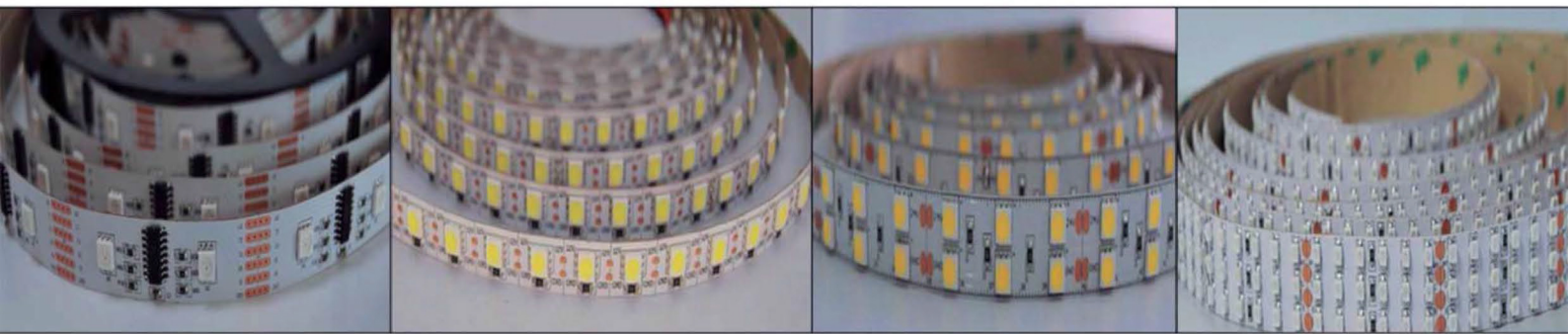


VISSO

VISSO

Technical LED System



FLEXI-LED STRIP **SPECIAL SERIES**

BASIC-STANDARD-PROFESSIONAL

ELECCION DE UNA TIRA DE LED

La elección de cintas con LEDs depende de diferentes factores:

- El grado de estanqueidad que está indicado por el grado de protección IP
- La tensión de alimentación de las cintas con LEDs. Por lo general, la tensión de alimentación de 12V es la más utilizada porque está considerada más segura. Las cintas con LEDs con una tensión de alimentación de **24V tienen como ventaja que permiten guardar una distancia mayor entre la alimentación y la cinta con LEDs** con el mismo diámetro del hilo.
- La elección de una cinta con LEDs depende también del número de LEDs por cinta. Cuanto más LEDs tienen, menos puntos de luz son visibles y más dispersión de la luz ofrecen. Esto puede ser importante en el caso de una iluminación indirecta con poca distancia entre la cinta con LEDs y la superficie iluminada. Sin embargo, no es importante en caso de una distancia mayor.
- También importa la luminosidad general de la cinta con LEDs. Es directamente proporcional al número de chips en una cinta con LEDs.

No confunda esto con el número de LEDs. Un LED del tipo 3528 tiene 1 cuadrado de silicio por LED. Un LED del tipo 5050 tiene 3 cuadrados por LED. Por consiguiente, un LED del tipo 5050 da en teoría 3 veces más luz que un LED del tipo 3528. Y los LED's tipo 5630, 3014 por su potencia y su brillo son los que actualmente dan más lumens por watio, llegando a conseguir 36 watios por metro y 40lm/led.

La tensión **-VOLTIOS-** de alimentación del alimentador debe coincidir con la tensión de alimentación de la cinta con LEDs (12V o 24V). Es importante que la tensión de salida de la alimentación **no sobrepase** la tensión de entrada de la cinta con LEDs.

Por lo general, una cinta con LEDs se entrega con una sola conexión, suficiente en caso de un uso normal. Asegúrese de que la potencia **-WATIOS-** de la alimentación utilizada el consumo total de todas las cintas con LEDs.

Multiplique esta potencia por la longitud total (indicada en metros) de la conexión para calcular el consumo total (sin sobrepasar la distancia máxima).


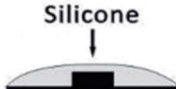


Es mejor alimentar la cinta con LEDs con dos conexiones si la utiliza en cajas, perfiles o en lugares con un bajo enfriamiento. Se reduce la corriente máxima en una cinta con LEDs a la mitad y así se consigue una temperatura de funcionamiento más baja y una duración de vida más larga.

Información:

Un dimmer es un módulo conectado entre la alimentación y la cinta con LEDs unicolor que permite variar la intensidad (de 0 a máx.) de la luz emitida.

-Un controlador **RGB**, es un módulo que conectado entre la alimentación y la cinta con LEDs **RGB**, podrá seleccionar el color con los que se pueden ajustar la intensidad luminosa deseada y los colores de manera automática.

-También los dimmers y controladores **RGB** tienen una corriente máxima permitida. Asegúrese de que la corriente que utiliza para alimentar una cinta con LEDs, nunca sobrepase la corriente admitida del dimmer ni del controlador **RGB**.

Incremento en P.V.P por metro y según la IP		CARACTERÍSTICAS VISTA LATERAL	
 <p>Bare</p> <p>IP20</p>	 <p>Silicone</p> <p>IP65</p>	 <p>Silicone Tube</p> <p>IP67</p>	 <p>Silicone Tube Silicone</p> <p>IP68</p>
+ 0 €/m.	+ 4,5 €/m.	+ 6 €/m.	+ 7,5 €/m.

FLEXI-LED STRIP GRAN POTENCIA

NEW HIGH LUMEN STRIP

	<p>VIS5630-30S</p>	<p>P.V.P 15€ / m</p>
	<p>VIS5630-60S</p>	<p>P.V.P 32€ / m</p>
	<p>VIS5630-60</p>	<p>P.V.P 28€ / m</p>



(SAMSUNG CHIP, 40lm/led,0.6w/led)



Características:

- 12VDC, 18W/m
- 30LEDs/m, 5meters/reel
- **40 lm/led**, 120deg. angle
- Size(LxW): 5000*12 mm (IP20)
- WWW color options
- High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable

Aplicaciones: ampliamente utilizado en proyectos de alta luminosidad



(SAMSUNG CHIP, 40lm/led, 0.6w/led)



Características:

- 24VDC, 36W/m
- 60LEDs/m, 5meters/reel
- **40 lm/led**, 120deg. angle
- Size(LxW): 5000*12 mm (IP20)
- WWW color options
- High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable

Aplicaciones: ampliamente utilizado en proyectos de alta luminosidad

(Epistar or Chimei chip, 25-30lm/led.0.3-0.33w/led)

Características:

- 12V or 24VDC option, 19.8W/m
- 60LEDs/m, 5meters/reel
- **25-30lm/led**, 120deg. angle
- Size(LxW): 5000*10 mm (IP20)
- WWW color options
- High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable

Aplicaciones: ampliamente utilizado en proyectos de alta luminosidad



	VIS5630-75	P.V.P 38€ / m
<p>(Epistar or Chimei chip, 25-30lm/led,0.3-0.33w/led)</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24VDC, 24.75 W/m - 75LEDs/m, 5meters/reel - 25-30lm/led, 120deg. angle - Size(LxW): 5000*10 mm (IP20) - WWW color options - High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable <p>Aplicaciones: ampliamente utilizado en proyectos de alta luminosidad</p> 		
	VIS5630-144	P.V.P 68€ / m
<p>(Epistar or Chimei chip, 25-30lm/led,0.3-0.33w/led)</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24VDC, 47.52 W/m - 144LEDs/m, 5meters/reel - 25-30lm/led, 120deg. angle - Size(LxW): 5000*20 mm (IP20) - WWW color options - High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable <p>Aplicaciones: ampliamente utilizado en proyectos de alta luminosidad</p> 		
	VIS3014-120	P.V.P 22€ / m
<p>(Epistar or chimei chip, 9-10lm/led,0.1w/led)</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12VDC, 14.4W/m - 120LEDs/m, 5meters/reel - 9-10lm/led, 120deg. angle - Size(LxW): 5000*10 mm (IP20), IP67 option - WWW color options - High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable <p>Aplicaciones: ampliamente utilizado en proyectos de alta luminosidad</p> 		

	<h3>VIS5050-60</h3>	<p>P.V.P 12€ / m</p>
	<h3>VIS5050-96 DUAL</h3>	<p>P.V.P 22€ / m</p>
	<h3>VIS5050-120 DUAL</h3>	<p>P.V.P 29€ / m</p>
	<h3>VIS5050-120 DUAL</h3>	<p>P.V.P 29€ / m</p>

Características:

- 12VDC, **14.4W/m** (24V option)
- 60LEDs/m, 5meters/reel
- 18-20lumen/led, 120deg. angle
- Size(LxW): 5000x10mm (**IP20**), **IP65,IP67, IP68** option
- Brown, white, black PCB color options
- R/Y/B/G/W/WW/RGB color options
- High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable

Aplicaciones:

efectos para aplicaciones decorativas.

Características:

- 24VDC, **23W/m**
- 96LEDs/m(dual line), 5meters/reel
- 18-20 lm/led, 120deg. angle
- Size(LxW): 5000*15 (**IP20**), **IP67** option
- R/Y/B/G/W/WW/RGB color options
- High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable



Aplicaciones:

efectos para aplicaciones decorativas

Características:

- 24VDC, **28.8W/m**
- 120LEDs/m(dual line), 5meters/reel
- 18-20 lm/led, 120deg. angle
- Size(LxW): 5000*15mm (**IP20**), **IP67** option
- R/Y/B/G/W/WW color options
- High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable



Aplicaciones:

efectos para aplicaciones decorativas

Características:

- 24VDC, **35W/m**
- 144LEDs/m(dual line), 5meters/reel
- 18-20 lm/led, 120deg. angle
- Size(LxW): 5000*19mm (**IP20**), **IP67** option
- R/Y/B/G/W/WW color options
- High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable




Aplicaciones:

efectos para aplicaciones decorativas

LED-3528SMD LED STRIP SERIES

	<p align="center">VIS3528-60</p>	<p align="center">P.V.P 7€ / m</p>
<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12VDC, 4.8W/m (24V option) - 60LEDs/m, 5meters/reel - 6-7lumen/led, 120deg. angle - Size(LxW): 5000*8mm (IP20), IP65,IP67, IP68 option - Brown, white, black PCB color options - R/Y/B/G/W/WW color options - High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable <p>Aplicaciones: efectos para aplicaciones decorativas.</p>		
	<p align="center">VIS3528-120</p>	<p align="center">P.V.P 15€ / m</p>
<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12VDC, 9.6W/m (24V option) - 120LEDs/m, 5meters/reel - 6-7lumen/led, 120deg. angle - Size(LxW): 5000*8mm (IP20), IP65,IP67, IP68 option - Brown, white, black PCB color options - R/Y/B/G/W/WW color options - High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable <p>Aplicaciones: efectos para aplicaciones decorativas.</p>		
	<p align="center">VIS3528-180</p>	<p align="center">P.V.P 22€ / m</p>
<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24VDC, 14,4W/m - 180LEDs/m, 5meters/reel - 6-7lumen/led, 120deg. angle - Size(LxW): 5000*10mm (IP20), IP65,IP67, IP68 option - Brown, white PCB color options - R/Y/B/G/W/WW color options - High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable <p>Aplicaciones: efectos para aplicaciones decorativas.</p>		
	<p align="center">VIS3528-240</p>	<p align="center">P.V.P 26€ / m</p>
<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24VDC, 19.2W/m - 240LEDs/m, 5meters/reel - 6-7lumen/led, 120deg. angle - Size(LxW): 5000*10mm (IP20), IP65,IP67, IP68 option - Brown, white PCB color options - R/Y/B/G/W/WW color options - High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable <p>Aplicaciones: efectos para aplicaciones decorativas.</p>		

LED-3528SMD LED STRIP SERIES

	<p align="center">VIS3528-240 DUAL</p>	<p align="center">P.V.P 35€ / m</p>
<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24VDC, 19.2W/m - 240LEDs/m, 5meters/reel - 6-7lumen/led, 120deg. angle - Size(LxW): 5000*15mm (IP20), IP65,IP67, IP68 option - Brown, white PCB color options - R/Y/B/G/W/WW color options - High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable <p>Aplicaciones: efectos para aplicaciones decorativas.</p>		
	<p align="center">VIS3528-300 DUAL</p>	<p align="center">P.V.P 42€ / m</p>
<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24VDC, 24 W/m - 300LEDs/m, 5meters/reel - 6-7lumen/led, 120deg. angle - Size(LxW): 5000*15mm (IP20), IP65,IP67, IP68 option - Brown, white PCB color options - R/Y/B/G/W/WW color options - High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable <p>Aplicaciones: efectos para aplicaciones decorativas.</p>		
	<p align="center">VIS3528-360 TRIPLE</p>	<p align="center">P.V.P 53€ / m</p>
<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24VDC, 28.8W/meter - 360LEDs/meter, 5meters/reel - 6-7lumen/led, 120deg. angle - Size(LxW): 5000*19mm (IP20) - Brown, white PCB color options - R/Y/B/G/W/WW color options - High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable <p>Aplicaciones: efectos para aplicaciones decorativas.</p>		

	<p align="center">VIS5050-30 MAGIC</p>	<p align="right">P.V.P 35€ / m</p>
	<p align="center">VIS3528-120 FIELD SHAPE</p>	<p align="right">P.V.P 52€ / m</p>
	<p align="center">VIS3528-360 RGB</p>	<p align="right">P.V.P 75€ / m</p>

Características:

- 12VDC, **24W/m**
- 30LEDs/m, 5meters/reel
- Color: **RGB**
- Wave Length: Red:626~630nm Green:520~525nm Blue:465~470nm
- Size(LxW): 5000x15mm (**IP20**), 5000x15mm (**IP67**)
- Magic led strip can be controlled point by point by IC, can achieve running and chasing,running water effect by controller, Any program can store in a SD card
- High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable



Aplicaciones:

ampliamente utilizado en iluminación corporal, escaleras, cabinas, puentes, hoteles, KTV iluminación decorativa, así como producción de publicidad, animación, diseño de anuncios, caligrafía y otros lugares

VIS3528-120 FIELD SHAPE

P.V.P 52€ / m

(R+G+B+W four color field shape strip)

Características:

- 24VDC, **11.5W/m,20led/cut**
- 120LEDs/m, 5meters/reel
- 6-7lm/led, 120deg. angle
- Size(LxW): 5000X12mm (**IP20**), **IP67** option
- R+G+B+C color
- High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable



Aplicaciones:

ampliamente utilizado en iluminación corporal, escaleras, cabinas, puentes, hoteles, KTV iluminación decorativa, así como producción de publicidad, animación, diseño de anuncios, caligrafía y otros lugares

VIS3528-360 RGB

P.V.P 75€ / m

(RGB three line strip)

Características:

- 24VDC, **28.8W/m,18led/cut**
- 360LEDs/m(three line), 5meters/reel
- 6-7lm/led, 120deg. angle
- Size(LxW): 5000X19mm (**IP20**)
- High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable










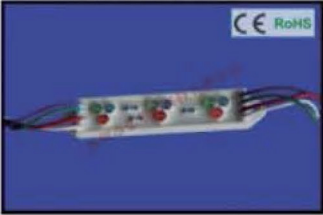



Aplicaciones:

ampliamente utilizado en iluminación corporal, escaleras, cabinas, puentes, hoteles, KTV iluminación decorativa, así como producción de publicidad, animación, diseño de anuncios, caligrafía y otros lugares

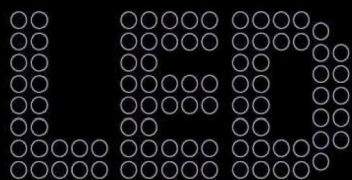
FLEXI-LED STRIP: SPECIAL SERIES

	<p>VIS335-60 SIDE</p>	<p>P.V.P 19€ / m</p>
<p style="text-align: center;">(5mm or 8mm PCB option)</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12VDC, 4.8W/m (24V option) - 60LEDs/m, 5meters/reel - 5-6lumen/led, 120deg. angle - Size(LxW): 5000*5mm (IP20) ,IP65,IP67, IP68 option - R/Y/B/G/W/WW color options - High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable <p>Aplicaciones: efectos para aplicaciones decorativas.</p>		
	<p>VIS335-120 SIDE</p>	<p>P.V.P 28€ / m</p>
<p style="text-align: center;">(5mm or 8mm PCB option)</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12VDC, 9.6W/m(24V option) - 120LEDs/m, 5meters/reel - 5-6lumen/led, 120deg. angle - Size(LxW): 5000*5mm (IP20) ,IP65,IP67, IP68 option - R/Y/B/G/W/WW color options - High brightness, color uniformity, low lumen decay, flexible, cuttable <p>Aplicaciones: efectos para aplicaciones decorativas.</p>		

MODELO	CARACTERISTICAS	COLOR	PRECIO P.V.P
HLY-ZS-08 	5050 Injection smd 3led module a.led Qty:3led b.Size:75*12mm c.Voltage:DC12V d.Power:0.72w e.Lumen:18lm/led f.waterproof:IP65 g.Warranty:2~3 years h. CE&RoHS	White Red Yellow Blue Green	2.25 €
HLY-ZS-03 	5050 Injection module RGB a.led Qty:1led b.Size:28*15mm c.Voltage:DC12V d.Power:0.35W e.Lumen:22lm/led f.waterproof:IP65 g.Warranty:2~3 years h. CE&RoHS	White Red Yellow Blue Green	1.25 €
HLY-ZS-02 	5050 Injection module RGB a.led Qty:3led b.Size:80*15mm c.Voltage:DC12V d.Power:0.72W e.waterproof:IP65 f.Warranty:2~3 years g. CE&RoHS	White Red Yellow Blue Green	2.25 €
HLY-ZS-01 	5050 Injection module RGB a.led Qty:4led b.Size:37*37mm c.Voltage:DC12V d.Power:1.44W e.waterproof:IP65 f.Warranty:2~3 years g. CE&RoHS	White Red Yellow Blue Green	3.25 €
HLY-ZS-05 	3528 Injection module a.led Qty:2led b.Size:28*08mm c.Voltage:DC12V d.Power:0.3W e.waterproof:IP65 f.Warranty:2~3 years g. CE&RoHS	White Red Yellow Blue Green	0.75 €

MODELO	CARACTERISTICAS	COLOR	PRECIO P.V.P
HLY-5630-02 	5630 LED SMD 3led module a.led Qty:3led b.Size:42*12mm c.Voltage:DC12V d.Power:1.5w e.Waterproof: IP67 f.Lumen:23lm/led g.Warranty:2~3 years h.CE&RoHS	Luz Blanca 6000/6500K	1.80 €
HLY-5630-03 	5630 LED SMD 3led module a.led Qty:3led b.Size:72*12mm c.Voltage:DC12V d.Power:1.5w e.Waterproof: IP67 f.Lumen:23lm/led g.Warranty:2~3 years h.CE&RoHS	Luz Blanca 6000/6500K	1.80 €
HLY-RGB-01 	LED Piranha module 9led RGB a.led Qty:9led b.led type:straw hat c.Size:85*16mm d.Voltage:DC12V e.Power:1.1w f.Waterproof: IP67 g.Warranty:2~3 years h.CE&RoHS	RGB	1.50 €
HLY-RGB-02 	5050 LED 3led module RGB a.led Qty:3led b.led type:5050 c.Size:80*15mm d.Voltage:DC12V e.Power:0.72w f.Waterproof: IP67 g.Warranty:2~3 years h.CE&RoHS	RGB	2.50 €
HLY-RGB-04 	LED Piranha module RGB with IC a.led Qty:9led b.led type:straw hat c.Size:85*16mm d.Voltage:DC12V e.Power:1.1w f.Waterproof: IP67 g.Warranty:2~3 years h.CE&RoHS	RGB with IC	1.80 €
HLY-SY-02 	LED Piranha module a.led Qty:3led b.led type:flat piranha/F3/F5/F7 c.Size:80*15mm d.Voltage:DC12V e.Power:0.33w f.Waterproof: IP67 g.Warranty:2~3 years h.CE&RoHS	White Red Yellow Blue Green	1.00 €

Picture	Model	Input Voltage	12V	24V	Output Power	Size(mm)	Precio P.V.P
	ND-10W	110-250V	0.83A	0.42A	10W	70*39*31	15 €
	ND-15W	110-250V	1.25A	0.63A	15W	70*39*31	15 €
	ND-25W	110-250V	2.1A	1.05A	25W	85*58*38	17 €
	ND-36W	110-250V	3A	1.5A	36W	85*58*38	20 €
	ND-40W	110-250V	3.33A	1.67A	40W	85*58*38	20 €
	ND-50W	110-250V	4.16A	2.08A	50W	110*78*38	24 €
	ND-60W	110-250V	5A	2.5A	60W	110*78*38	25 €
	ND-80W	110-250V	6.67A	3.34A	80W	110*78*38	28 €
	ND-L60W	110-250V	5A	2.5A	60W	160*40*32	30 €
	ND-L80W	110-250V	6.67A	3.34A	80W	160*40*32	35 €
	ND-L100W	110-250V	8.33A	8.34A	100W	188*40*32	42 €
	ND-L120W	110-250V	10A	5A	120W	188*40*32	40 €
	ND-100W	110-250V	8.33A	4.17A	100W	199*98*38	35 €
	ND-120W	110-250V	10A	5A	120W	199*98*38	40 €
	ND-150W	110-250V	12.5A	6.25A	150W	199*98*38	45 €
	ND-180W	110-250V	15A	7.5A	180W	199*98*38	48 €
	ND-200W	110-250V	16.7A	8.34A	200W	200*110*50	55 €
	ND-250W	110-250V	20.83A	10.4A	250W	200*110*50	60 €



VISSO[®]

Gran Via de les Corts Catalanes, 828 - 08013, Barcelona - España
Tel . 0034 - 93 356 34 88

info@vissoimpronta.com www.vissoimpronta.com