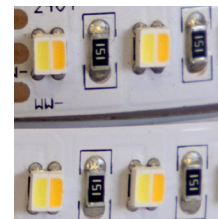
Strip embedded in a solid silicone tube. They can be submerged. Suitable for fountains, swimming pools and aquariums. NOT SUITABLE for strips of 20 mm or more.

COLOR / COLOUR

MONOCOLOR

Reproducen un único color de luz: luz cálida, luz natural, luz fría, amarilla, roja verde ó azul

They reproduce a single color of light: warm light, natural light, cold light, yellow, red green or blue.

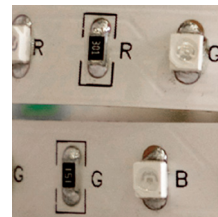


Especial 3527 Multikelvin.2 blancos en un solo chip.
Special 3527 Multikelvin.2 white on a single chip

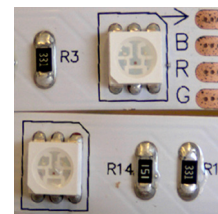
RGB

Capaces de emitir diferentes colores de luz combinando efectos y potencia.

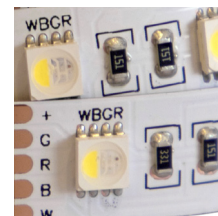
Capable of emitting different colors of light combining effects and power.



Especial 2835 RGB
Special 2835 RGB



Especial 5050 RGB
Special 5050 RGB

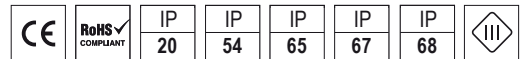


Especial 5050 RGB+Blanco en un solo chip.
Special 5050 RGB + White on a single chip.



BASIC

FLEX STRIP



FLEX STRIP WATERPROOF: El grado de protección IP es opcional y puede elegirse
The IP protection is optional and can be chosen

GWFS60-5-1



SMD 3528

5 mm - 60 LEDs/m - 12/24V DC

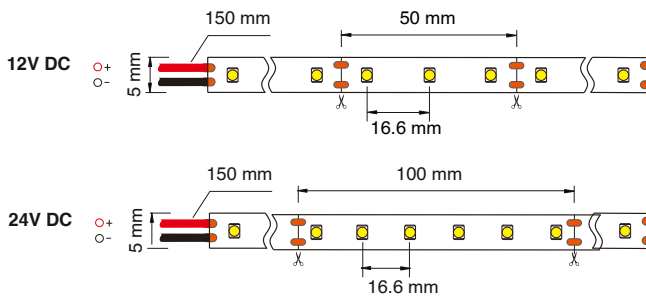
- Blanco / White N
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

Chip: SMD 3528
Ancho de tira: 5 mm
 Strip width
Nº LEDs/m: 60 LEDs/m
Potencia: 4.8W/m
 Power

CRI >90

Eficacia: 80 lm/W
 Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
 Beam angle
Voltaje: 12/24V DC
 Voltage

Protección IP: IP20, IP65, IP67 ó IP68
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
 Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
 Lifespan



GWFS120-5-1



SMD 3528

5 mm - 120 LEDs/m - 12/24V DC

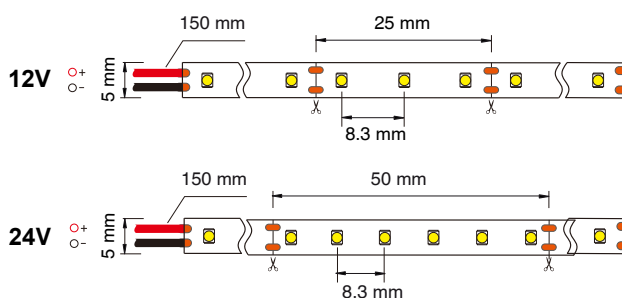
- Blanco / White N
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

Chip: SMD 3528
Ancho de tira: 5 mm
 Strip width
Nº LEDs/m: 120 LEDs/m
Potencia: 9.6W/m
 Power

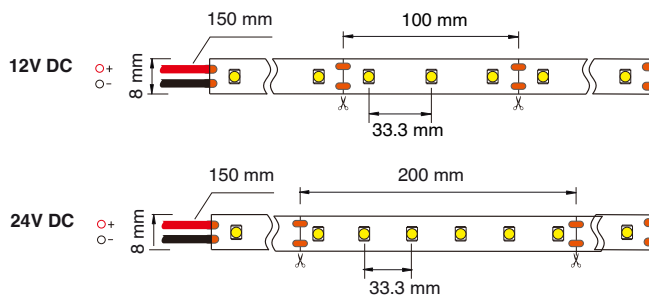
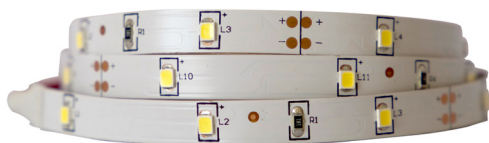
CRI >90

Eficacia: 80 lm/W
 Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
 Beam angle
Voltaje: 12/24V DC
 Voltage

Protección IP: IP20, IP65, IP67 ó IP68
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
 Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
 Lifespan



GWFS30-8-1



SMD 3528

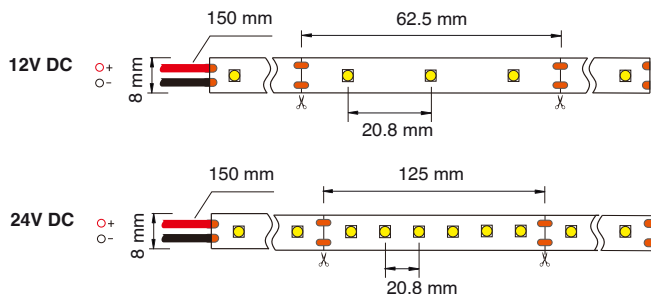
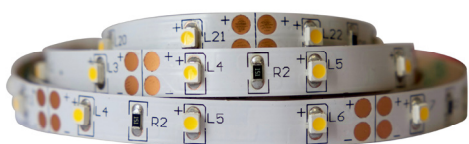
- Blanco / White
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

CRI >90

8 mm - 30 LEDs/m - 12/24V DC

- Chip:** SMD 3528
- Ancho de tira:** 8 mm
Strip width
- N° LEDs/m:** 30 LEDs/m
- Potencia:** 2.4W/m
Power
- Eficacia:** 80 lm/W
Efficacy
- Ángulo de apertura:** 120°
Beam angle
- Voltaje:** 12/24V DC
Voltage
- Protección:** IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
- Temperatura de trabajo:** -20°C +40°C
Work temperature
- Vida útil:** L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

GWFS48-8-1



SMD 3528

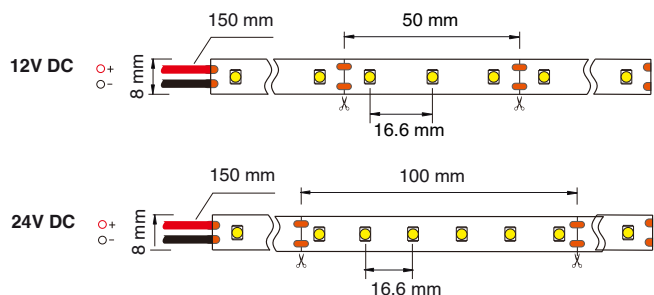
- Blanco / White
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

CRI >90

8 mm - 48 LEDs/m - 12/24V DC

- Chip:** SMD 3528
- Ancho de tira:** 8 mm
Strip width
- N° LEDs/m:** 48 LEDs/m
- Potencia:** 3.8W/m
Power
- Eficacia:** 80 lm/W
Efficacy
- Ángulo de apertura:** 120°
Beam angle
- Voltaje:** 12/24V DC
Voltage
- Protección:** IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
- Temperatura de trabajo:** -20°C +40°C
Work temperature
- Vida útil:** L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

GWFS60-8-1



SMD 3528

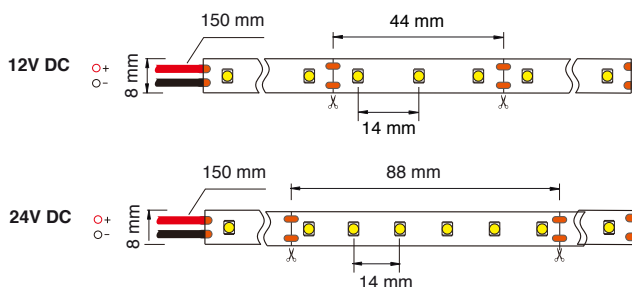
- Blanco / White
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

CRI >90

8 mm - 60 LEDs/m - 12/24V DC

- Chip:** SMD 3528
- Ancho de tira:** 8 mm
Strip width
- N° LEDs/m:** 60 LEDs/m
- Potencia:** 4.8W/m
Power
- Eficacia:** 80 lm/W
Efficacy
- Ángulo de apertura:** 120°
Beam angle
- Voltaje:** 12/24V DC
Voltage
- Protección:** IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
- Temperatura de trabajo:** -20°C +40°C
Work temperature
- Vida útil:** L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

GWFS78-8-1



SMD 3528

8 mm - 78 LEDs/m - 12/24V DC

Blanco / White N

Amarillo / Yellow

Rojo / Red

Verde / Green

Azul / Blue

CRI >90

Chip: SMD 3528

Ancho de tira: 8 mm

Strip width

Nº LEDs/m: 78 LEDs/m

Potencia: 6.2W/m

Power
Eficacia: 80 lm/W

Efficacy

Ángulo de apertura: 120°

Beam angle

Voltaje: 12/24V DC

Voltage

Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68

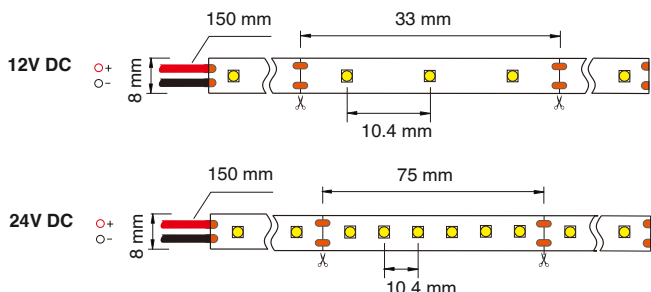
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C

Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas

Lifespan

GWFS96-8-1



SMD 3528

8 mm - 96 LEDs/m - 12/24V DC

Blanco / White N

Amarillo / Yellow

Rojo / Red

Verde / Green

Azul / Blue

CRI >90

Chip: SMD 3528

Ancho de tira: 8 mm

Strip width

Nº LEDs/m: 96 LEDs/m

Potencia: 7.6W/m

Power

Eficacia: 80 lm/W

Efficacy

Ángulo de apertura: 120°

Beam angle

Voltaje: 12/24V DC

Voltage

Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68

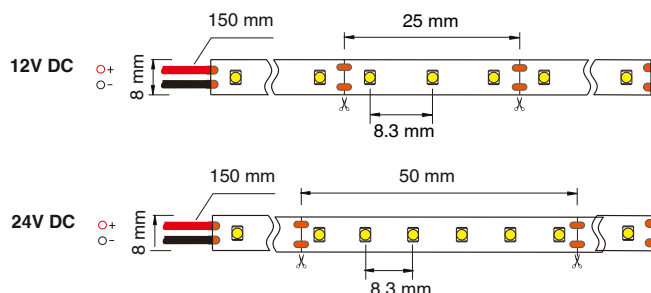
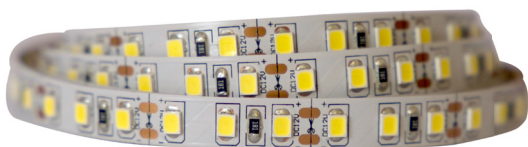
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C

Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas

Lifespan

GWFS120-8-1



SMD 3528

8 mm - 120 LEDs/m - 12/24V DC

Blanco / White N

Amarillo / Yellow

Rojo / Red

Verde / Green

Azul / Blue

CRI >90

Chip: SMD 3528

Ancho de tira: 8 mm

Strip width

Nº LEDs/m: 120 LEDs/m

Potencia: 9.6W/m

Power

Eficacia: 80 lm/W

Efficacy

Ángulo de apertura: 120°

Beam angle

Voltaje: 12/24V DC

Voltage

Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68

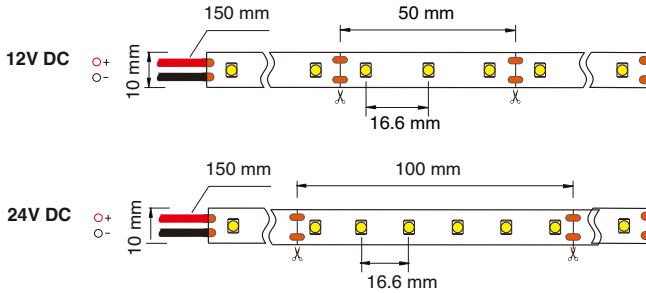
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C

Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas

Lifespan

GWFS60-10-1



SMD 3528

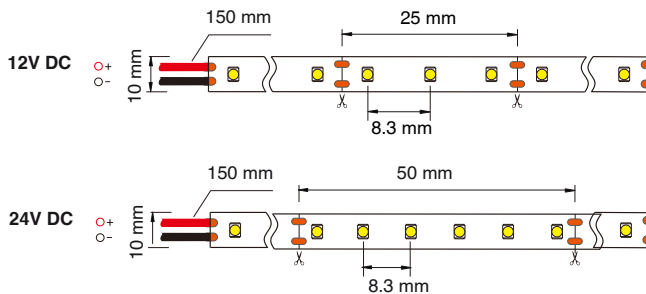
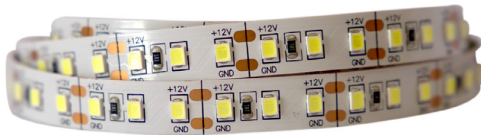
10 mm - 60 LEDs/m - 12/24V DC

- Blanco / White N
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

Chip: SMD 3528
Ancho de tira: 10 mm
 Strip width
N° LEDs/m: 60 LEDs/m
Potencia: 4.8W/m
 Power
Eficacia: 80 lm/W
 Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
 Beam angle
Voltaje: 12/24V DC
 Voltage
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
 Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
 Lifespan

CRI >90

GWFS120-10-1



SMD 3528

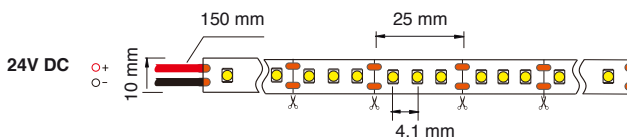
10 mm - 120 LEDs/m - 12/24V DC

- Blanco / White N
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

Chip: SMD 3528
Ancho de tira: 10 mm
 Strip width
N° LEDs/m: 120 LEDs/m
Potencia: 9.6W/m
 Power
Eficacia: 80 lm/W
 Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
 Beam angle
Voltaje: 12/24V DC
 Voltage
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
 Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
 Lifespan

CRI >90

GWFS240-10-1



SMD 3528

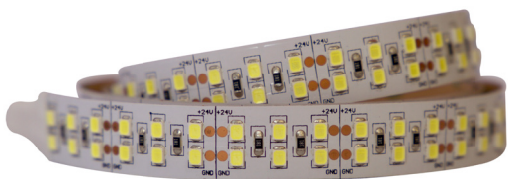
10 mm - 240 LEDs/m - 24V DC

- Blanco / White N
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

Chip: SMD 3528
Ancho de tira: 10 mm
 Strip width
N° LEDs/m: 240 LEDs/m
Potencia: 19.2W/m
 Power
Eficacia: 80 lm/W
 Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
 Beam angle
Voltaje: 24V DC
 Voltage
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
 Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
 Lifespan

CRI >90

GWFS240-12-1



SMD 3528

12 mm - 240 LEDs/m - 12/24V DC

- Blanco / White N
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

Chip: SMD 3528

Ancho de tira: 12 mm

Strip width

N° LEDs/m: 240 LEDs/m

Potencia: 19.2W/m

Power

Eficacia: 80 lm/W

Efficacy

Ángulo de apertura: 120°

Beam angle

Voltaje: 12/24V DC

Voltage

Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68

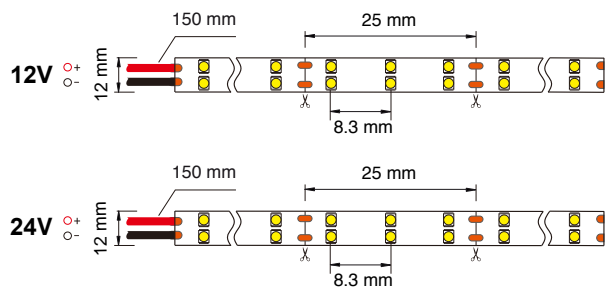
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C

Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas

Lifespan

CRI >90



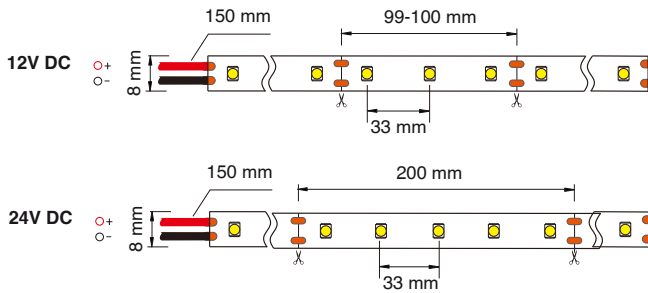
SUPER BRIGHT

FLEX STRIP



SUPER BRIGHT WATERPROOF: El grado de protección IP es opcional y puede elegirse
The IP protection is optional and can be chosen

GWFSB30-8-3



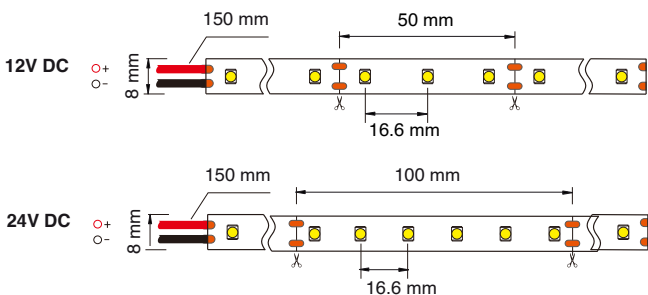
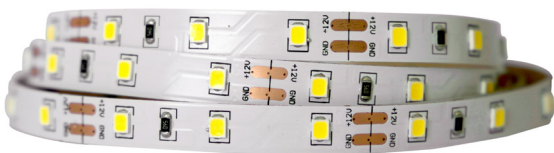
SMD 2835 **8 mm - 30 LEDs/m - 12/24V DC**

- Blanco / White W N C
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

CRI >90

- Chip:** SMD 2835
- Ancho de tira:** 8 mm
Strip width
- Nº LEDs/m:** 30 LEDs/m
- Potencia:** 7W/m
Power
- Eficacia:** 105 lm/W
Efficacy
- Ángulo de apertura:** 120°
Beam angle
- Voltaje:** 12/24V DC
Voltage
- Protección:** IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
- Temperatura de trabajo:** -20°C +40°C
Work temperature
- Vida útil:** L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

GWFSB60-8-3



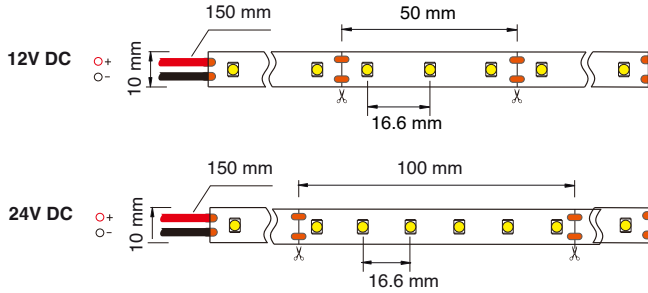
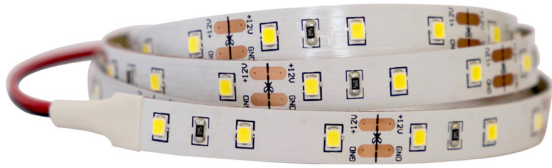
SMD 2835 **8 mm - 60 LEDs/m - 12/24V DC**

- Blanco / White W N C
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

CRI >90

- Chip:** SMD 2835
- Ancho de tira:** 8 mm
Strip width
- Nº LEDs/m:** 60 LEDs/m
- Potencia:** 12W/m
Power
- Eficacia:** 105 lm/W
Efficacy
- Ángulo de apertura:** 120°
Beam angle
- Voltaje:** 12/24V DC
Voltage
- Protección:** IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
- Temperatura de trabajo:** -20°C +40°C
Work temperature
- Vida útil:** L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

GWFSB60-10-3



SMD 2835

10 mm - 60 LEDs/m - 12/24V DC

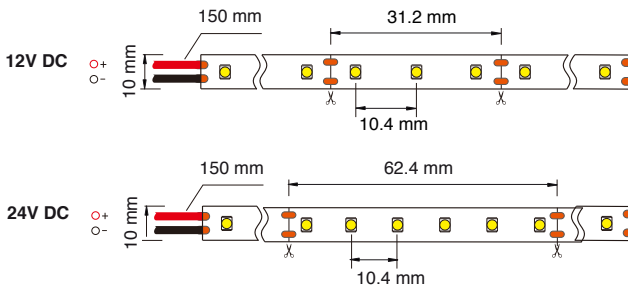
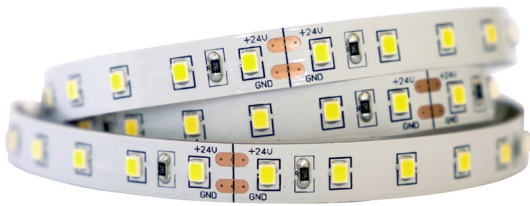
Blanco / White

Amarillo / Yellow
 Rojo / Red
 Verde / Green
 Azul / Blue

Chip: SMD 2835
Ancho de tira: 10 mm
 Strip width
N° LEDs/m: 60 LEDs/m
Potencia: 12W/m
 Power
Eficacia: 105 lm/W
 Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
 Beam angle
Voltaje: 12/24V DC
 Voltage
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
 Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
 Lifespan

CRI >90

GWFSB96-10-3



SMD 2835

10 mm - 96 LEDs/m - 12/24V DC

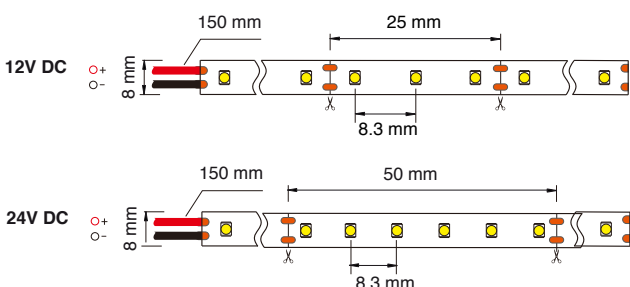
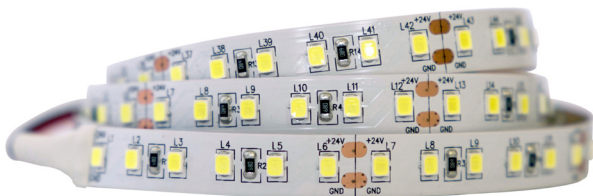
Blanco / White

Amarillo / Yellow
 Rojo / Red
 Verde / Green
 Azul / Blue

Chip: SMD 2835
Ancho de tira: 10 mm
 Strip width
N° LEDs/m: 96 LEDs/m
Potencia: 19W/m
 Power
Eficacia: 105 lm/W
 Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
 Beam angle
Voltaje: 12/24V DC
 Voltage
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
 Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
 Lifespan

CRI >90

GWFSB120-10-3



SMD 2835

10 mm - 120 LEDs/m - 12/24V DC

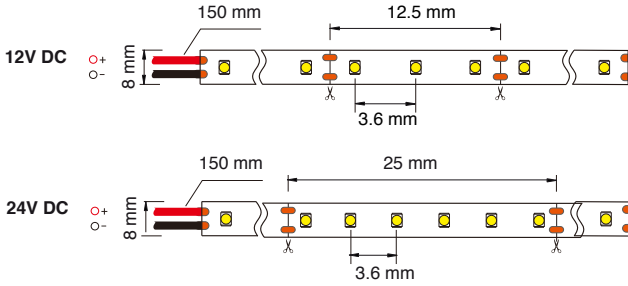
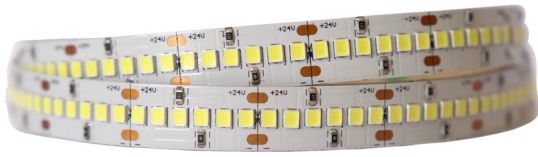
Blanco / White

Amarillo / Yellow
 Rojo / Red
 Verde / Green
 Azul / Blue

Chip: SMD 2835
Ancho de tira: 10 mm
 Strip width
N° LEDs/m: 120 LEDs/m
Potencia: 24W/m
 Power
Eficacia: 105 lm/W
 Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
 Beam angle
Voltaje: 12/24V DC
 Voltage
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
 Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
 Lifespan

CRI >90

GWFSB240-10-3



SMD 2835

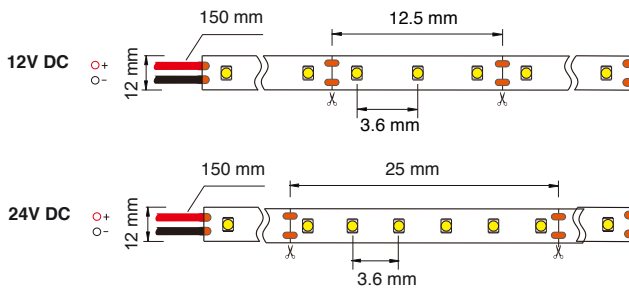
10 mm - 240 LEDs/m - 12/24V DC

- Blanco / White W N C
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

Chip: SMD 2835
Ancho de tira: 10 mm
 Strip width
N° LEDs/m: 240 LEDs/m
Potencia: 24W/m
 Power
Eficacia: 105 lm/W
 Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
 Beam angle
Voltaje: 12/24V DC
 Voltage
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
 Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
 Lifespan

CRI >90

GWFSB240-12-3



SMD 2835

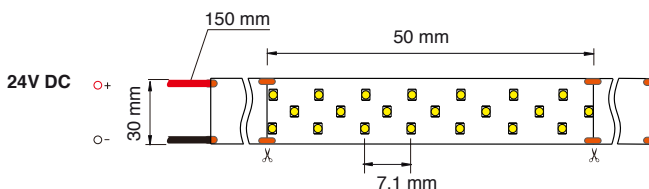
12 mm - 240 LEDs/m - 12/24V DC

- Blanco / White W N C
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

Chip: SMD 2835
Ancho de tira: 12 mm
 Strip width
N° LEDs/m: 240 LEDs/m
Potencia: 24W/m
 Power
Eficacia: 105 lm/W
 Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
 Beam angle
Voltaje: 12/24V DC
 Voltage
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
 Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
 Lifespan

CRI >90

GWFSB792-22-3



SMD 2835

22 mm - 792 LEDs/m - 24V DC

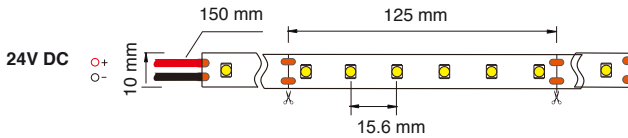
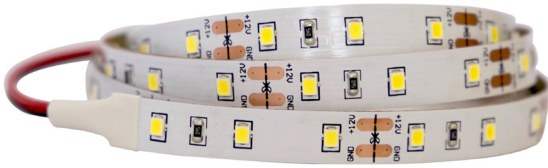
- Blanco / White W N C
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

Chip: SMD 2835
Ancho de tira: 22 mm
 Strip width
N° LEDs/m: 792 LEDs/m
Potencia: 30W/m
 Power
Eficacia: 120 lm/W
 Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
 Beam angle
Voltaje: 24V DC
 Voltage
Protección IP: IP20, IP65 ST
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
 Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
 Lifespan

CRI >80

SB PLUS

GWSBP64-10-3



SMD 2835

10 mm - 64 LEDs/m - 24V DC

Blanco / White W N C

Amarillo / Yellow
 Rojo / Red
 Verde / Green
 Azul / Blue

Chip: SMD 2835

Ancho de tira: 10 mm
Strip width

N° LEDs/m: 64 LEDs/m

Potencia: 9.6W/m
Power

Eficacia: 150 lm/W
Efficacy

Ángulo de apertura: 120°
Beam angle

Voltaje: 24V DC
Voltage

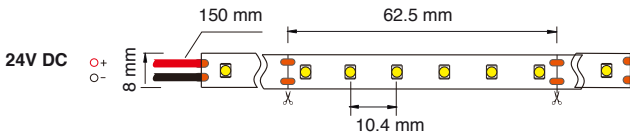
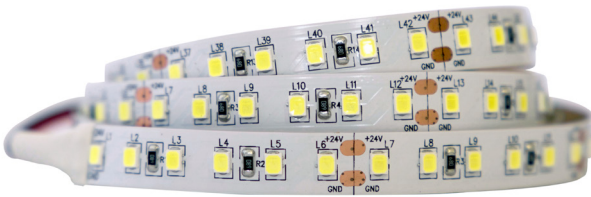
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Work temperature

Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

CRI >90

GWSBP128-10-3



SMD 2835

10 mm - 128 LEDs/m - 24V DC

Blanco / White W N C

Amarillo / Yellow
 Rojo / Red
 Verde / Green
 Azul / Blue

Chip: SMD 2835

Ancho de tira: 10 mm
Strip width

N° LEDs/m: 128 LEDs/m

Potencia: 18W/m
Power

Eficacia: 150 lm/W
Efficacy

Ángulo de apertura: 120°
Beam angle

Voltaje: 24V DC
Voltage

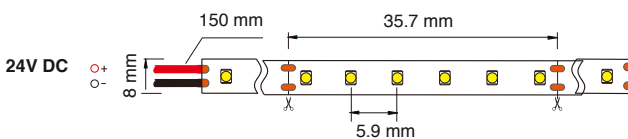
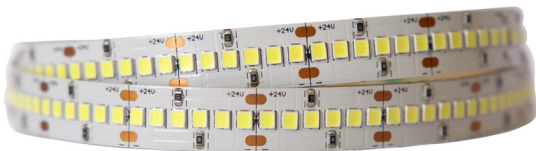
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Work temperature

Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

CRI >90

GWSBP224-10-3



SMD 2835

10 mm - 224 LEDs/m - 24V DC

Blanco / White W N C

Amarillo / Yellow
 Rojo / Red
 Verde / Green
 Azul / Blue

Chip: SMD 2835

Ancho de tira: 10 mm
Strip width

N° LEDs/m: 224 LEDs/m

Potencia: 18W/m
Power

Eficacia: 150 lm/W
Efficacy

Ángulo de apertura: 120°
Beam angle

Voltaje: 24V DC
Voltage

Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Work temperature

Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

CRI >90

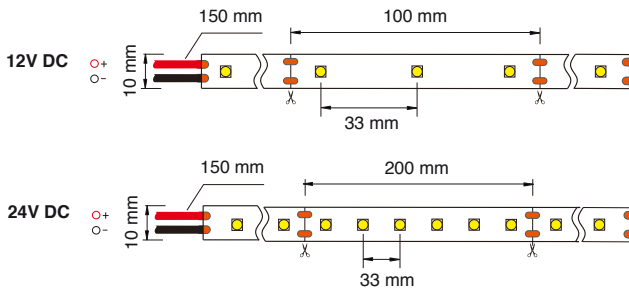
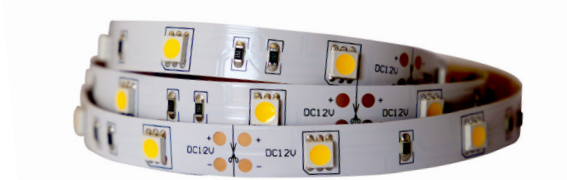
POWER

FLEX STRIP



POWER WATERPROOF: El grado de protección IP es opcional y puede elegirse
The IP protection is optional and can be chosen

GWFS30-10-2



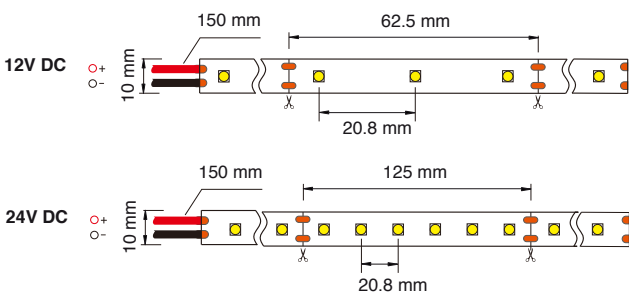
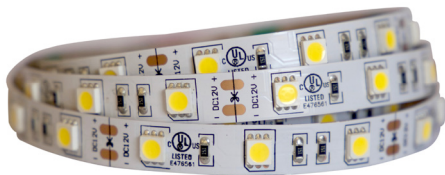
SMD 5050 **10 mm - 30 LEDs/m - 12/24V DC**

- Blanco / White W N C
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

CRI >90

- Chip:** SMD 5050
- Ancho de tira:** 10 mm
Strip width
- Nº LEDs/m:** 30 LEDs/m
- Potencia:** 7.2W/m
Power
- Eficacia:** 100 lm/W
Efficacy
- Ángulo de apertura:** 120°
Beam angle
- Voltaje:** 12/24V DC
Voltage
- Protección:** IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
- Temperatura de trabajo:** -20°C +40°C
Work temperature
- Vida útil:** L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

GWFS48-10-2



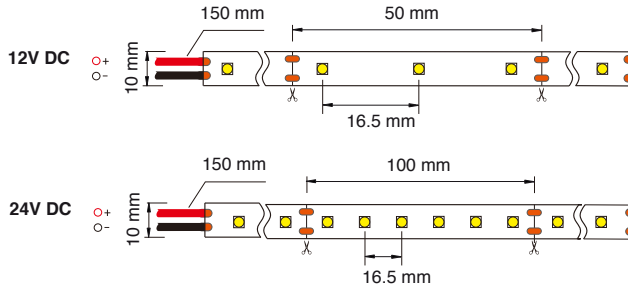
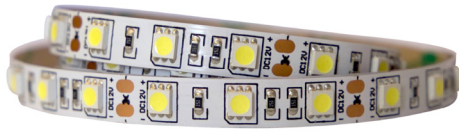
SMD 5050 **10 mm - 48 LEDs/m - 12/24V DC**

- Blanco / White W N C
- Amarillo / Yellow
- Rojo / Red
- Verde / Green
- Azul / Blue

CRI >90

- Chip:** SMD 5050
- Ancho de tira:** 10 mm
Strip width
- Nº LEDs/m:** 48 LEDs/m
- Potencia:** 11,52W/m
Power
- Eficacia:** 100 lm/W
Efficacy
- Ángulo de apertura:** 120°
Beam angle
- Voltaje:** 12/24V DC
Voltage
- Protección:** IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
- Temperatura de trabajo:** -20°C +40°C
Work temperature
- Vida útil:** L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

GWFS60-10-2



SMD 5050

10 mm - 60 LEDs/m - 12/24V DC

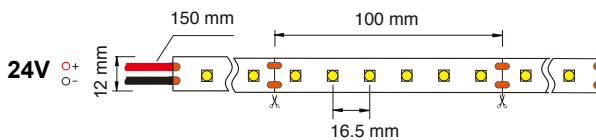
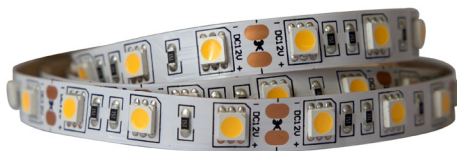
Blanco / White W N C

Amarillo / Yellow
 Rojo / Red
 Verde / Green
 Azul / Blue

CRI >90

Chip: SMD 5050
Ancho de tira: 10 mm
 Strip width
N° LEDs/m: 60 LEDs/m
Potencia: 14,4W/m
 Power
Eficacia: 100 lm/W
 Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
 Beam angle
Voltaje: 12/24V DC
 Voltage
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
 Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
 Lifespan

GWFS96-14-2



SMD 5050

12 mm - 96 LEDs/m - 24V DC

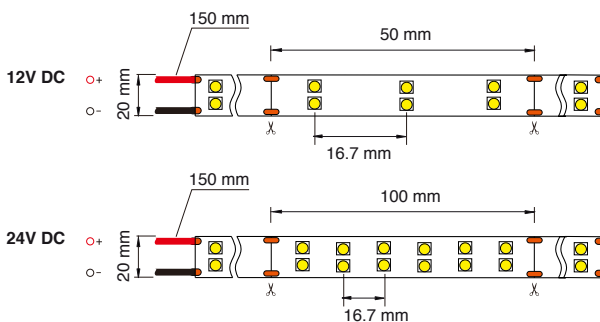
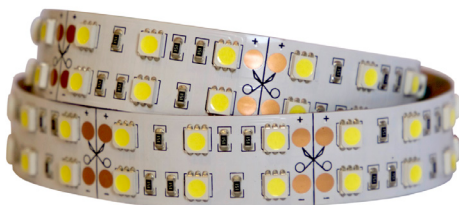
Blanco / White W N C

Amarillo / Yellow
 Rojo / Red
 Verde / Green
 Azul / Blue

CRI >90

Chip: SMD 5050
Ancho de tira: 12 mm
 Strip width
N° LEDs/m: 96 LEDs/m
Potencia: 23W/m
 Power
Eficacia: 87 lm/W
 Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
 Beam angle
Voltaje: 24V DC
 Voltage
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
 Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
 Lifespan

GWFS120-20-2



SMD 5050

20 mm - 120 LEDs/m - 12/24V DC

Blanco / White W N C

CRI >90

Chip: SMD 5050
Ancho de tira: 20 mm
 Strip width
N° LEDs/m: 120 LEDs/m
Potencia: 28,8W/m
 Power
Eficacia: 87 lm/W
 Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
 Beam angle
Voltaje: 12/24V DC
 Voltage
Protección IP: IP20, IP65 ST
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
 Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
 Lifespan



ULTRA

FLEX STRIP



ULTRA WATERPROOF: El grado de protección IP es opcional y puede elegirse
The IP protection is optional and can be chosen

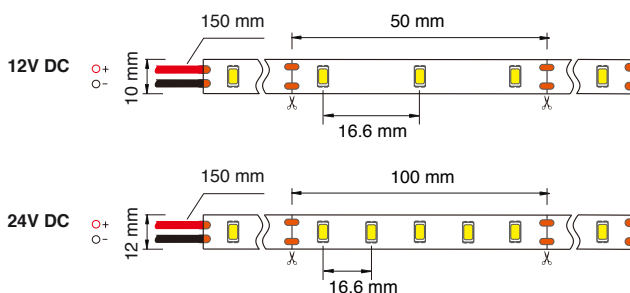
GWFSU60-10-4

SMD 5630

10 mm - 60 LEDs/m - 12/24V DC

Blanco / White **W** **N** **C**

CRI >90



Chip: SMD 5630

Ancho de tira: 10 mm

Strip width

N° LEDs/m: 60 LEDs/m

Potencia: 14,4W/m

Power

Eficacia: 95 lm/W

Efficacy

Ángulo de apertura: 120°

Beam angle

Voltaje: 12/24V DC

Voltage

Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68

Temperatura de trabajo: -20°C +40°C

Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas

Lifespan

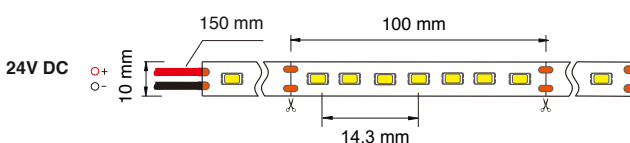
GWFSU72-5-4

SMD 5630

10 mm - 72 LEDs/m - 24V DC

Blanco / White **W** **N** **C**

CRI >80



Chip: SMD 5630

Ancho de tira: 10 mm

Strip width

N° LEDs/m: 72 LEDs/m

Potencia: 17W/m

Power

Eficacia: 95 lm/W

Efficacy

Ángulo de apertura: 120°

Beam angle

Voltaje: 24V DC

Voltage

Protección IP: IP20, IP65, IP67 ó IP68

Temperatura de trabajo: -20°C +40°C

Work temperature

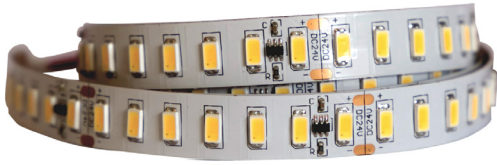
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas

Lifespan

GWFSU120-12-4

SMD 5630

10 mm - 120 LEDs/m - 24V DC



Blanco / White W N C

CRI >80

Chip: SMD 5630

Ancho de tira: 10 mm

Strip width

N° LEDs/m: 120 LEDs/m

Potencia: 24W/m

Power

Eficacia: 95 lm/W

Efficacy

Ángulo de apertura: 120°

Beam angle

Voltaje: 24V DC

Voltage

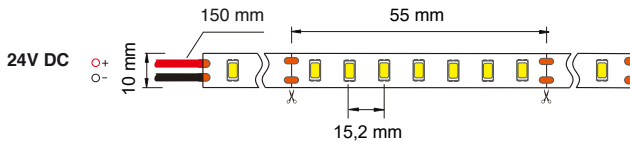
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68

Temperatura de trabajo: -20°C +40°C

Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas

Lifespan



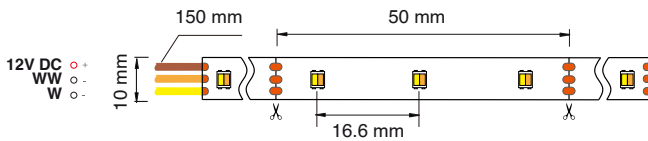
MULTIKELVIN

FLEX STRIP



MULTIKELVIN WATERPROOF: El grado de protección IP es opcional y puede elegirse
The IP protection is optional and can be chosen

GWFSM60-10-1



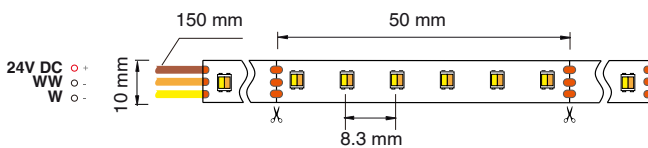
SMD 3528 **10 mm - 60 LEDs/m - 12V DC**

Blanco / White
2600K+6500K
in ONE SMD

CRI >90

Chip: SMD 3528
Ancho de tira: 10 mm
Strip width
N° LEDs/m: 60 LEDs/m
Potencia: 9,6W/m
Power
Eficacia: 80 lm/W
Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
Beam angle
Voltaje: 12V DC
Voltage
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

GWFSM120-10-1



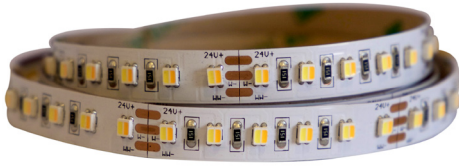
SMD 3528 **10 mm - 120 LEDs/m - 24V DC**

Blanco / White
2600K+6500K
in ONE SMD

CRI >90


Chip: SMD 3528
Ancho de tira: 10 mm
Strip width
N° LEDs/m: 120 LEDs/m
Potencia: 20W/m
Power
Eficacia: 80 lm/W
Efficacy
Ángulo de apertura: 120°
Beam angle
Voltaje: 24V DC
Voltage
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
Work temperature
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

GWFSM120-10-1



SMD 2835

10 mm - 120 LEDs/m - 24V DC

Blanco / White 
2600K+6500K
in ONE SMD

CRI >90

Chip: SMD 2835
Ancho de tira: 10 mm
Strip width
N° LEDs/m: 120 LEDs/m

Potencia: 24W/m
Power

Eficacia: 80 lm/W
Efficacy

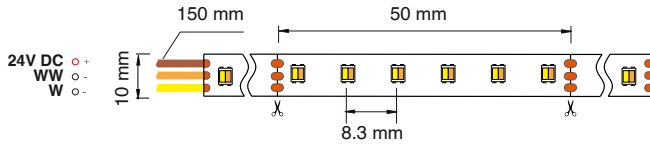
Ángulo de apertura: 120°
Beam angle

Voltaje: 24V DC
Voltage

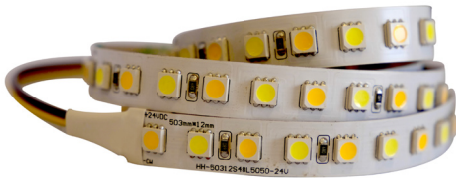
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68

Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan



GWFSM96-12-2



SMD 5050

13,5 mm - 96 LEDs/m - 24V DC

Blanco / White 
2600K+6500K

CRI >90

Chip: SMD 5050
Ancho de tira: 13,5 mm
Strip width
N° LEDs/m: 96 LEDs/m

Potencia: 23W/m
Power

Eficacia: 75 lm/W
Efficacy

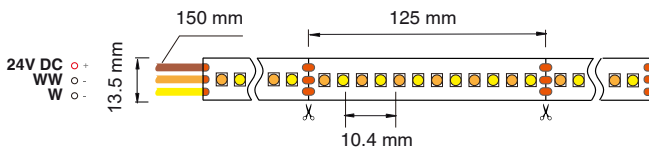
Ángulo de apertura: 120°
Beam angle

Voltaje: 24V DC
Voltage

Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68

Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan





RGB

FLEX STRIP

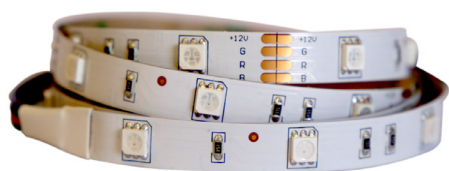


RGB WATERPROOF: El grado de protección IP es opcional y puede elegirse
The IP protection is optional and can be chosen

GWFSR30-10-2

SMD 5050

10 mm - 30 LEDs/m - 12/24V DC



RGB

Chip: SMD 5050

Ancho de tira: 10 mm

Strip width

N° LEDs/m: 30 LEDs/m

Potencia: 7.2W/m

Power

Ángulo de apertura: 120°

Beam angle

Voltaje: 12/24V DC

Voltage

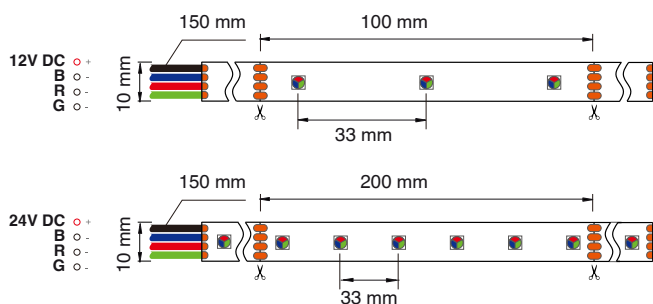
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68

Temperatura de trabajo: -20°C +40°C

Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas

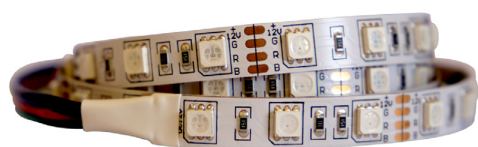
Lifespan



GWFSR60-10-2

SMD 5050

10 mm - 60 LEDs/m - 12/24V DC



RGB

Chip: SMD 5050

Ancho de tira: 10 mm

Strip width

N° LEDs/m: 60 LEDs/m

Potencia: 14,4W/m

Power

Ángulo de apertura: 120°

Beam angle

Voltaje: 12/24V DC

Voltage

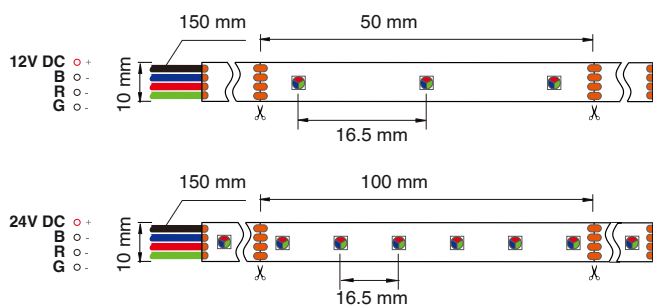
Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68

Temperatura de trabajo: -20°C +40°C

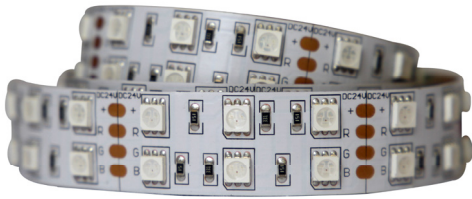
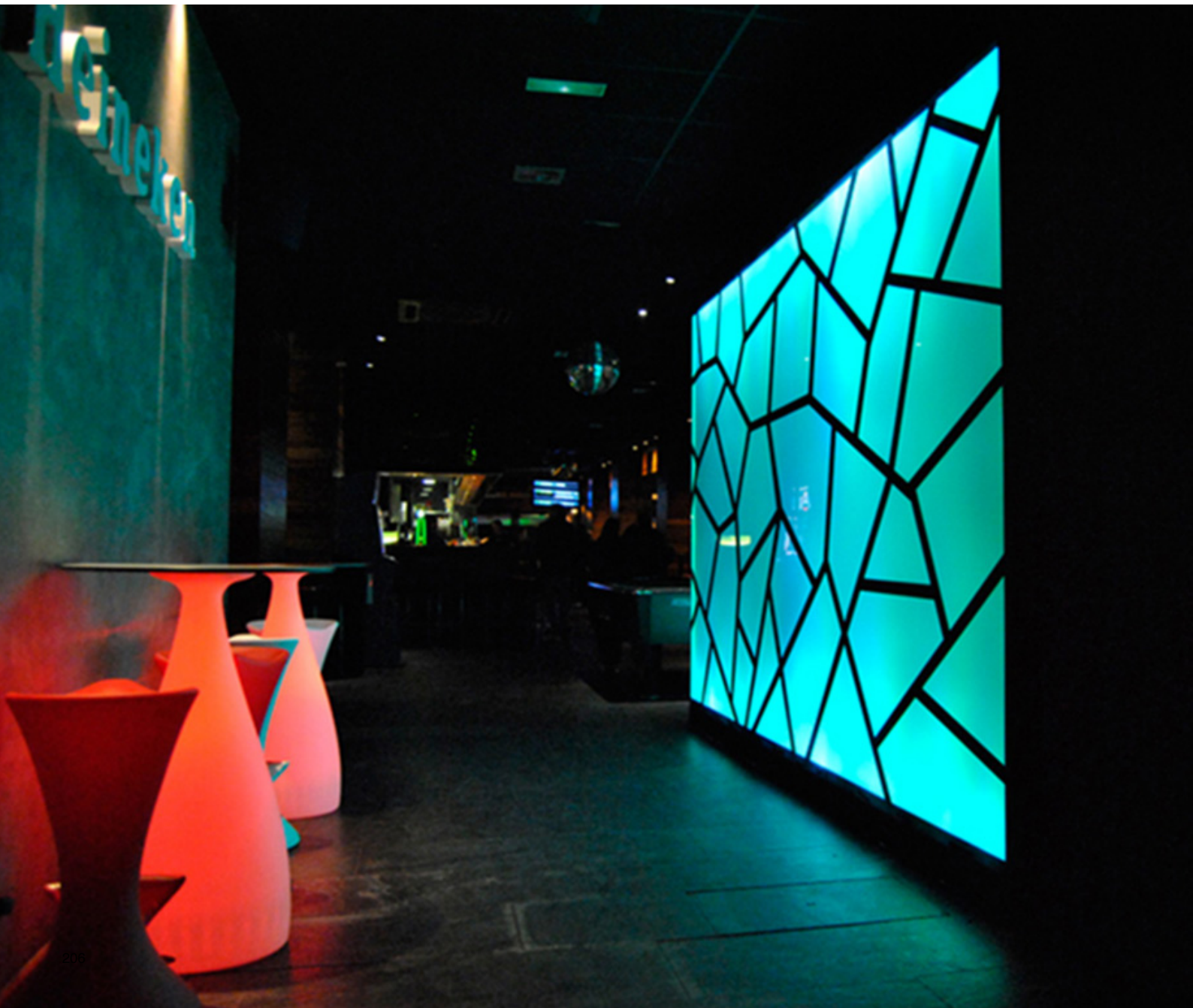
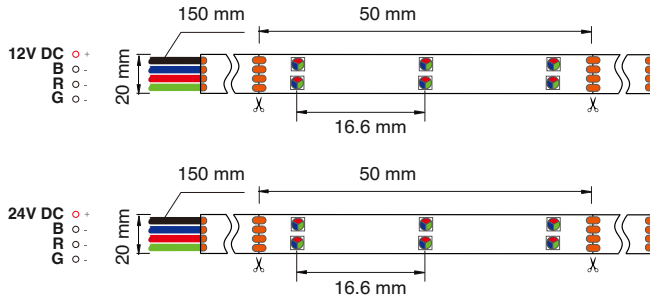
Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas

Lifespan



GWFSR120-20-2

SMD 5050**20 mm - 120 LEDs/m - 12/24V DC**RGB **Chip:** SMD 5050**Ancho de tira:** 20 mm
Strip width**N° LEDs/m:** 120 LEDs/m**Potencia:** 24W/m
Power**Ángulo de apertura:** 120°
Beam angle**Voltaje:** 12/24V DC
Voltage**Protección IP:** IP20, IP65 ST**Temperatura de trabajo:** -20°C +40°C
Work temperature**Vida útil:** L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

DIGITAL

FLEX STRIP



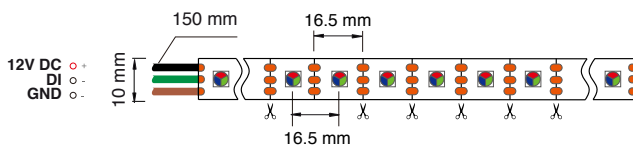
DIGITAL WATERPROOF: El grado de protección IP es opcional y puede elegirse
The IP protection is optional and can be chosen

GWFS60-10-2

SMD 5050

10 mm - 60 LEDs/m - 12V DC

RGB



Chip: SMD 5050

Ancho de tira: 10 mm
Strip width

N° LEDs/m: 60 LEDs/m

Potencia: 18W/m
Power

Eficacia: 60 lm/W
Efficacy

Ángulo de apertura: 135°
Beam angle

Voltaje: 12V DC
Voltage

Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68

Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
Work temperature

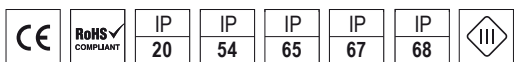
Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

NECESITA CONTROLADOR EXTERNO
EXTERNAL CONTROLLER REQUIRED



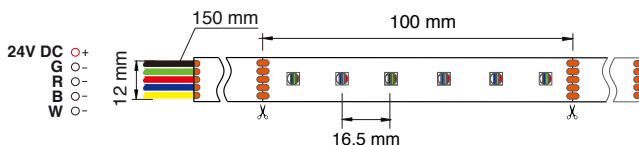
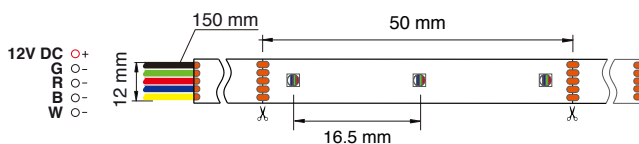
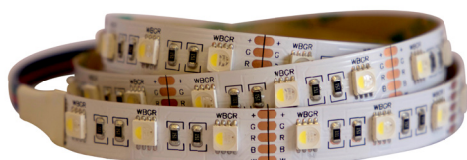
RGBWhite

FLEX STRIP



RGBWhite WATERPROOF: El grado de protección IP es opcional y puede elegirse
The IP protection is optional and can be chosen

GWFSRW60-12-2W

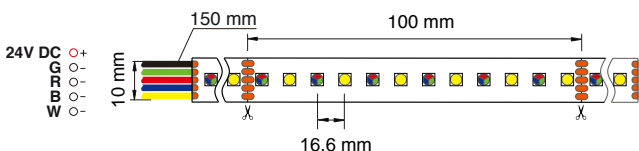
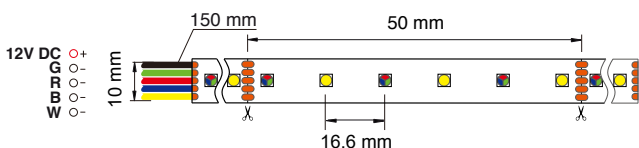


SMD 5050 **12 mm - 60 LEDs/m - 12/24V DC**

- RGB
- White
- in ONE SMD
- CRI >90**

- Chip:** SMD 5050
- Ancho de tira:** 12 mm
Strip width
- N° LEDs/m:** 60 LEDs/m
- Potencia:** 19,2W/m
Power
- Eficacia:** 65 lm/W
Efficacy
- Ángulo de apertura:** 120°
Beam angle
- Voltaje:** 12/24V DC
Voltage
- Protección:** IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
- Temperatura de trabajo:** -20°C +40°C
Work temperature
- Vida útil:** L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

GWFSRW60-12-2



SMD 5050 **10 mm - 60 LEDs/m - 12/24V DC**

- RGB
- 30 pcs
- White
- 30 pcs
- CRI >80**


- Chip:** SMD 5050
- Ancho de tira:** 10 mm
Strip width
- N° LEDs/m:** 60 LEDs/m
- Potencia:** 14W/m
Power
- Eficacia:** 68 lm/W
Efficacy
- Ángulo de apertura:** 120°
Beam angle
- Voltaje:** 12/24V DC
Voltage
- Protección:** IP20, IP54, IP65, IP67, IP68
- Temperatura de trabajo:** -20°C +40°C
Work temperature
- Vida útil:** L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan


GWFSRW96-13-2



SMD 5050

12 mm - 96 LEDs/m - 24V DC

RGB  48 pcs

White  48 pcs

CRI >80

Chip: SMD 5050

Ancho de tira: 12 mm
Strip width

N° LEDs/m: 96 LEDs/m

Potencia: 23W/m
Power

Eficacia: 68 lm/W
Efficacy

Ángulo de apertura: 120°
Beam angle

Voltaje: 24V DC
Voltage

Protección: IP20, IP54, IP65, IP67, IP68

Temperatura de trabajo: -20°C +40°C
Work temperature

Vida útil: L70 B10 para 30.000 horas
Lifespan

