

Profesional Manufacturer LED

www.interone-latam.com



Fábrica líder en Corea del Sur especializada y pionera en el desarrollo de módulos LED. Desde 2001 nuestro circuito de LED patentado fue el primero en la industria Coreana en lograr reconocimiento, ganando una extraordinaria reputación a nivel mundial, no solo por la excelencia tecnológica, sino también por la superioridad en la calidad que ofrece cada uno de sus productos. En Interone estamos comprometidos en el desarrollo y la mejora continua de la tecnología LED, teniendo como misión estar siempre a la vanguardia en el mercado mundial de la iluminación.

Gracias a la constante inversión en la automatización, hemos logrado tener el control de nuestras líneas de producción ofreciendo la garantía de cero defectos. Nuestra principal prioridad es trabajar de la mano con nuestros clientes en el desarrollo de proyectos valiosos mediante el uso de productos auténticos.

¡Proceso de fabricación automatizado garantizando cero defectos!



Producción automatizada

Presencia global en 42 paises



SMT

Soldadura Ultrasónica



Construcción

Proceso de cálidad

Patentes



















Certificados





































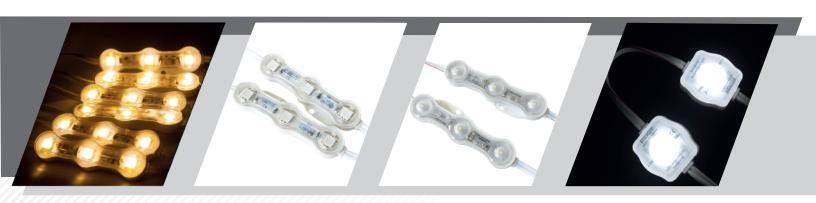
Todos nuestros productos se fabrican utilizando diodos emisores Samsung o Interone genuinos de primera calidad, súper brillantes y de muy buen costo siendo ideales para uso en anuncios publicitarios, decoración exterior e interior.

Los principales beneficios de utilizar módulo led Interone son:

- Certificaciones internacionales: CE, UL, RoHS, IP68, NOM
- Sistema único Wire-Thru® Protección circuito inverso
- Fabricación sin soldaduras
- Ahorro de energía por su bajo consumo de watts
- Ahorro de presupuesto gracias al uso de menos módulos
- Larga durabilidad de hasta 50,000 horas de uso
- Tecnología ecológica que no genera ningún tipo de gas tóxico

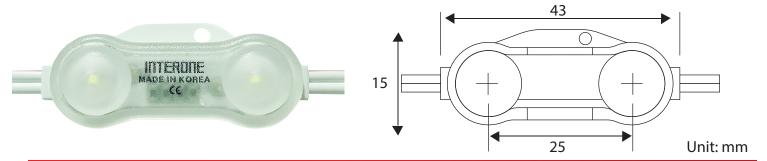
Usados por su versatilidad gracias al encapsulado (difusor y amplificador) especial para optimizar la iluminación generada por los diodos, estos módulos tienen varias presentaciones logrando cubrir un amplio rango de iluminación de 180° de apertura lumínica.





V5 Led Dúo - Súper Brillante

Z2U-V05-W(a6-048-K2835)



Características Generales

Especificaciones Técnicas

N° de diodos: 2

Color: **Blanco**

Temperatura °K: **10,000K**

Voltage de funcionamiento: **DC 12V**

Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C

Protección IP: IP68

Horas de vida: 50,000

Profundidad mínima de uso: **4cm** Profundidad máxima de uso: **20cm**

Dimensiones del Módulo: 43 x 15 x 7.1mm

Chip: Interone

Poder de consumo: **0.48W**

Corriente: 40mA

Tipo de diodo: 2835K

Ángulo de apertura: **160°** Máxima conexión en serie: **50pz**

Lm: **49**

Lm/W: **102** Peso: **6gr**

Cable: 68mm UL 18 AWG

Pair & ABS

Características Generales de la Tira

Empaque

Distancia entre módulos: 6.5cm

Longitud de tira: **270cm** Módulos por tira: **25pz**

Adhesión: Cinta doble cara

Medidas del empaque: 43cm x 46cm x 33cm

N° de bolsas: 10

N° de piezas por bolsa: **200** Total de piezas por caja: **2000**

Aplicaciones

Ideal para letras y anuncios de tamaño reducido.

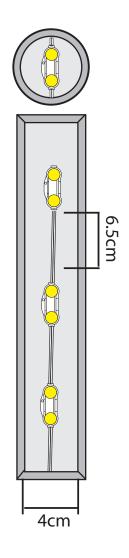




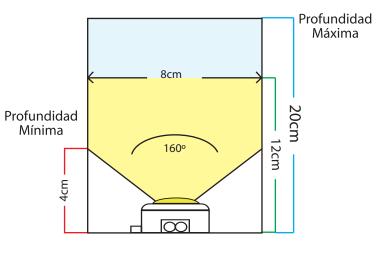
V5 Led Dúo - Súper Brillante

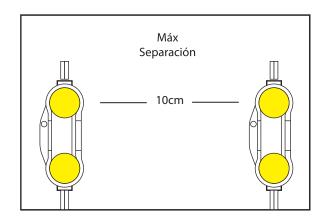
Z2U-V05-W(a6-048-K2835)

Uso principal: Letras de canal de tamaño reducido.



Apertura, ángulo y profundidad





	Uso con fuentes de	Poder Interone	
Modelo	Fuente de Poder	Módulos Max	Módulos Recomendados
V5 Led Dúo - Súper Brillante	40W 60W 100W 150W	70 Módulos 120 Módulos 200 Módulos 300 Módulos	80 Módulos 100 Módulos 165 Módulos 270 Módulos

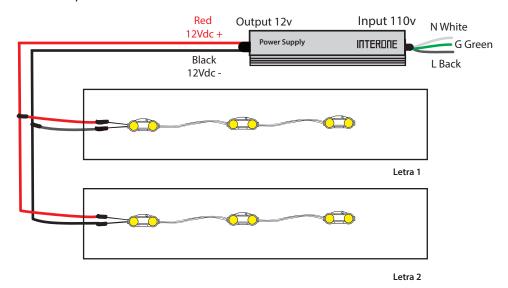
- Las medidas son un a referencia aproximada.
- La iluminación puede variar por el material y reflejo de este.
- El tamaño del canto es muy importante ya que entre más pequeño es, se necesitan más módulos paera evitar sombras.

V5 Led Dúo - Súper Brillante

Z2U-V05-W(a6-048-K2835)

Diagrama de cableo:

Conexión en paralelo



Instrucciones de la instalación:

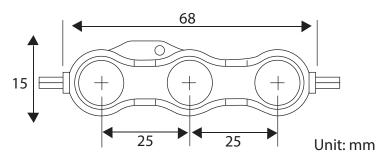
- 1 Para la instalación de los módulos en las letras, retire la película protectora de la cinta doble cara y fije a la superficie; para mayor seguridad agregue silicón u otro pegamento que soporte altas temperaturas (para uso en exterior).
- (2) Para uniones asegúrese de usar preferentemente cable de cobre (Interone) en todas las conexiones.
- (3) Soldar todas las uniones y aplicar thermofit. Usar un máximo de 50 módulos por salida. Realizar conexión en paralelo. N White INTERONE G Green L Back Output 12v

Input 110v

V5 Led - Súper Brillante

Z3U-V05-W(a6-100-K2835)





Características Generales

N° de diodos: 3

Color: Blanco

Temperatura °K: 10,000K

Voltage de funcionamiento: **DC 12V**

Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C

Protección IP: **IP68**

Horas de vida: **50,000**

Profundidad mínima de uso: **4cm** Profundidad máxima de uso: **20cm**

Dimensiones del Módulo: 68 x 15 x 7.1mm

Especificaciones Técnicas

Chip: Interone

Poder de consumo: **1W**

Corriente: 100mA

Tipo de diodo: **2835K**

Ángulo de apertura: **160°** Máxima conexión en serie: **50pz**

Lm: 100 Lm/W: 83

Peso: **7ar**

Cable: 100mm UL 18 AWG

Pair & ABS

Características Generales de la Tira

Distancia entre módulos: **10cm**Longitud de tira: **420cm**

Módulos por tira: **25pz**

Adhesión: Cinta doble cara

Empaque

Medidas del empaque: 43cm x 46cm x 33cm

N° de bolsas: 10

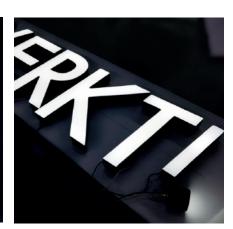
N° de piezas por bolsa: **200** Total de piezas por caja: **2000**

Aplicaciones

Ideal para letras corpóreas, anuncios luminosos y más.



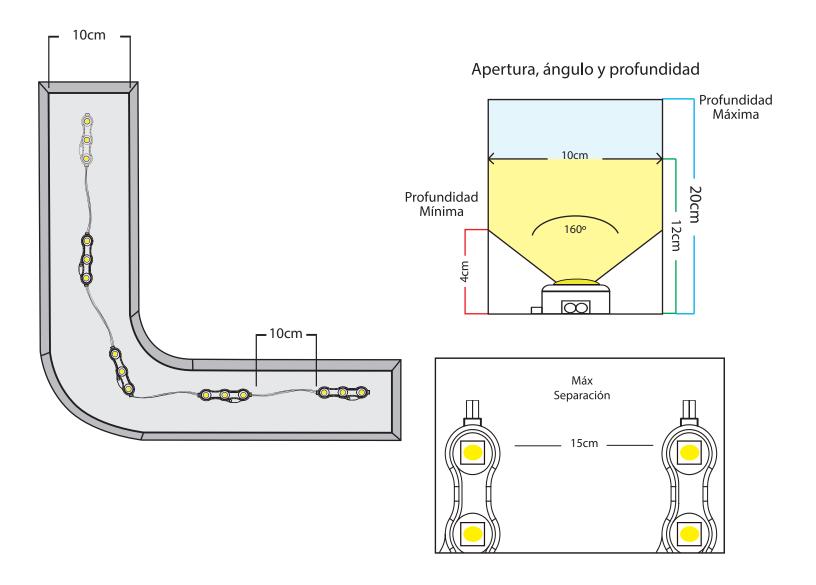




V5 Led - Súper Brillante

Z3U-V05-W(a6-100-K2835)

Uso principal: Letras de canal.



	Uso con fuentes de	Poder Interone	
Modelo	Fuente de Poder	Módulos Max	Módulos Recomendados
V5 Led -	40W	40 Módulos	30 Módulos
	60W	60 Módulos	50 Módulos
Súper Brillante	100W	100 Módulos	80 Módulos
	150W	150 Módulos	120 Módulos

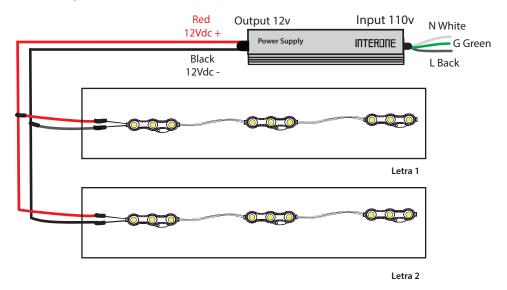
- Las medidas son un a referencia aproximada.
- La iluminación puede variar por el material y reflejo de este.
- El tamaño del canto es muy importante ya que entre más pequeño es, se necesitan más módulos paera evitar sombras.

V5 Led - Súper Brillante

Z3U-V05-W(a6-100-K2835)

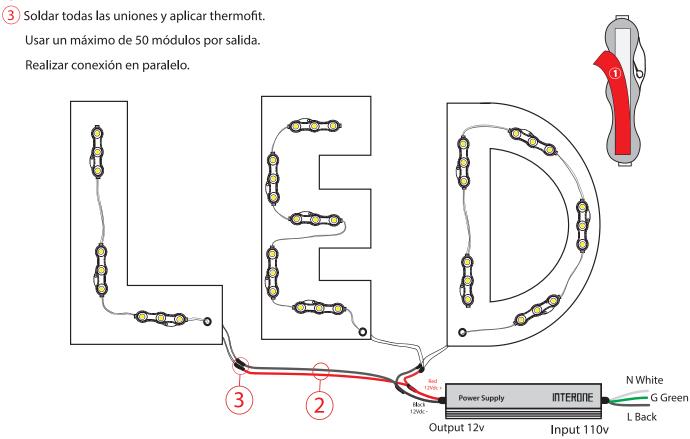
Diagrama de cableo:

Conexión en paralelo

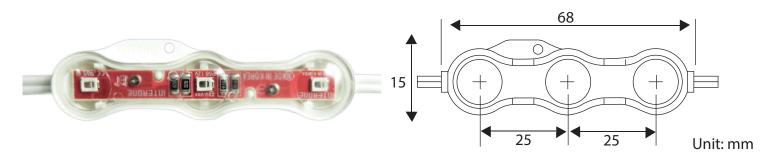


Instrucciones de la instalación:

- 1 Para la instalación de los módulos en las letras, retire la película protectora de la cinta doble cara y fije a la superficie; para mayor seguridad agregue silicón u otro pegamento que soporte altas temperaturas (para uso en exterior).
- (2) Para uniones asegúrese de usar preferentemente cable de cobre (Interone) en todas las conexiones.



V5 Led Colores



Características Generales

N° de diodos: 3

Colores: • • • • •

Voltage de funcionamiento: **DC 12V** Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C

> Protección IP: IP68 Horas de vida: 50,000

Dimensiones del Módulo: 68 x 15 x 7.1mm

Especificaciones Técnicas

Chip: Interone

Poder de consumo: 0.72W

Corriente: 60mA

Tipo de diodo: 2835K

Ángulo de apertura: 140°

Máxima conexión en serie: 50pz

Peso: 7gr

Cable: 78mm UL 18 AWG

Pair & ABS

Verde Ambar Color: Azul Cálido Rojo Temperatura ºK: NA NA NA 3,000 NA 12.5 23.6 Lm/W:

22.2 66 86.11 Z3U-V05-G Z3U-V05-O Z3U-V05-Y Z3U-V05-R Z3U-V05-B SKU: (a4-072-K2835) (a4-072-K2835) (a4-072-K2835) (a4-072-S2835) (a4-072-K2835)

Características Generales de la Tira

Distancia entre módulos: 8cm

Longitud de tira: 365cm Módulos por tira: 25pz

Adhesión: Cinta doble cara

Empaque

Medidas del empaque: 43cm x 46cm x 33cm

N° de bolsas: 10

N° de piezas por bolsa: 200

Total de piezas por caja: 2000

Ideal para letras corporeas, luz indirecta e iluminación decorativa.



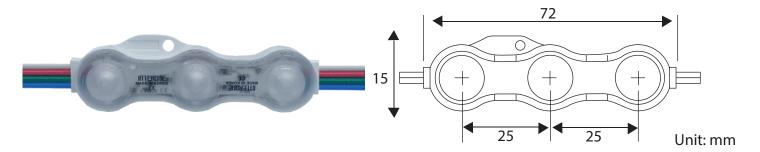






V5 Led RGB

Z3U-V5F-F(a6-072-K5050)



Características Generales

Especificaciones Técnicas

N° de diodos: 3

Color: **RGB**

Temperatura °K: **NA**

Voltage de funcionamiento: DC 12V

Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C

Protección IP: IP68

Horas de vida: 50,000

Profundidad mínima de uso: **4cm** Profundidad máxima de uso: **15cm**

Dimensiones del Módulo: 72 x 15 x 7.1mm

Chip: Interone

Poder de consumo: 0.72W

Corriente: 60mA

Tipo de diodo: **5050K**

Ángulo de apertura: **160°**

Máxima conexión en serie: 50pz

Lm/W: **110** Peso: **9gr**

Cable: 80mm UL 18 AWG

Pair & ABS

Características Generales de la Tira

Empaque

Distancia entre módulos: 8.2cm

Longitud de tira: 380cm

Módulos por tira: 25pz

Adhesión: Cinta doble cara

Medidas del empaque: 43cm x 46cm x 33cm

N° de bolsas: 10

N° de piezas por bolsa: **200** Total de piezas por caja: **2000**

Aplicaciones

Ideal para letras corporeas, luz indirecta e iluminación decorativa.



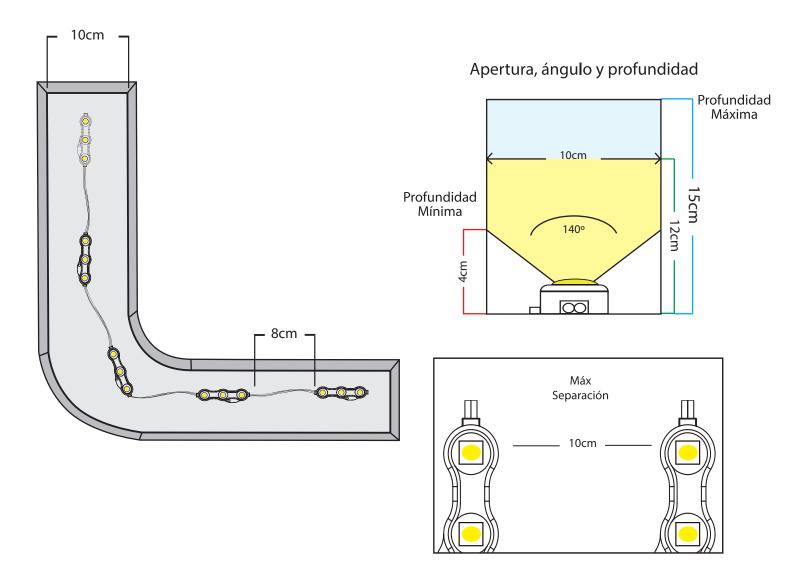






V5 Led Colores y RGB

Uso principal: Ideal para letras corporeas, luz indirecta e iluminación decorativa.



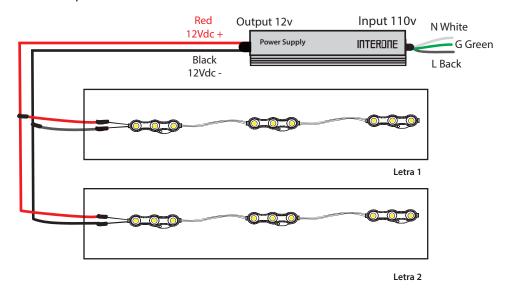
Uso con fuentes de Poder Interone		
Fuente de Poder	Módulos Max	Módulos Recomendados
40W 60W 100W	55 Módulos 83 Módulos 138 Módulos	47 Módulos 70 Módulos 118 Módulos 177 Módulos
	Fuente de Poder 40W 60W	Fuente de PoderMódulos Max40W55 Módulos60W83 Módulos100W138 Módulos

- Las medidas son un a referencia aproximada.
- La iluminación puede variar por el material y reflejo de este.
- El tamaño del canto es muy importante ya que entre más pequeño es, se necesitan más módulos paera evitar sombras.

V5 Led Colores y RGB

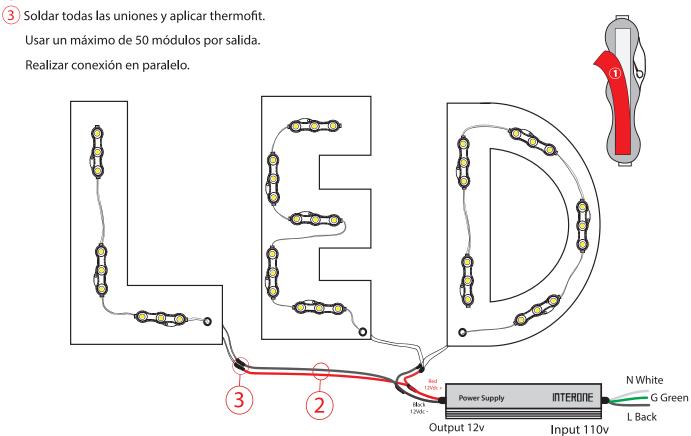
Diagrama de cableo:

Conexión en paralelo



Instrucciones de la instalación:

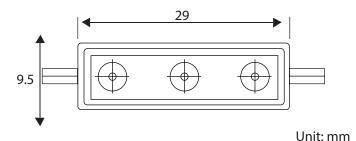
- 1 Para la instalación de los módulos en las letras, retire la película protectora de la cinta doble cara y fije a la superficie; para mayor seguridad agregue silicón u otro pegamento que soporte altas temperaturas (para uso en exterior).
- (2) Para uniones asegúrese de usar preferentemente cable de cobre (Interone) en todas las conexiones.



Led Tiny Pro - Súper Brillante

Z3T-V05-W(a6-048-S2835)





Características Generales

N° de diodos: 3

Color: Blanco

Temperatura °K: 9,000K

Voltage de funcionamiento: **DC 12V**

Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C

Protección IP: IP68

Horas de vida: 50,000

Profundidad mínima de uso: **4cm** Profundidad máxima de uso: **20cm**

Dimensiones del Módulo: 29 x 9.5 x 5.2mm

Especificaciones Técnicas

Chip: Interone

Poder de consumo: 0.48W

Corriente: 40mA

Tipo de diodo: 2835K

Ángulo de apertura: **160°**

Máxima conexión en serie: 51pz

Lm/W: **89** Peso: **4gr**

Cable: 42mm UL 22 AWG

Pair & ABS

Características Generales de la Tira

Distancia entre módulos: 4.2cm

Longitud de tira: **362.1cm** Módulos por tira: **51pz**

Adhesión: Cinta doble cara

Empaque

Medidas del empaque: 37cm x 27cm x 32cm

N° de bolsas: 10

N° de piezas por bolsa: **204** Total de piezas por caja: **2,040**

Aplicaciones

Ideal para letras y anuncios de tamaño reducido.



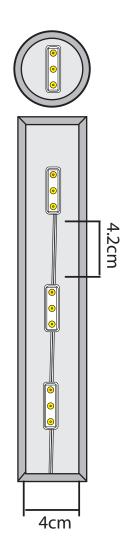




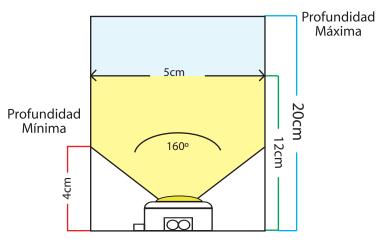
Led Tiny Pro - Súper Brillante

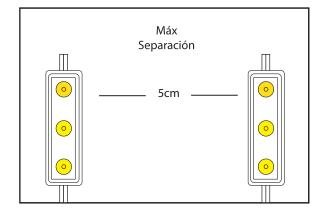
Z3T-V05-W(a6-048-S2835)

Uso principal: Letras de canal de tamaño reducido.



Apertura, ángulo y profundidad





Uso con fuentes de Poder Interone			
Modelo	Fuente de Poder	Módulos Max	Módulos Recomendados
Led Tiny Pro - Súper Brillante	40W 60W 100W 150W	70 Módulos 120 Módulos 200 Módulos 300 Módulos	80 Módulos 100 Módulos 165 Módulos 270 Módulos

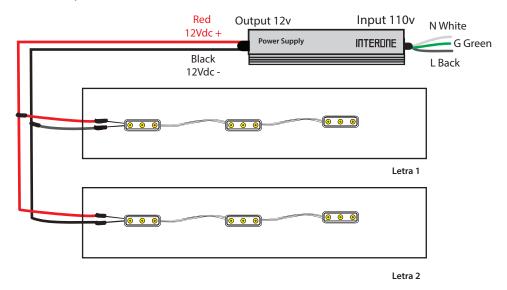
- Las medidas son un a referencia aproximada.
- La iluminación puede variar por el material y reflejo de este.
- El tamaño del canto es muy importante ya que entre más pequeño es, se necesitan más módulos paera evitar sombras.

Led Tiny Pro - Súper Brillante

Z3T-V05-W(a6-048-S2835)

Diagrama de cableo:

Conexión en paralelo



Instrucciones de la instalación:

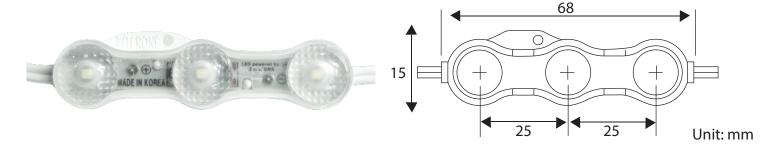
- 1 Para la instalación de los módulos en las letras, retire la película protectora de la cinta doble cara y fije a la superficie; para mayor seguridad agregue silicón u otro pegamento que soporte altas temperaturas (para uso en exterior).
- (2) Para uniones asegúrese de usar preferentemente cable de cobre (Interone) en todas las conexiones.

Output 12v

Input 110v

Led Pro - Súper Brillante

Z3U-V05-W(a8-120-S2835)



Características Generales

Especificaciones Técnicas

N° de diodos: 3

Color: **Blanco**

Temperatura °K: 9,000K

Voltage de funcionamiento: **DC 12V**

Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C

Protección IP: IP68

Horas de vida: 50,000

Profundidad mínima de uso: **4cm** Profundidad máxima de uso: **25cm**

Dimensiones del Módulo: 68 x 15 x 7.1mm

Chip: Samsung

Poder de consumo: 1.2W

Corriente: 100mA

Tipo de diodo: 2835\$

Ángulo de apertura: 180°

Máxima conexión en serie: 50pz

Lm: **139** Lm/W: **115**

Peso: 7gr

Cable: 100mm UL 18 AWG

Pair & ABS

Características Generales de la Tira

Distancia entre módulos: **12cm**

Longitud de tira: **470cm** Módulos por tira: **25pz**

Adhosión: Cinto d

Adhesión: Cinta doble cara

Empaque

Medidas del empaque: 43cm x 46cm x 33cm

N° de bolsas: 10

N° de piezas por bolsa: **200** Total de piezas por caja: **2000**

Aplicaciones

Ideal para letras de canal amplias, anuncios grandes y cajas de luz.





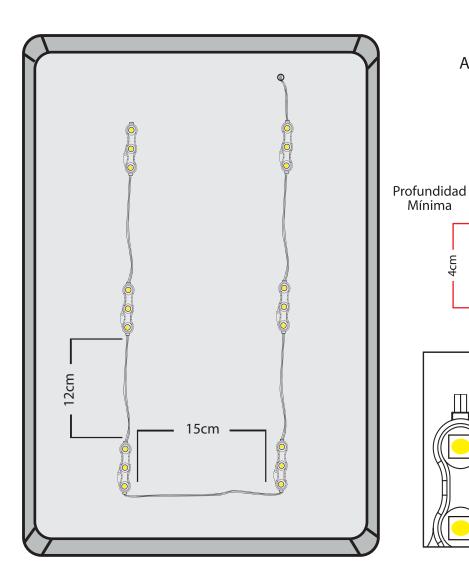


Led Pro - Súper Brillante

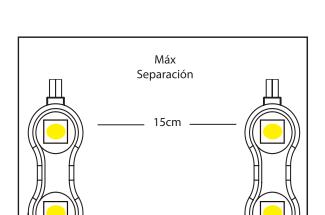
Z3U-V05-W(a8-120-S2835)

Uso principal: Ideal para letras de canal amplias, anuncios grandes y cajas de luz.

Mínima







180°

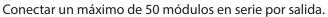
	Uso con fuentes de	Poder Interone	
Modelo	Fuente de Poder	Módulos Max	Módulos Recomendados
	40W	33 Módulos	30 Módulos
Led Pro	60W	50 Módulos	40 Módulos
Súper Brillante	100W	83 Módulos	70 Módulos
	150W	125 Módulos	100 Módulos

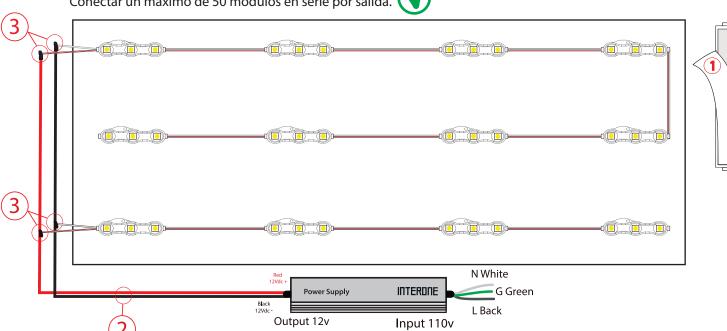
- Las medidas son un a referencia aproximada.
- La iluminación puede variar por el material y reflejo de este.
- El tamaño del canto es muy importante ya que entre más pequeño es, se necesitan más módulos paera evitar sombras.

Led Pro - Súper Brillante

Diagrama de cableo e instrucciones de la instalación::

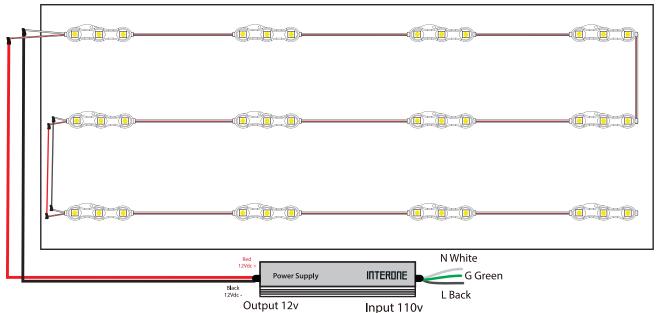
- 1 Para la instalación de los módulos en las letras, retire la película protectora de la cinta doble cara y fije a la superficie; para mayor seguridad agregue silicón u otro pegamento que soporte altas temperaturas (para uso en exterior).
- (2) Para uniones asegúrese de usar preferentemente cable de cobre (Interone) en todas las conexiones.
- (3) Soldar todas las uniones y aplicar thermofit.





No conectar más de 50 módulos en serie por salida.

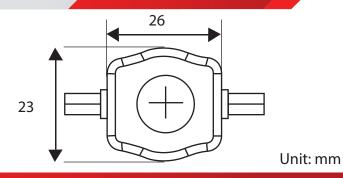




Z1 Led - Súper Brillante

Z1U-V05-W-A7-150-3





Características Generales

N° de diodos: 1

Color: Blanco

Temperatura °K: 6,500K

Voltage de funcionamiento: **DC 12V**

Temperatura de funcionamiento: -20°C a 60°C

Protección IP: IP68

Horas de vida: 50,000

Profundidad mínima de uso: **10cm** Profundidad máxima de uso: **40cm**

Dimensiones del Módulo: 26 x 7x 23 mm

Especificaciones Técnicas

Chip: Samsung

Poder de consumo: 1.2W

Corriente: 100mA

Tipo de diodo: **2835K**

Ángulo de apertura: **170°** Máxima conexión en serie: **50pz**

Intensidad luminosa: 12,000 MCD

Lm/W: **110** Peso: **4ar**

Cable: 80mm UL 18 AWG

Pair & ABS

Características Generales de la Tira

Distancia entre módulos: **8cm**Longitud de tira: **212cm**

Módulos por tira: 20pz

Adhesión: Cinta doble cara

Empaque

Medidas del empaque: 43cm x 46cm x 33cm

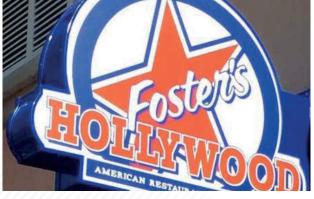
N° de bolsas: 10

N° de piezas por bolsa: **200** Total de piezas por caja: **2000**

Aplicaciones

Ideal para banderolas y cajas de luz doble cara.



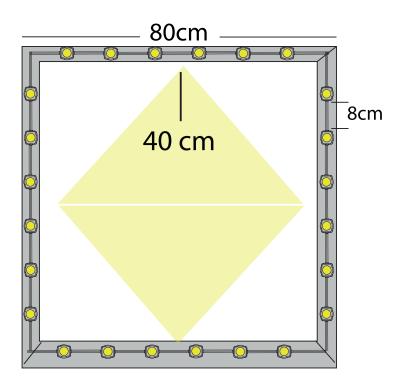




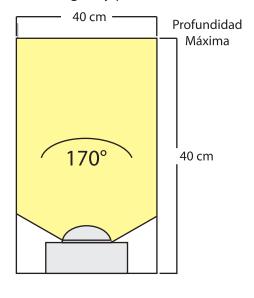
Z1 Led - Súper Brillante

Z1U-V05-W-A7-150-3

Uso principal: Ideal para letras de canal amplias, anuncios grandes y cajas de luz.



Apertura, ángulo y profundidad



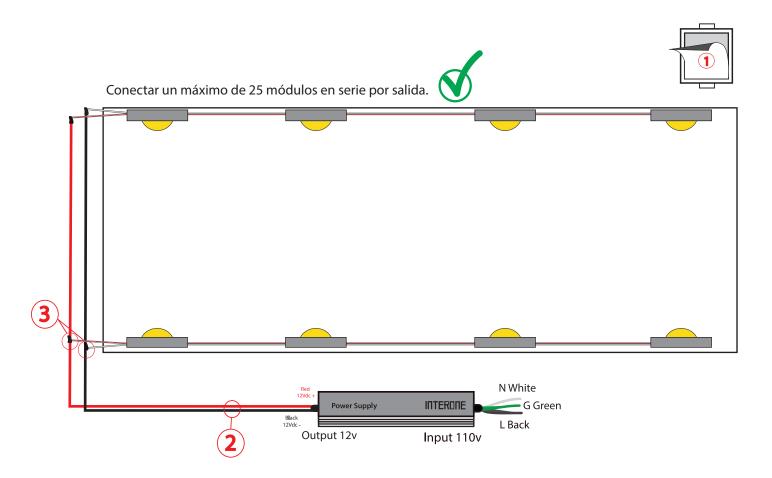
	Uso con fuentes de	Poder Interone	
Modelo	Fuente de Poder	Módulos Max	Módulos Recomendados
Z1 Led -	40W 60W	33 Módulos 50 Módulos	30 Módulos 40 Módulos
Súper Brillante		83 Módulos 125 Módulos	70 Módulos 100 Módulos

- Las medidas son un a referencia aproximada.
- La iluminación puede variar por el material y reflejo de este.
- El tamaño del canto es muy importante ya que entre más pequeño es, se necesitan más módulos paera evitar sombras.

Z1 Led - Súper Brillante

Diagrama de cableo e instrucciones de la instalación::

- 1 Para la instalación de los módulos, retire la película protectora de la cinta doble cara y fije a la superficie; para mayor seguridad agregue silicón u otro pegamento que soporte altas temperaturas (para uso en exterior).
- 2 Para uniones asegúrese de usar preferentemente cable de cobre (Interone) en todas las conexiones.
- 3 Soldar todas las uniones y aplicar thermofit.





Profesional

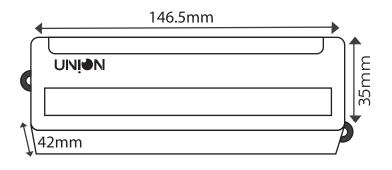
Manufacturer Power Supply

www.interone-latam.com

Fuente de Poder 40W



- Protección automática a sobrecargas
- Adecuado para iluminación Led
- Carcasa de plástico
- IP68 uso en exterior
- 3 años de garantía



Modelo	Módulos Máximos	Módulos Recomendados
V5 Duo SB	80 Módulos	65 Módulos
V5 Led SB	40 Módulos	30 Módulos
V5 Led (Colores) V5 RGB	55 Módulos	47 Módulos
Led Pro SB	33 Módulos	30 Módulos
Z1 Led SB	33 Módulos	30 Módulos

	Especificaciones Técnic	as	
Input	Voltage Range	AC90-277V	
	Frequency Range	47-63Hz	
	Efficiency	84%	
	AC Current	0.6A/115VAC 0.35A/230VAC	
	Inrush Current	COLD START 50A/230VAC	
	DC Voltage	12V	
	Rated Current	3.33A	
	Rated Power	40W	
	Ripple & Noise	170mVp-p	
	Voltage tolerance ±3%		
Output	Line Regulation	±1%	
	Load Regulation	± 2%	
	Setup Rise time (max)	3000ms, 100ms/115VAC /230VAC at full load	
	Hold up time	10ms/115VAC 60ms 230VAC at full load	
Temperatura de Funcionamiento	-40°C a 70°C - Humedad de 20% a 95 %		
Medidas	146.5 mm x 42 mm x 35 mm		
Peso	0.3Kg		







RoHS





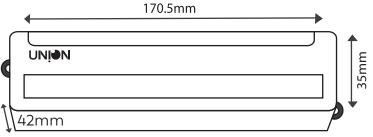




Fuente de Poder 60W







- Protección automática a sobrecargas
- Adecuado para iluminación Led
- Carcasa de plástico
- IP68 uso en exterior
- 3 años de garantía

Modelo	Módulos Máximos	Módulos Recomendados
V5 Duo SB	120 Módulos	100 Módulos
V5 Led SB	60 Módulos	50 Módulos
V5 Led (Colores) V5 RGB	83 Módulos	70 Módulos
Led Pro SB	50 Módulos	40 Módulos
Z1 Led SB	50 Módulos	40 Módulos

	Especificaciones Técnic	as	
Input	Voltage Range	AC90-277V	
	Frequency Range	47-63Hz	
	Efficiency	84%	
-	AC Current	0.9A/115VAC 0.5A/230VAC	
	Inrush Current	COLD START 60A/230VAC	
	DC Voltage	12V	
	Rated Current	5A	
	Rated Power	60W	
	Ripple & Noise 170mVp-p		
	Voltage tolerance ± 3%		
Output	Line Regulation	±1%	
	Load Regulation	± 2%	
	Setup Rise time (max)	3000ms, 100ms/115VAC /230VAC at full load	
	Hold up time 230VAC at full load		
Temperatura de Funcionamiento	-40°C a 70°C - Humedad de 20% a 95 %		
Medidas	170.5 mm x 42 mm x 35 mm		
Peso	0.3Kg		





RoHS





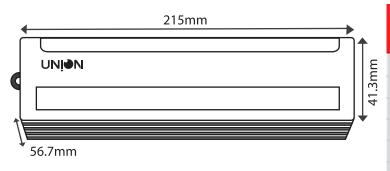




Fuente de Poder 100W



- Protección automática a sobrecargas
- Adecuado para iluminación LedCarcasa de aluminio
- IP68 uso en exterior
- 3 años de garantía



Modelo	Módulos Máximos	Módulos Recomendados
V5 Duo SB	200 Módulos	165 Módulos
V5 Led SB	100 Módulos	80 Módulos
V5 Led (Colores) V5 RGB	138 Módulos	118 Módulos
Led Pro SB	83 Módulos	70 Módulos
Z1 Led SB	83 Módulos	70 Módulos

	Especificaciones Técnic	as	
Input	Voltage Range	AC90-277V	
	Frequency Range	47-63Hz	
	Efficiency	84%	
-	AC Current	1.8A/115VAC 1.3A/230VAC	
	Inrush Current	COLD START 40A/230VAC	
	DC Voltage	12V	
	Rated Current	8.33A	
	Rated Power	100W	
	Ripple & Noise	170mVp-p	
	Voltage tolerance ±3%		
Output	Line Regulation	±1%	
	Load Regulation	± 2%	
	Setup Rise time (max)	3000ms, 100ms/ 115VAC /230VAC at full load	
	Hold up time	10ms/115VAC 60ms 230VAC at full load	
Temperatura de Funcionamiento	-40°C a 70°C - Humedad de 20% a 95 %		
Medidas	215 mm x 56.7 mm x 41.3 mm		
Peso	0.72Kg		







RoHS





IP68

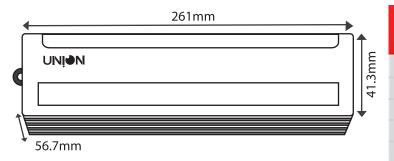




Fuente de Poder 150W



- Protección automática a sobrecargas
- Adecuado para iluminación Led
- Carcasa de aluminio
- IP68 uso en exterior
- 3 años de garantía



Modelo	Módulos Máximos	Módulos Recomendados
V5 Duo SB	300 Módulos	270 Módulos
V5 Led SB	150 Módulos	120 Módulos
V5 Led (Colores) V5 RGB	208 Módulos	177 Módulos
Led Pro SB	125 Módulos	100 Módulos
Z1 Led SB	33 Módulos	30 Módulos

Especificaciones Técnicas			
Input	Voltage Range	AC90-277V	
	Frequency Range	47-63Hz	
	Efficiency	84%	
	AC Current	2.7A/115VAC 1.8A/230VAC	
	Inrush Current	COLD START 30A/230VAC	
Output	DC Voltage	12V	
	Rated Current	12.5A	
	Rated Power	150W	
	Ripple & Noise	170mVp-p	
	Voltage tolerance	± 3%	
	Line Regulation	±1%	
	Load Regulation	± 2%	
	Setup Rise time (max)	3000ms, 100ms/115VAC /230VAC at full load	
	Hold up time	10ms/115VAC 60ms 230VAC at full load	
Temperatura de Funcionamiento	-40°C a 70°C - Humedad de 20% a 95 %		
Medidas	261 mm x 56.7 mm x 41.3 mm		
Peso	1Kg		











SASO



