

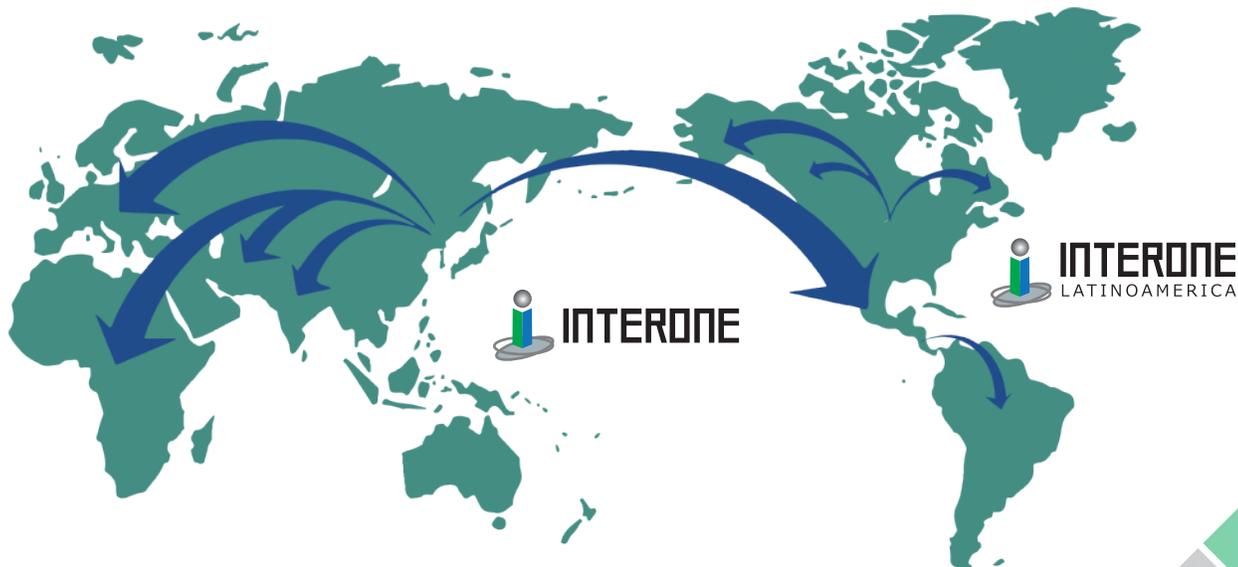
INTERONE
LATINOAMERICA

www.interone-latam.com

Acerca de nosotros

Interone, 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.



Presencia global en 42 países



¡Proceso de fabricación automatizado garantizando cero defectos!



Producción automatizada



SMT

Soldadura Ultrasónica



Construcción

Proceso de calidad

Sistema numérico

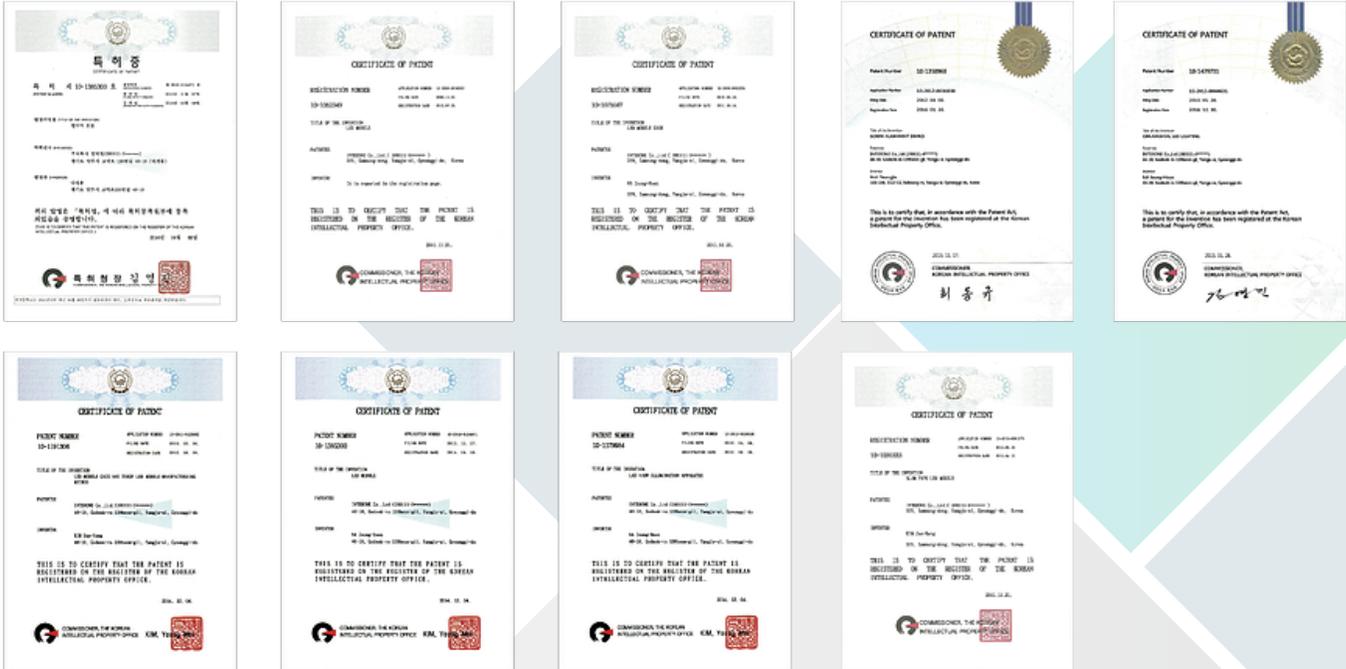
Ejemplo.

Z3U-V05-W-a2-072-1

LED Medida Voltaje Versión Color Ángulo de apertura Poder de consumo (Watt) Chip

LED	Medidas	Voltaje Corriente	Versión	Color	Ángulo de Visión	Watt	Chip
1	T: Minúsculo	V: Voltaje	03: Epoxy	W: White	a2: 125	Según el modelo	1
2	S: Pequeño	C: Corriente	05: Peanut (Lens)	R: Red	a4: 140		2
3	M: Medio		06: Side	B: Blue	a6:160		3
4	L: Largo X: Extra largo U: Universal		07: Side 3F: RGB (Epoxy) 5F: RGB (Lens)	G: Green Y: Yellow O: Warm White F: RGB	a7:170		

Patentes



Certificados



Acerca de nosotros

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:

- 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

Módulos Lens



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.

Módulos Epoxy

Preferidos en las aplicaciones para letras de canal, con una gran potencia (25,500 mcd) y enfoque lumínico de 125°, permite destacar en ambientes interiores con luz artificial.



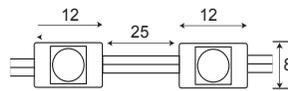
Módulos Len- Súper Brillantes

Nombre comercial: Micro Len

Código de modelo: Z1S-V05-W(a6-024-S2835)

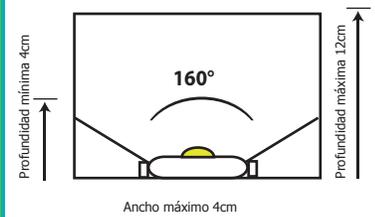


Dimensiones



Dimensiones: 12mm x 8mm x 5.2mm
Distancia entre módulo: 2.5cm
Longitud de la tira: 92.5cm
Módulos por tira: 25pzs
Adhesión: Cinta doble cara
Chip: Samsung

Apertura

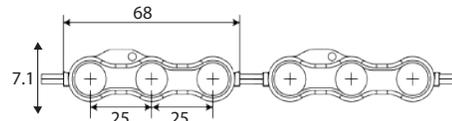


Nombre comercial: Eco Led - Súper Brillante

Código de modelo: Z3U-V07-W(a6-120-K2835)

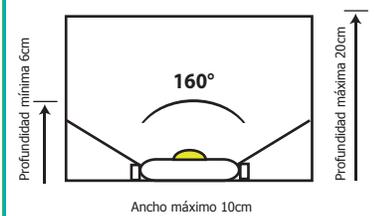


Dimensiones



Dimensiones: 68mm x 15mm x 7.1mm
Distancia entre módulo: 7.8cm
Longitud de la tira: 365cm
Módulos por tira: 25pzs
Adhesión: Cinta doble cara
Chip: Interone

Apertura

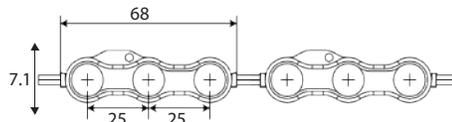


Nombre comercial: V5 Led

Código de modelo: Z3U-V05-W(a7-072-S2835)

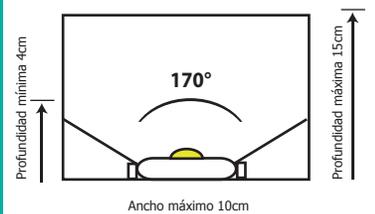


Dimensiones



Dimensiones: 68mm x 15mm x 7.1mm
Distancia entre módulo: 12cm
Longitud de la tira: 470cm
Módulos por tira: 25pzs
Adhesión: Cinta doble cara
Chip: Samsung

Apertura

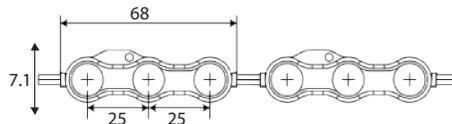


Nombre comercial: V5 Led - Colores

Código de modelo: Z3U-V05-X(a4-072-K5050)

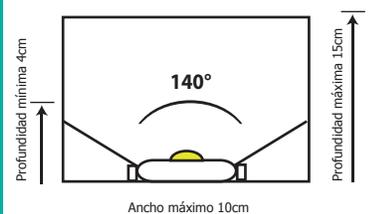


Dimensiones



Dimensiones: 68mm x 15mm x 7.1mm
Distancia entre módulo: 8cm
Longitud de la tira: 370cm
Módulos por tira: 25pzs
Adhesión: Cinta doble cara
Colores: ●●●●●
Chip: Interone

Apertura

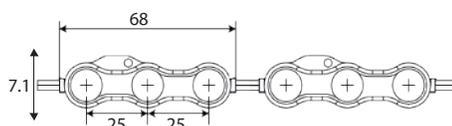


Nombre comercial: V5 Pro - Súper Brillante

Código de modelo: Z3U-V05-W(a7-120-S2835)

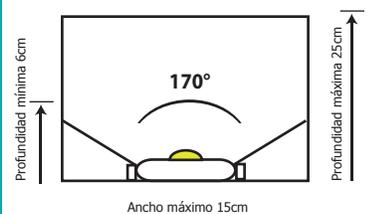


Dimensiones



Dimensiones: 68mm x 15mm x 7.1mm
Distancia entre módulo: 12cm
Longitud de la tira: 470cm
Módulos por tira: 25pzs
Adhesión: Cinta doble cara
Chip: Samsung

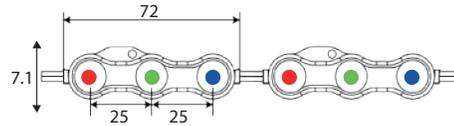
Apertura



Nombre comercial: V5 Led RGB
 Código de modelo: Z3U-V5F-F(a6-072-K5050)

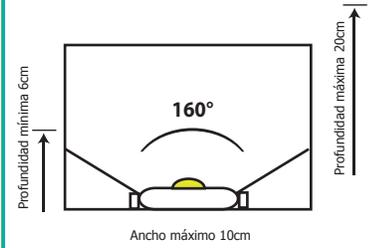


Dimensiones



Dimensiones: 72mm x 18mm x 7.1mm
 Distancia entre módulo: 8cm
 Longitud de la tira: 380cm
 Módulos por tira: 25pzs
 Adhesión: Cinta doble cara
 Chip: Interone

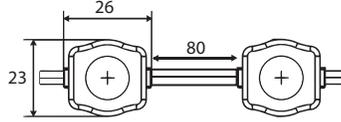
Apertura



Nombre comercial: Z1Led - Súper Brillante
 Código de modelo: Z1U-V05-W (a7-120-S2835)

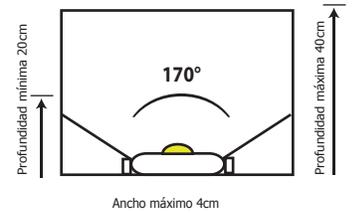


Dimensiones



Dimensiones: 26mm x 23mm x 7mm
 Distancia entre módulo: 8cm
 Longitud de la tira: 192cm
 Módulos por tira: 20pzs
 Adhesión: Cinta doble cara
 Chip: Samsung

Apertura



Características Generales

Modelo	No. Diodos	Color	Temperatura °K	Voltaje de Funcionamiento	Temperatura de Funcionamiento	Protección IP	Horas de Vida
Micro Led	1	Blanco	6,500	DC12V	-20°C a 60°C	IP68	50,000
Eco Led			9,000				
V5 Led			10,000				
V5 Rojo	3	Rojo	N/A				
V5 Verde		Verde					
V5 Azul		Azul					
V5 Cálido		Cálido	3,500				
V5 Ambar		Ambar	N/A				
V5 Pro		Blanco	9,000				
V5 RGB		RGB	N/A				
Z1 Led	1	Blanco	6,500				

Especificaciones Técnicas

Modelo	Poder de consumo por módulo	Corriente	Ángulo de apertura	Máxima conexión en serie	Intensidad luminosa MCD	Lm/W	Peso	Cable y carcasa
Micro Led	0.24W	20mA	160°	100	16,000	95	1gr	25mm UL 24 AWG Pair & ABS
Eco Led	1W	100mA			10,000	85		78mm UL 18 AWG Pair & ABS
V5 Led	0.72W	60mA	170°	50	10,000	100	7gr	120mm UL 18 AWG Pair & ABS
V5 Rojo					140°	N/A		22.2
V5 Verde			12.5					
V5 Azul			66					
V5 Cálido			23.6					
V5 Ambar	86.11							
V5 Pro	1.20W	100mA	170°		10,000	109		120mm UL 18 AWG Pair & ABS
V5 RGB	0.72W	60mA	160°		N/A	110	9gr	80mm UL 18 AWG Pair & ABS
Z1 Led	1.2W	100mA	170°	25	12,000	110	4gr	80mm UL 18 AWG Pair & ABS



Empaque



Modelo	Medidas de la caja	No. De bolsas en la caja	No. De piezas en la bolsa	No. Total de piezas en la caja
Micro Led	43.0 x 46.0 x 33.0	10	200	2000
Eco Led				
V5 Led (Colores)				
V5 Pro				
V5 RGB				
Z1 Led				

Aplicaciones

Micro y Micro Duo Led - Súper Brillantes

Leds para aplicaciones pequeñas



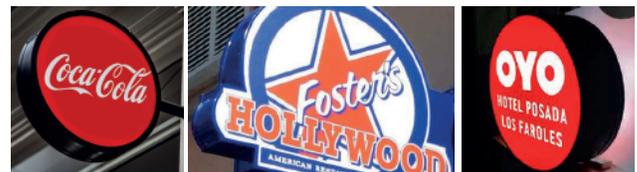
ECO Led - Súper Brillante

Ideal para letras corpóreas, anuncios luminosos y más



Z1 Led - Súper Brillante

Led de un diodo ideal para banderolas y cajas de doble vista



V5 Led - Blanco y Colores

Ideal para letras corpóreas, letras de canal o decoraciones



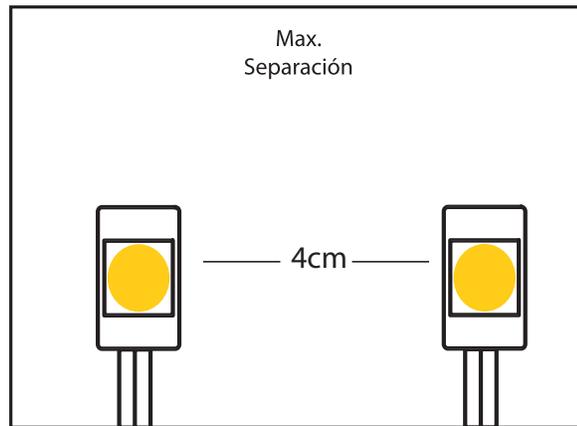
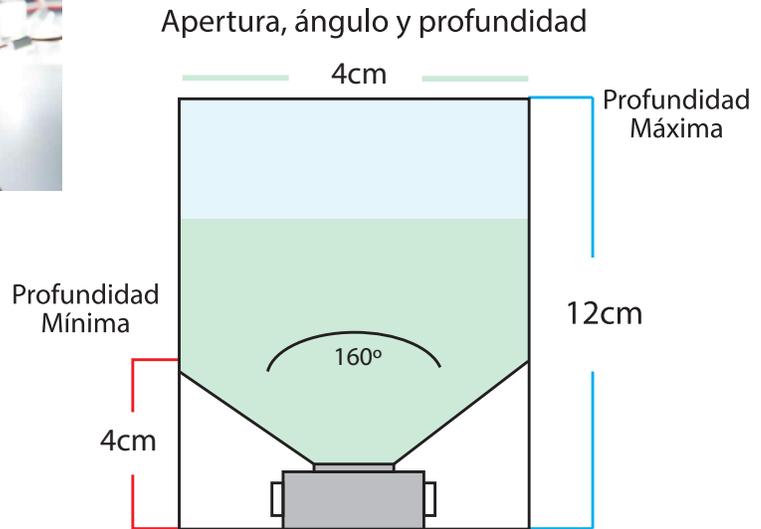
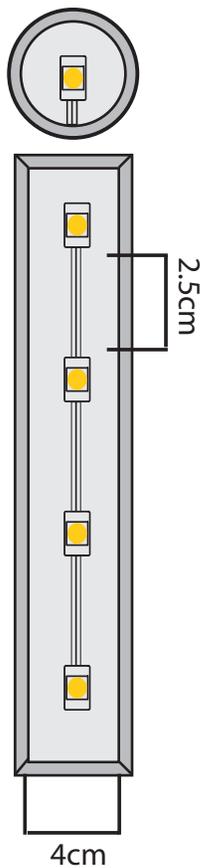
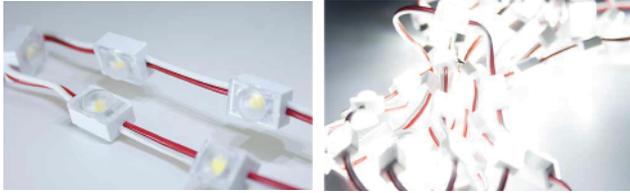
V5 PRO Led - Súper Brillante

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



Micro Len

Uso principal: Letras de canal pequeñas.



Uso con fuentes de Poder			
Modelo	Fuente de Poder	Módulos Max	Módulos Recomendados
Micro Len	40W	83 Módulos	70 Módulos
	60W	125 Módulos	106 Módulos
	100W	208 Módulos	177 Módulos
	150W	312 Módulos	265 Módulos

NOTAS IMPORTANTES:

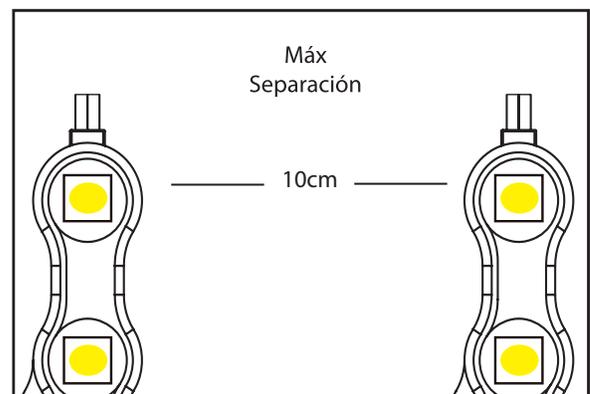
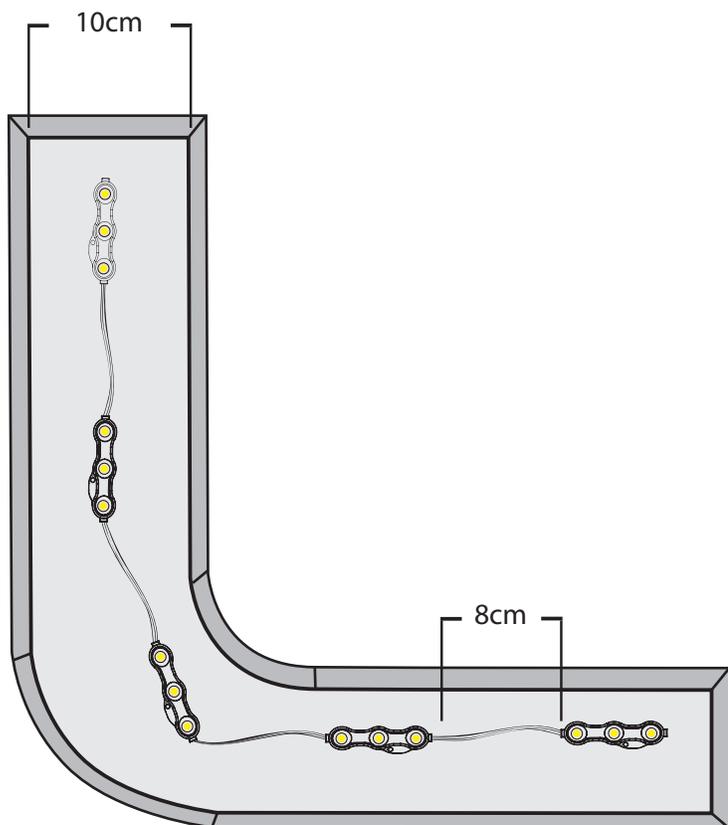
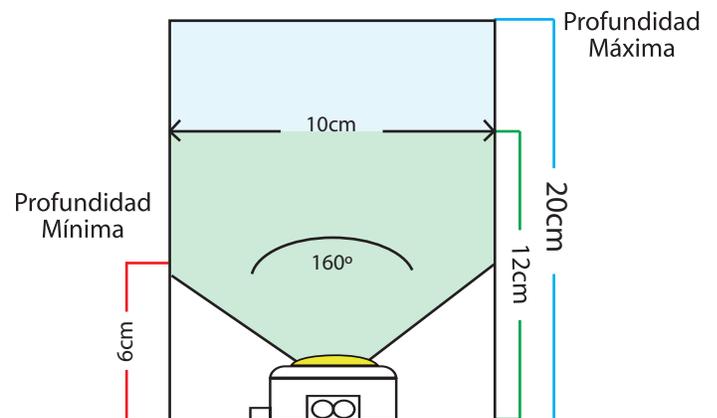
- Las medidas son un a referencia aproximada.
- La iluminación puede variar por el material y reflejo de este.
- El tamaño del canto es muy importante ya que entre más pequeño es, se necesitan más módulos paera evitar sombras.

Eco Led - Súper Brillante

Uso principal: Letras de canal.



Apertura, ángulo y profundidad



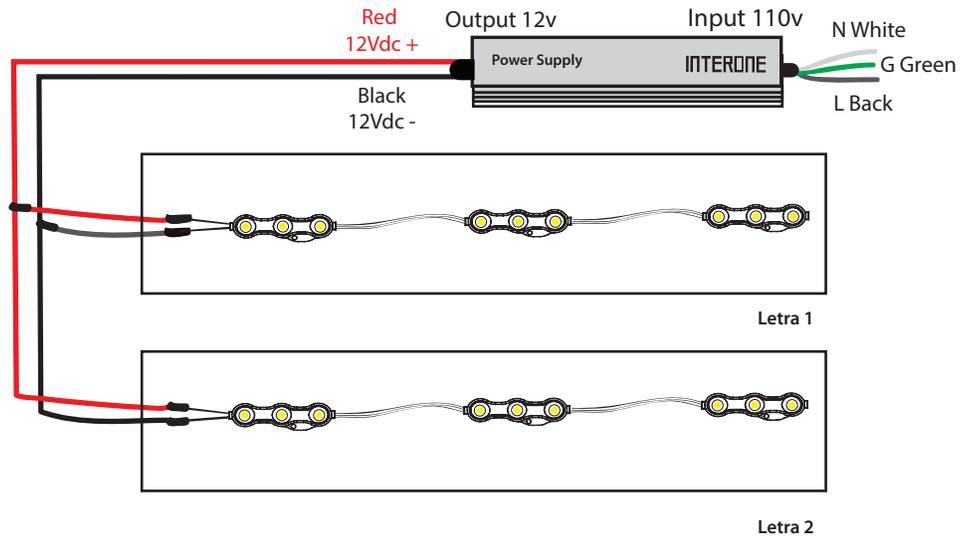
Uso con fuentes de Poder			
Modelo	Fuente de Poder	Módulos Max	Módulos Recomendados
Eco Led	40W	40 Módulos	30 Módulos
	60W	60 Módulos	50 Módulos
	100W	100 Módulos	80 Módulos
	150W	150 Módulos	120 Módulos

NOTAS IMPORTANTES:

- 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.

Diagrama de cableo:

Conexión en paralelo

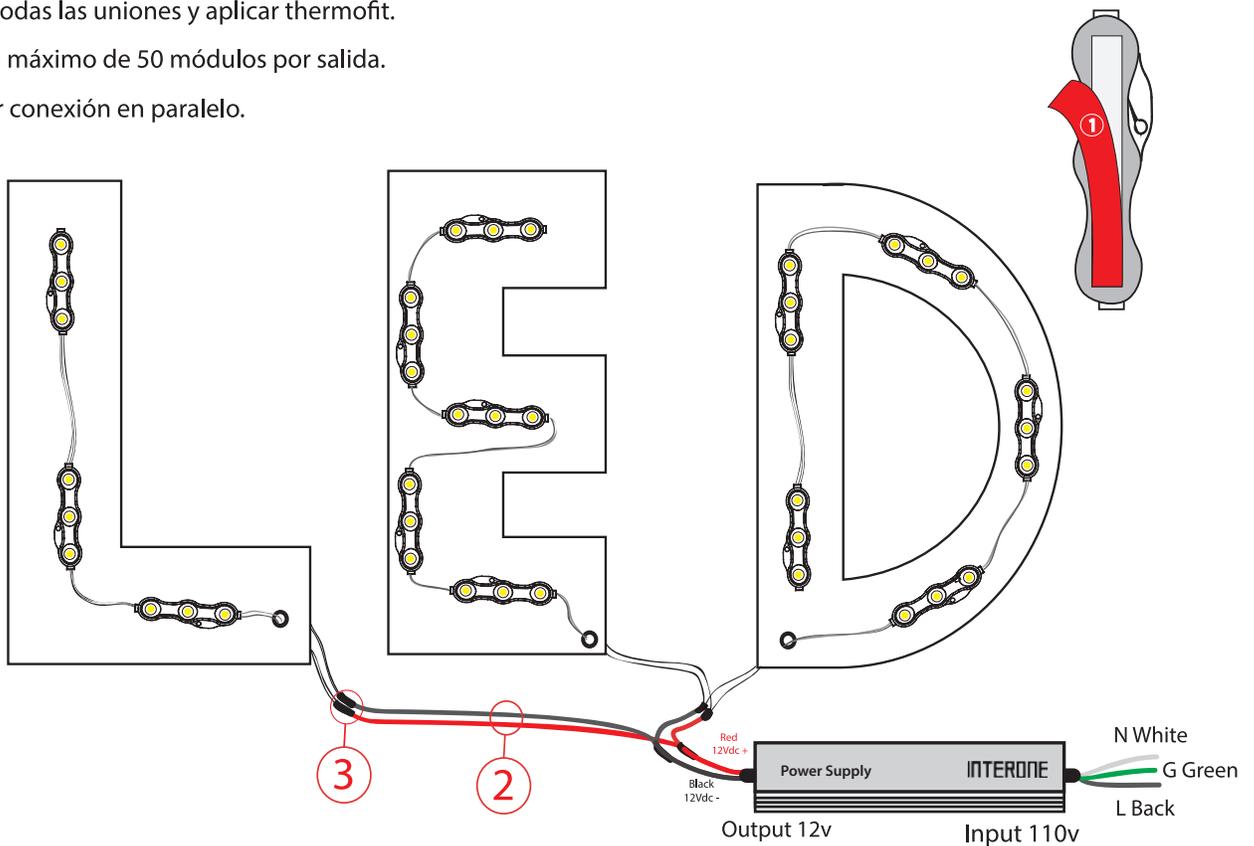


Instrucciones de la instalación:

- 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.

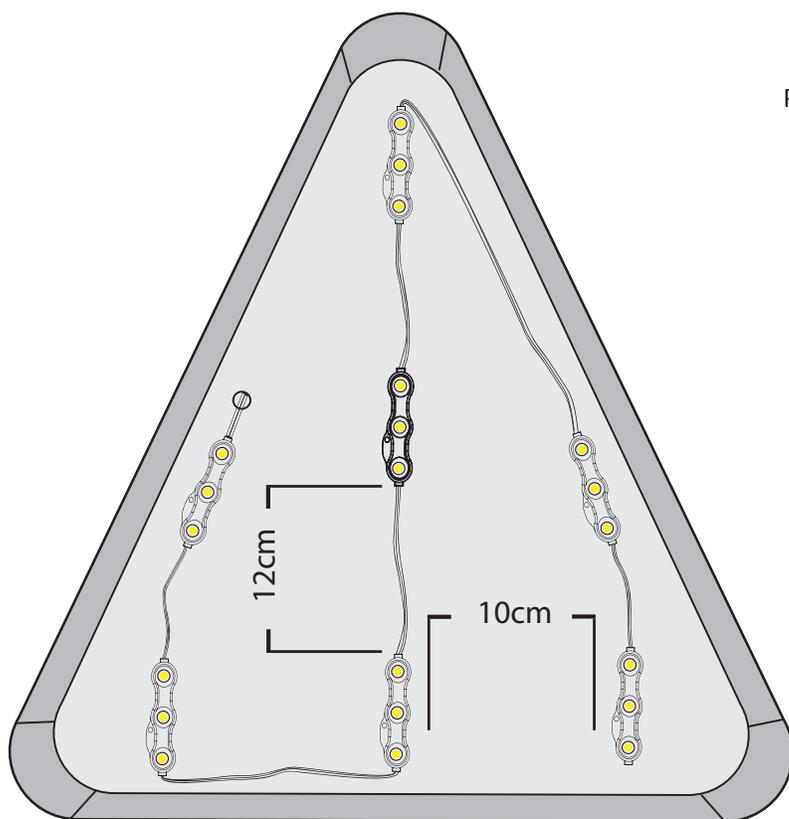
Usar un máximo de 50 módulos por salida.

Realizar conexión en paralelo.

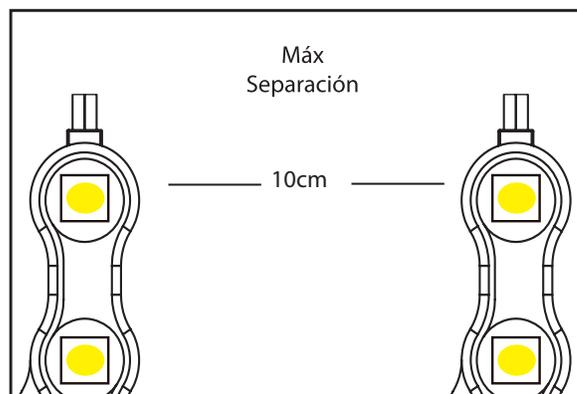
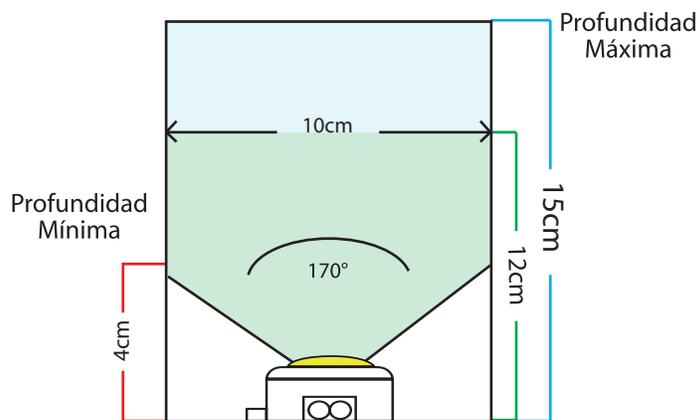


V5 Led

Uso principal: Letras de canal con cantos de acrílico o uso arquitectónico (evita puntos de luz).



Apertura, ángulo y profundidad



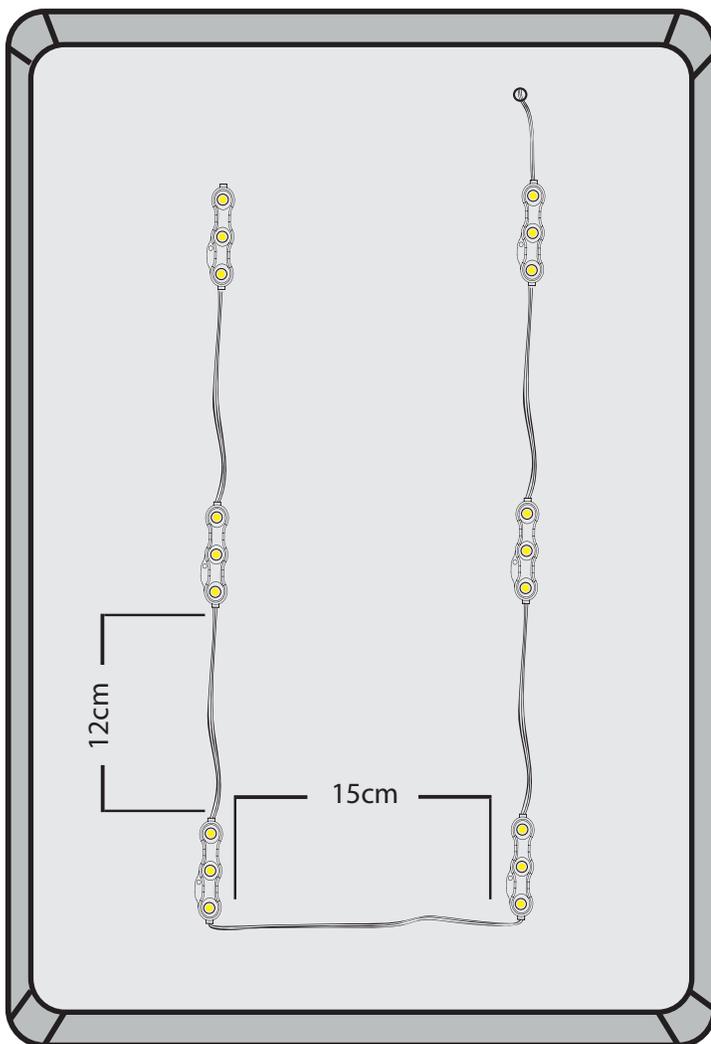
Uso con fuentes de Poder			
Modelo	Fuente de Poder	Módulos Max	Módulos Recomendados
V5 Led	40W	55 Módulos	47 Módulos
	60W	83 Módulos	70 Módulos
	100W	138 Módulos	118 Módulos
	150W	208 Módulos	177 Módulos

NOTAS IMPORTANTES:

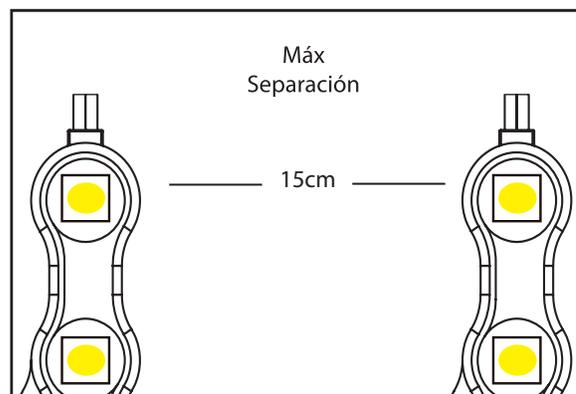
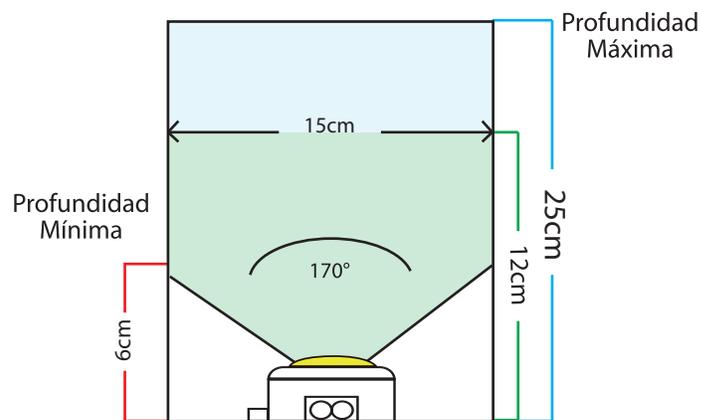
- Las medidas son un a referencia aproximada.
- La iluminación puede variar por el material y reflejo de este.
- El tamaño del canto es muy importante ya que entre más pequeño es, se necesitan más módulos paera evitar sombras.

V5 Pro Led - Súper Brillante

Uso principal: Letras de canal amplias, anuncios luminosos y cajas de luz.



Apertura, ángulo y profundidad



Uso con fuentes de Poder			
Modelo	Fuente de Poder	Módulos Max	Módulos Recomendados
V5 Pro Led	40W	33 Módulos	30 Módulos
	60W	50 Módulos	40 Módulos
	100W	83 Módulos	70 Módulos
	150W	125 Módulos	100 Módulos

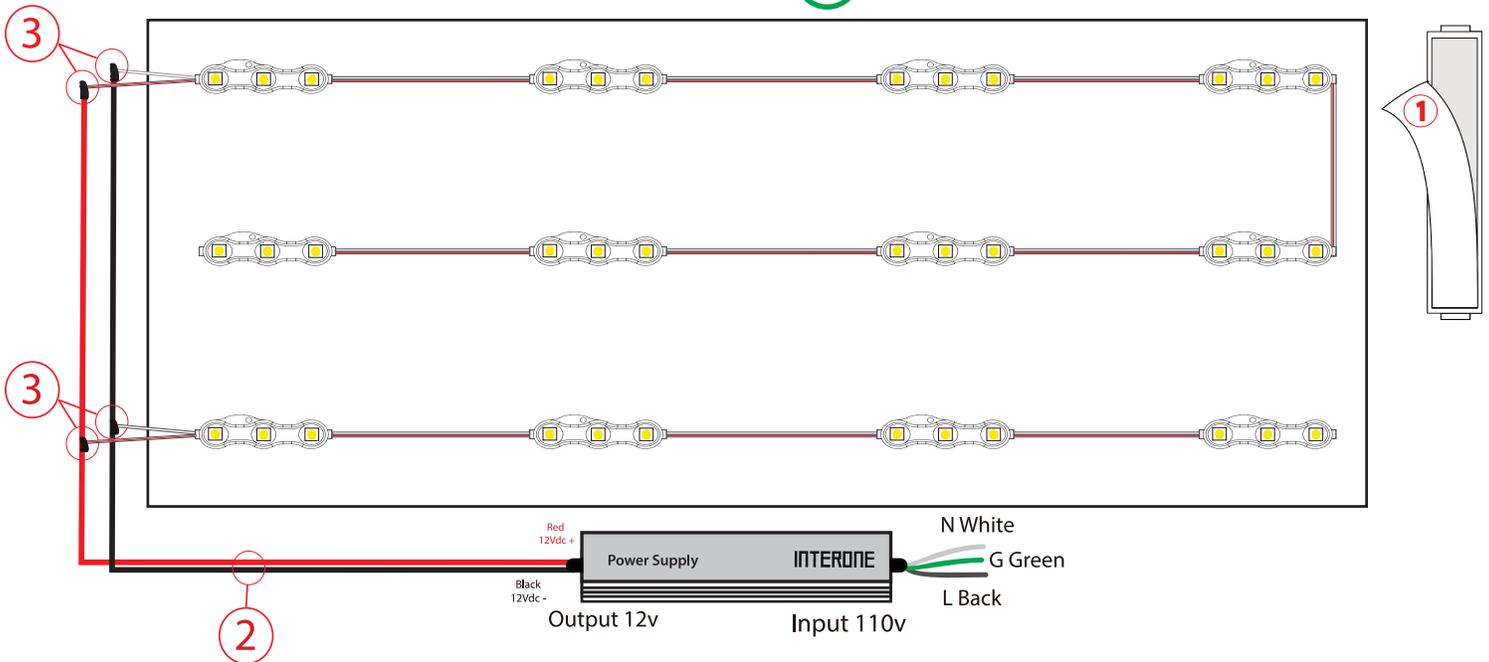
NOTAS IMPORTANTES:

- 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.

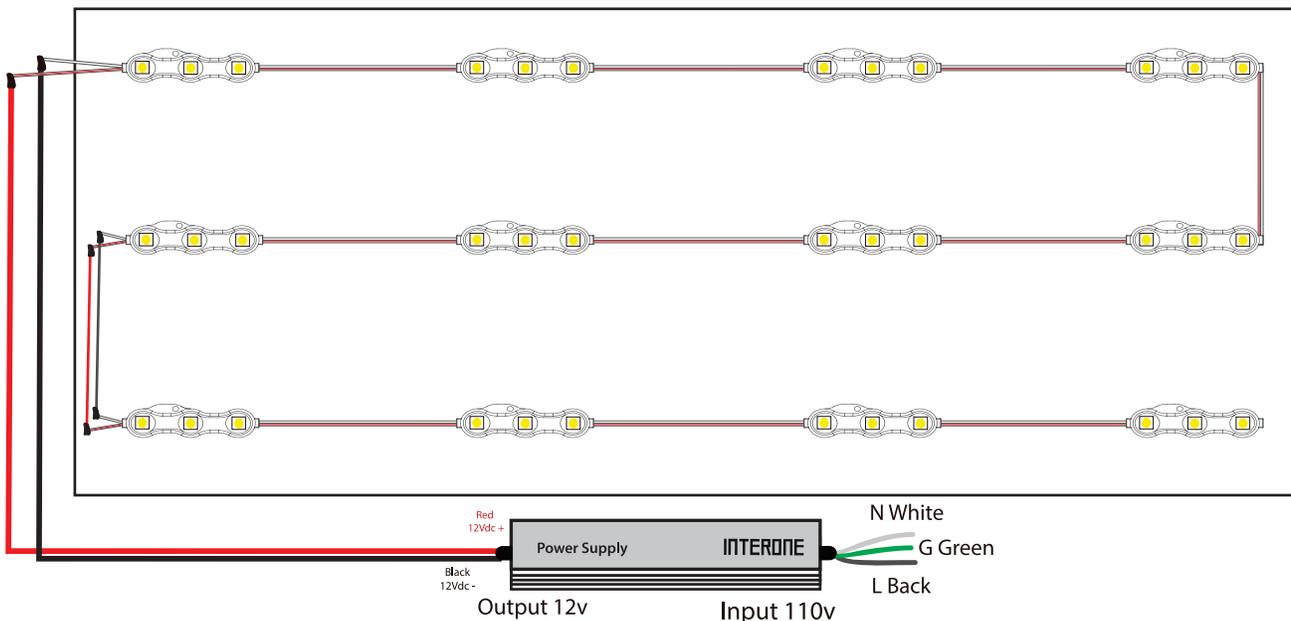
Diagrama de cableo e instrucciones de instalación.

- 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.

Conectar un máximo de 50 módulos en serie por salida. 

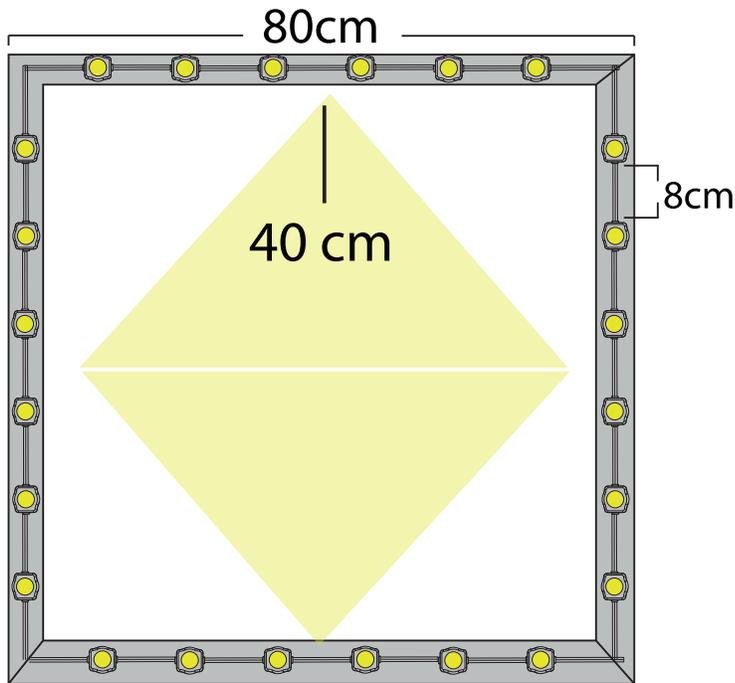


No conectar más de 50 módulos en serie por salida. 

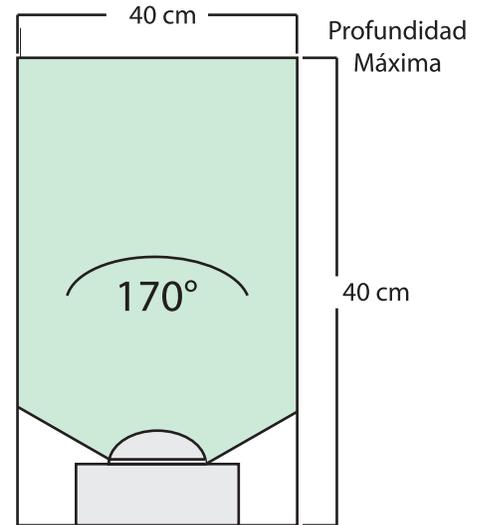


Z1 Led - Súper Brillante

Uso principal: Banderolas y cajas de luz de 2 caras.



Apertura, ángulo y profundidad



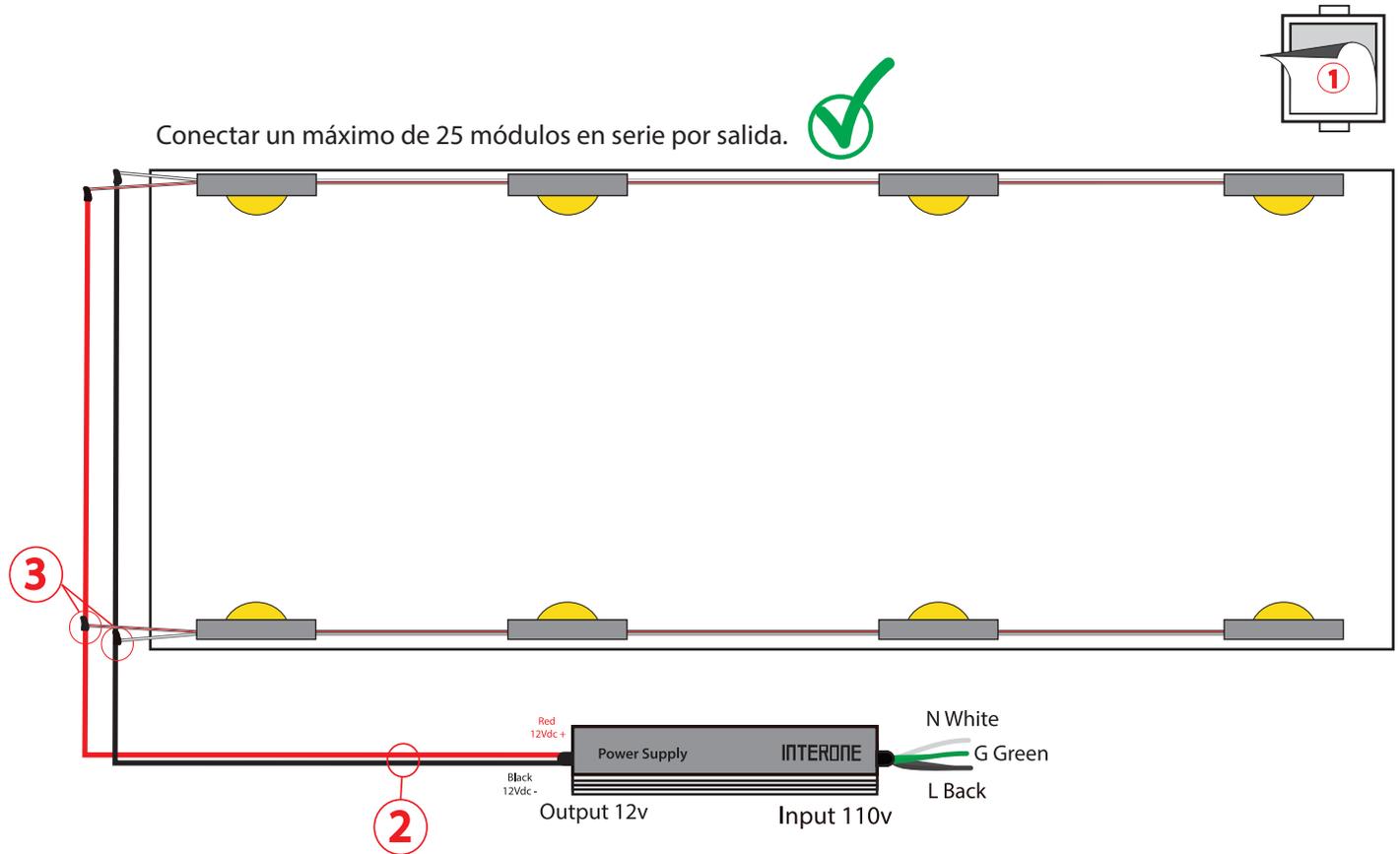
Uso con fuentes de Poder			
Modelo	Fuente de Poder	Módulos Max	Módulos Recomendados
Z1 Led	40W	33 Módulos	30 Módulos
	60W	50 Módulos	40 Módulos
	100W	83 Módulos	70 Módulos
	150W	125 Módulos	100 Módulos

NOTAS IMPORTANTES:

- 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.
- Uso paera cajas de luz y banderolas con un maáximo de 80cm de diametro.
- Uso en orillas.

Diagrama de cableo e instrucciones de instalación.

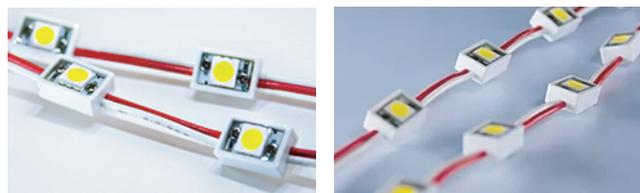
- 1 Para la instalación de los módulos, retire la película protectora de la cinta doble cara y fije a la superficie; para mayor seguridad agregue silicón u otro pegamento que soporte altas temperaturas (para uso en exterior).
- 2 Para uniones asegúrese de usar preferentemente cable de cobre (Interone)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



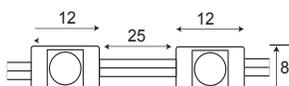
Módulos Epoxy - Súper Brillantes

Nombre comercial: Micro Led

Código de modelo: Z1S-V03-W (a2-024-K5050)

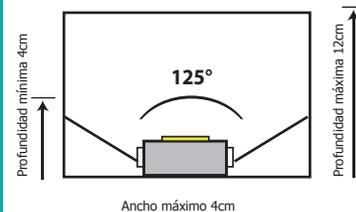


Dimensiones



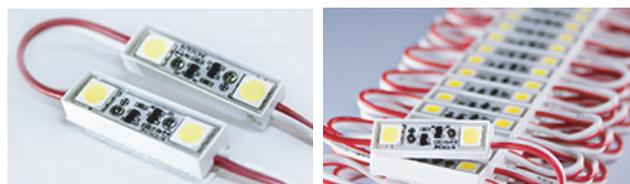
Dimensiones: 12mm x 8mm x 4.7mm
 Distancia entre módulo: 2.5cm
 Longitud de la tira: 92.5cm
 Módulos por tira: 25pzs
 Adhesión: Cinta doble cara
 Chip: Interone

Apertura

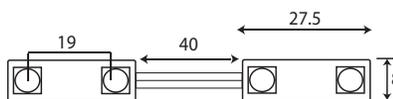


Nombre comercial: Micro Led Duo

Código de modelo: Z2S-C03-W (a2-048-K5050)

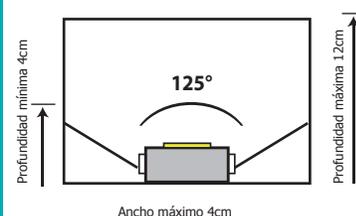


Dimensiones



Dimensiones: 27.5mm x 8mm x 5.2mm
 Distancia entre módulo: 4cm
 Longitud de la tira: 168.75cm
 Módulos por tira: 25pzs
 Adhesión: Cinta doble cara
 Chip: Interone

Apertura

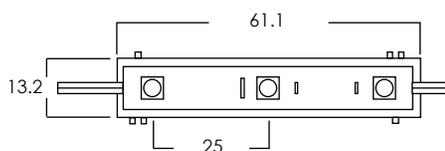


Nombre comercial: V3 Led

Código de modelo: Z3S-V03-W (a2-072-K5050)

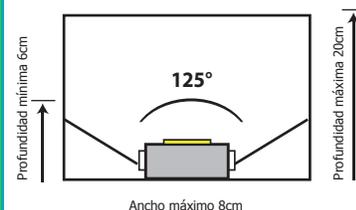


Dimensiones



Dimensiones: 61.10mm x 13.2mm x 8mm
 Distancia entre módulo: 6.8cm
 Longitud de la tira: 352.5cm
 Módulos por tira: 25pzs
 Adhesión: Cinta doble cara
 Chip: Interone

Apertura



Características Generales

Modelo	Diodos	Color	Temperatura °K	Voltaje de Funcionamiento	Temperatura de Funcionamiento	Protección	Horas de Vida
Micro Led	1	Blanco	10,000	DC 12V	-20°C a 60°C	IP68	50,000
Micro Led Duo	2						
V3 Led	3						

Especificaciones Técnicas

Modelo	Poder de consumo por módulo	Corriente	Ángulo de apertura	Máxima Conexión en Serie	Intensidad luminosa MCD	Lm/W	Tipo de diodo	Peso	Cable y carcasa
Micro Led	0.24W	20mA	125°	100 Módulos	10,000	75	Korean	1gr	25mm UL 24 AWG Pair & ABS
Micro Led Duo	0.48W	40mA		100 Módulos	19,000		Korean	3gr	40mm UL 18AWG Pair & ABS
V3 Led	0.72W	60mA		50 Módulos	25,500	68	Korean	12gr	80mm UL 18AWG Pair & ABS



Empaque



Modelo	Medidas de la caja	No. de bolsas en la caja	No. de piezas en la bolsa	No. total de piezas en la caja
Micro Led	43 x 46 x 33cm	10	200	2000
Micro Led Duo				
V3 Led				

Aplicaciones

Micro Led y Micro Led Duo - Súper Brillantes

Ideal para proyectos de iluminación con aplicaciones pequeñas que requieran un alto brillo.



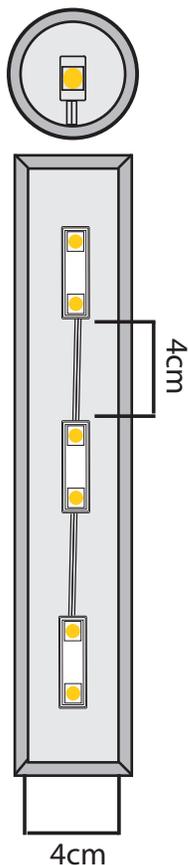
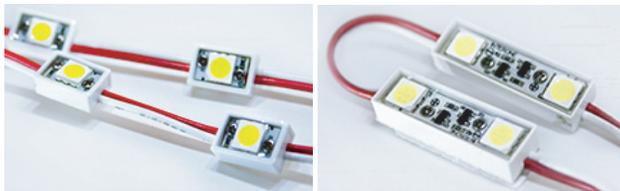
V3 Led - Súper Brillante

Ideales para proyectos y anuncios que requieran calidad y alto brillo.

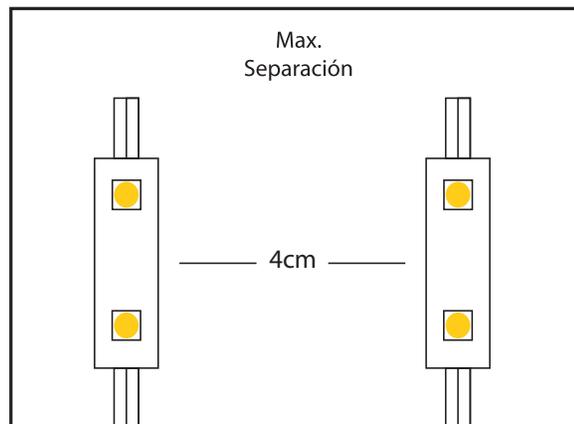
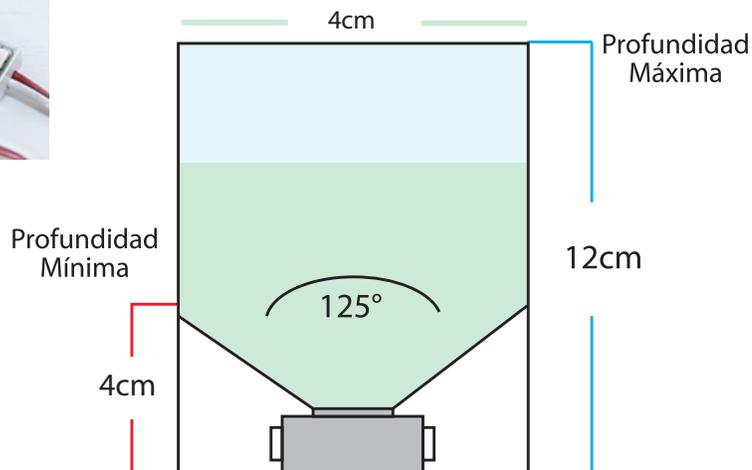


Micro Led y Micro Led Duo - Súper Brillantes

Uso principal: Letras de canal con espacios reducidos que requieren alto brillo.



Apertura, ángulo y profundidad



Uso con fuentes de Poder

Modelo	Fuente de Poder	Módulos Max	Módulos Recomendados
Micro Duo	40W	83 Módulos	70 Módulos
	60W	125 Módulos	106 Módulos
	100W	208 Módulos	177 Módulos
	150W	312 Módulos	265 Módulos

NOTAS IMPORTANTES:

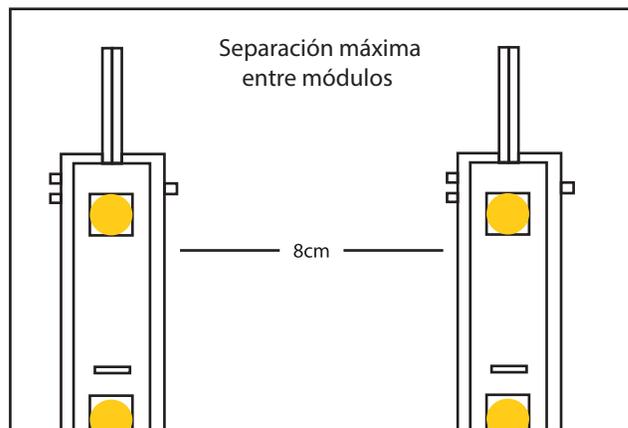
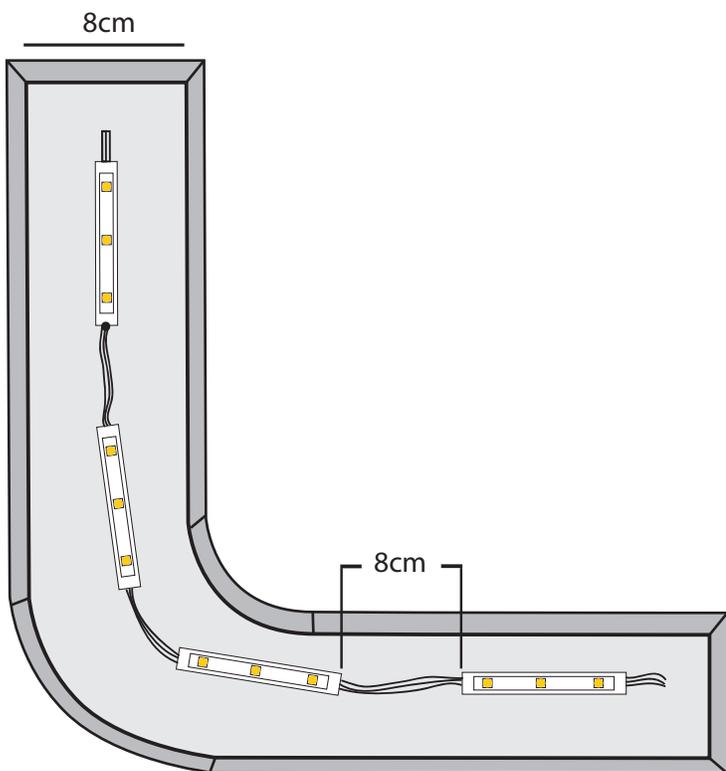
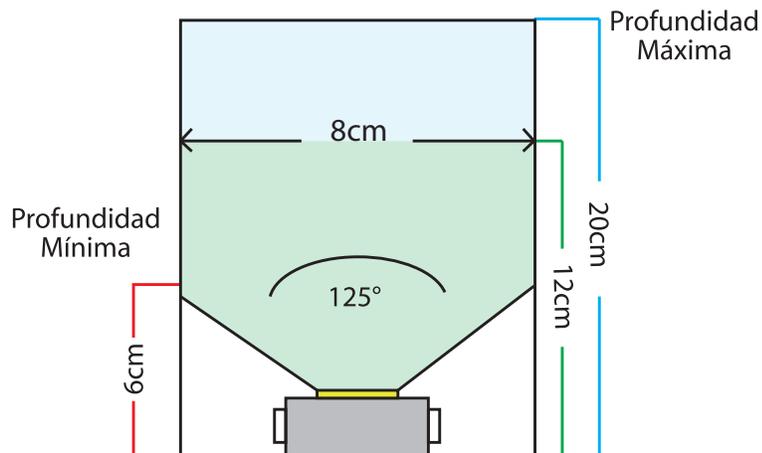
- Las medidas son un a referencia aproximada.
- La iluminación puede variar por el material y reflejo de este.
- El tamaño del canto es muy importante ya que entre más pequeño es, se necesitan más módulos paera evitar sombras.

V3 Led - Súper Brillante

Uso principal: Letras de canal y aplicaciones que requieren alto brillo.



Apertura, ángulo y profundidad



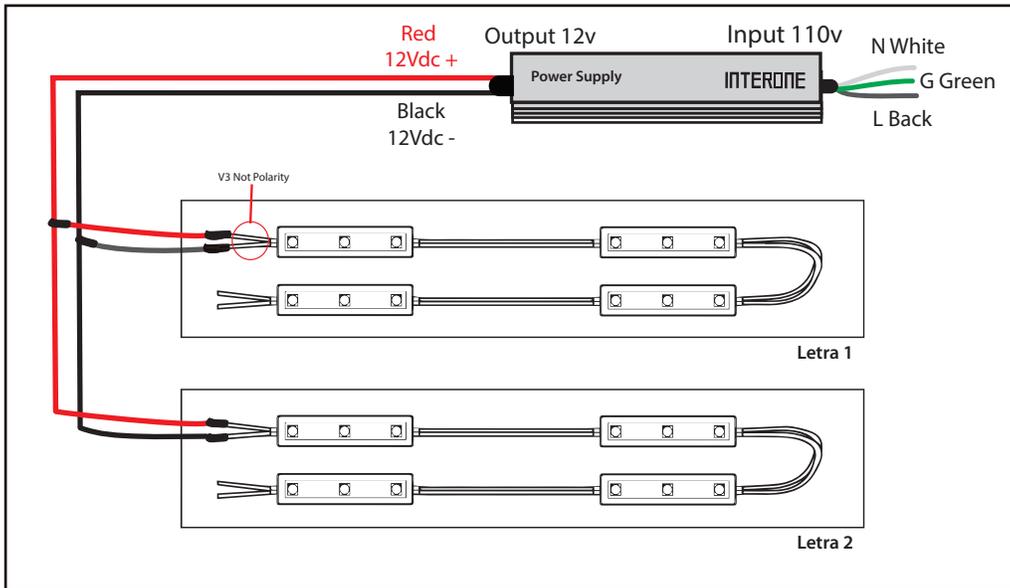
Uso con fuentes de Poder			
Modelo	Fuente de Poder	Módulos Max	Módulos Recomendados
V3	40W	55 Módulos	47 Módulos
	60W	83 Módulos	70 Módulos
	100W	138 Módulos	118 Módulos
	150W	208 Módulos	177 Módulos

NOTAS IMPORTANTES:

- 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.

Diagrama de cableo:

Conexión en paralelo



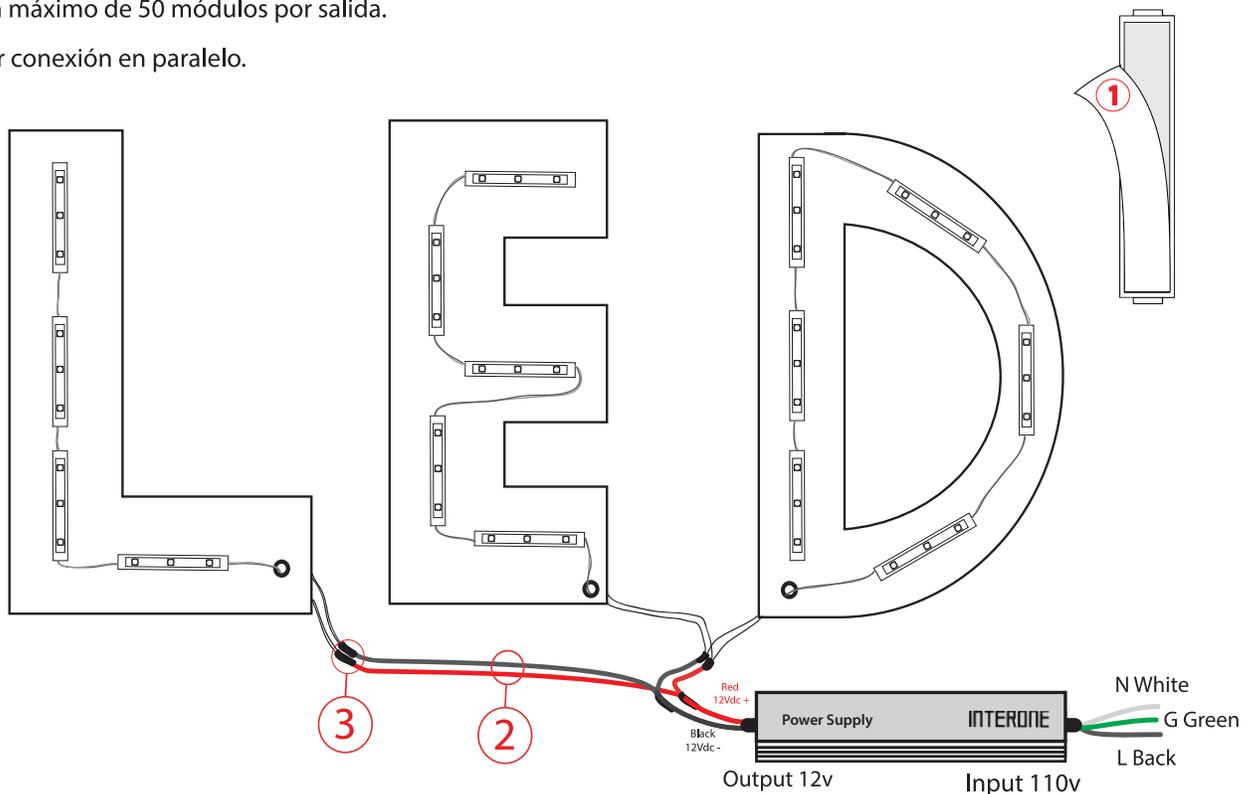
Nota: Conectar un máximo de 50 módulos en serie por salida.

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.

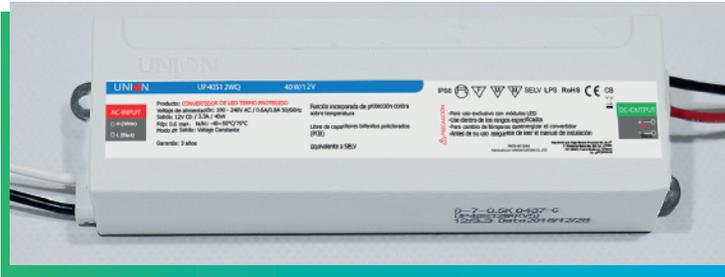
Usar un máximo de 50 módulos por salida.

Realizar conexión en paralelo.





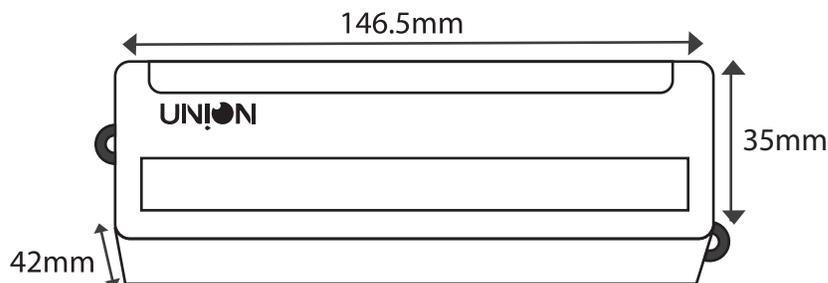
Fuente de poder - 40W



Modelo	Módulos Máximos	Módulos Recomendados
Micro Epoxy / Len	83 Módulos	70 Módulos
Micro Duo		
V3 Led	55 Módulos	47 Módulos
Eco Led	40 Módulos	30 Módulos
V5 Led	55 Módulos	47 Módulos
V5 Led (Colores)		
V5 RGB	33 Módulos	30 Módulos
V5 Pro		
Z1 Led	33 Módulos	30 Módulos

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

Especificaciones Técnicas		
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
Output	DC Voltage	12V
	Rated Current	3.33A
	Rated Power	40W
	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	146.5 mm x 42 mm x 35 mm	
Peso	0.3Kg	



Fuente de poder - 60W



Modelo	Módulos Máximos	Módulos recomendados
Micro Epoxy / Len	125 Módulos	106 Módulos
Micro Duo		
V3 Led	83 Módulos	70 Módulos
Eco Led	60 Módulos	50 Módulos
V5 Led	83 Módulos	70 Módulos
V5 Led (Colores)		
V5 RGB	50 Módulos	40 Módulos
V5 Pro		
Z1 Led	50 Módulos	40 Módulos

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

Especificaciones Técnicas		
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
Output	DC Voltage	12V
	Rated Current	5A
	Rated Power	60W
	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	170.5 mm x 42 mm x 35 mm	
Peso	0.3Kg	



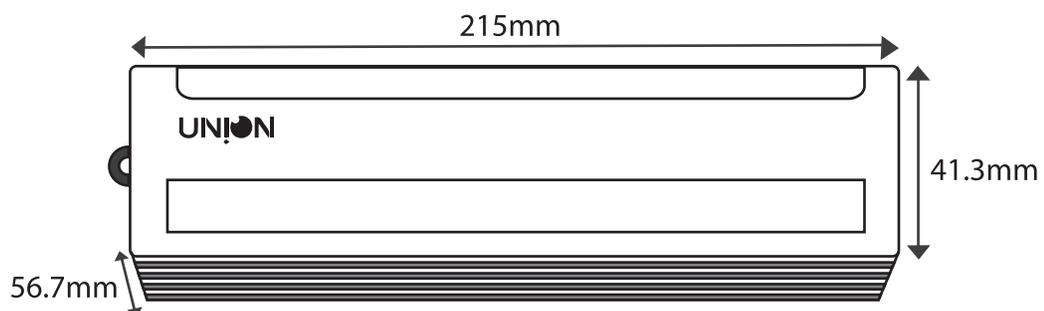
Fuente de poder - 100W



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

Modelo	Módulos Máximos	Módulos recomendados
Micro Epoxy / Len	208 Módulos	177 Módulos
Micro Duo		
V3 Led	138 Módulos	118 Módulos
Eco Led	100 Módulos	80 Módulos
V5 Led	138 Módulos	118 Módulos
V5 Led (Colores)		
V5 RGB		
V5 Pro	83 Módulos	70 Módulos
Z1 Led	83 Módulos	70 Módulos

Especificaciones Técnicas		
Input	Voltage Range	AC90-277V
	Frequency Range	47-63Hz
	Efficiency	84%
	AC Current	1.8A/115VAC 1.30A/230VAC
	Inrush Current	COLD START 60A/230VAC
Output	DC Voltage	12V
	Rated Current	8.33A
	Rated Power	100W
	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	215 mm x 56.7 mm x 41.3mm	
Peso	0.72kg	



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
Micro Epoxy / Len	312 Módulos	265 Módulos
Micro Duo		
V3 Led	208 Módulos	177 Módulos
Eco Led	150 Módulos	120 Módulos
V5 Led	208 Módulos	177 Módulos
V5 Led (Colores)		
V5 RGB		
V5 Pro	125 Módulos	100 Módulos
Z1 Led	125 Módulos	100 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 56.7mm x 41.3mm	
Peso	1Kg	

