



Catálogo de LED



INTERONE
LATINOAMERICA

50,000
HORAS



IP68

SASO

INNOBIZ

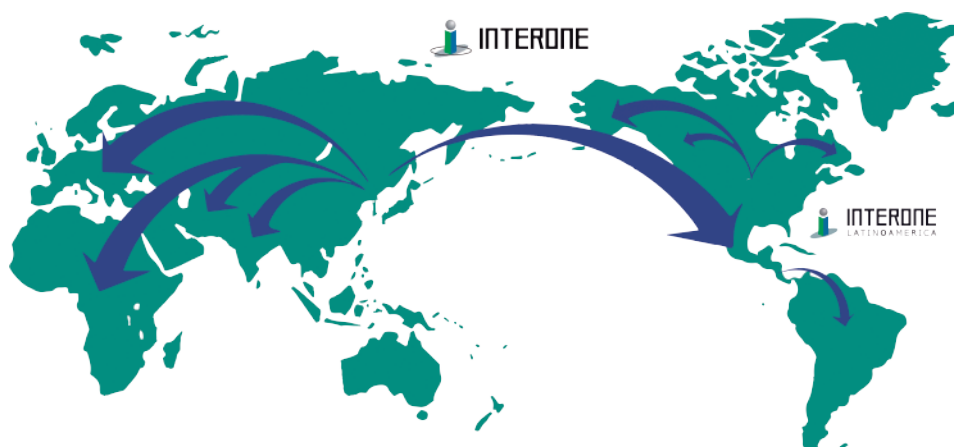
www.interone-latam.com



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



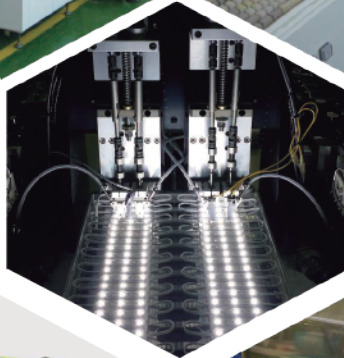
¡Proceso de fabricación 100% automatizado garantizando
cero defectos!



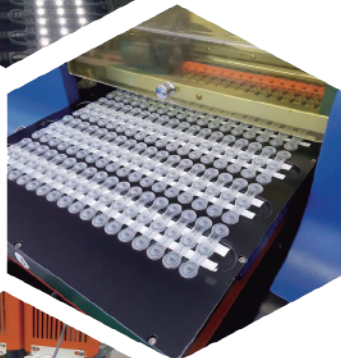
Tecnología de
Montaje superficial



Ensamblado
Automático



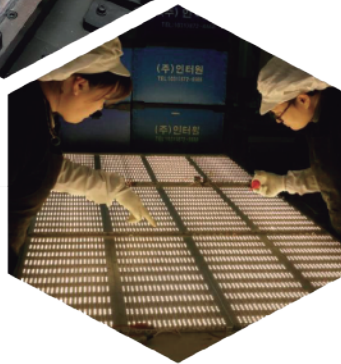
Impresión



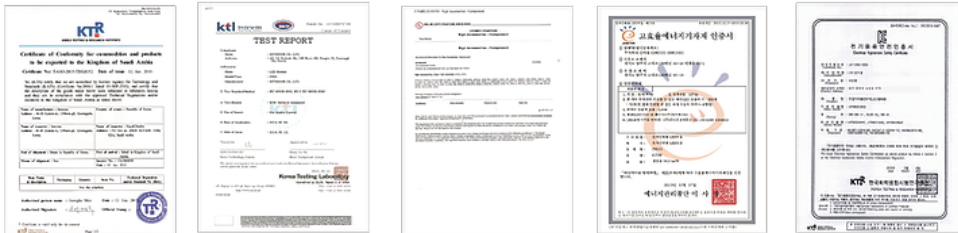
Soldadura
Ultrasonica



Inspección



Certificado y patentes



Iluminación LED

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

Los principales beneficios de utilizar módulos Led Interone son:

- +Ahorro de energía por su bajo consumo de Watts.
- +Ahorro de presupuesto gracias al uso de menos módulos comparados con otras marcas.
- +Larga durabilidad de hasta 50,000 horas de uso.
- +Tecnología ecológica que no genera ningún tipo de gas tóxico.
- +Certificación IP68 siendo resistentes al agua y polvo.
- +Certificación UL.
- +Variedad de modelos para cada aplicación.

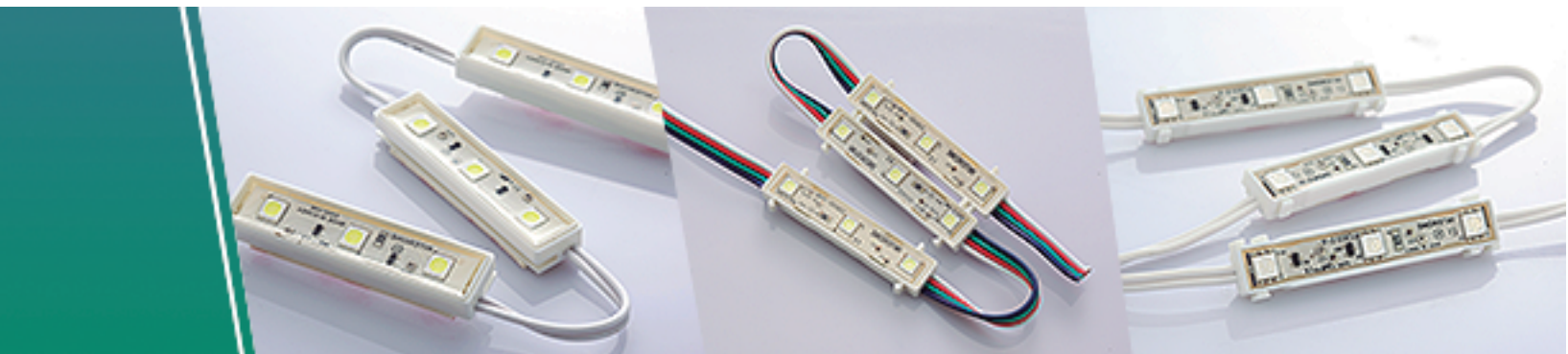
Módulos Lens

Los módulos Lens tienen la particularidad de tener un 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 170° de apertura lumínica. Ideal para realizar cajas de luz, anuncios luminosos con formas, letras de canal, etc.



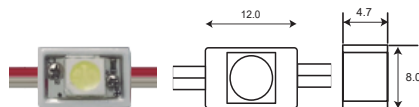
Módulos Epoxy

Los módulos Epoxy son los más comunes en las aplicaciones para letra de canal, con una gran variedad de modelos para cada aplicación, todos los módulos Epoxy manejan una apertura lumínica de 125° y hasta una súper luminosidad de 25,500 mcd. Contando también con varias presentaciones para cubrir toda la gama de colores.





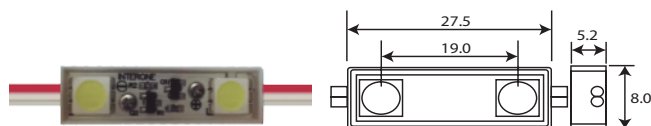
MINI (Z1S.V03-W)



Color:	Cool White	Operating Temp (°C):	-20°C to 60°C
Angle:	125 °	Input Voltage:	DC 12V
Color Temperature (°K):	10,000	Current:	20mA
Luminous Intensity (mcd):	7,000	Power Consumption:	0.24W
Protecting Rating:	IP68	Wire & Case:	UL 24 AWG Pair & ABS

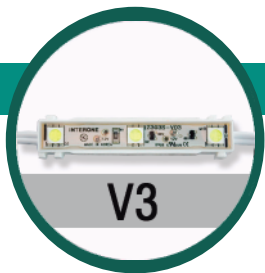
Product Size (mm) (LxWxH)	Wire Length (mm) 50 Modules strip	Wire Length between Modules (mm)	Diode	Diode Type	Weight	Polarity
12.0 x 8.0 x 4.7	1900	25	5050	Korean	1g	

MICRO (Z2S.V03-W)

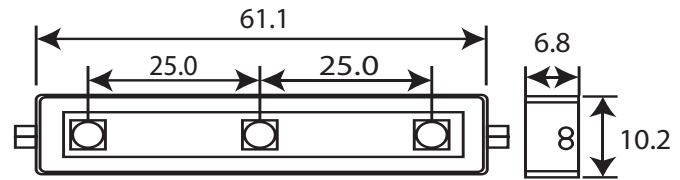


Color:	Cool White	Operating Temp (°C):	-20°C to 60°C
Angle:	125 °	Input Voltage:	DC 12V
Color Temperature (°K):	10,000	Current:	40mA
Luminous Intensity (mcd):	19,000	Power Consumption:	0.48W
Protecting Rating:	IP68	Wire & Case:	UL 18 AWG Pair & ABS

Product Size (mm) (LxWxH)	Wire Length (mm) 50 Modules strip	Wire Length between Modules (mm)	Diode	Diode Type	Weight	Polarity
27.5 x 8.0 x 5.2	3650	40	5050	Korean	3g	



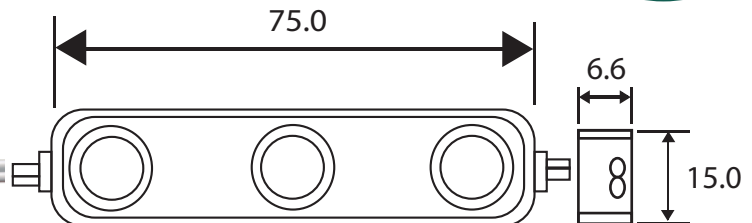
V3 (Z3S.V03-W)



Color:	Cool White	Operating Temp (°C):	-20°C to 60°C
Angle:	125 °	Input Voltage:	DC 12V
Color Temperature (°K):	10,000	Current:	60mA
Luminous Intensity (mcd):	25,500	Power Consumption:	0.72W
Protecting Rating:	IP68	Wire & Case:	UL 18 AWG Pair & ABS

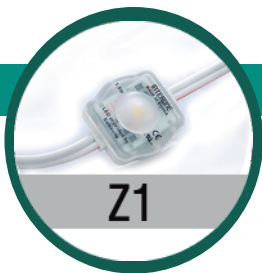
Product Size (mm) (LxWxH)	Wire Length (mm) 50 Modules strip	Wire Length between Modules (mm)	Diode	Diode Type	Weight	Non Polarity
61.1 x 10.2 x 6.8	7300	80	5050	Korean	12g	

ECO (Z3U.V05-W-a6)

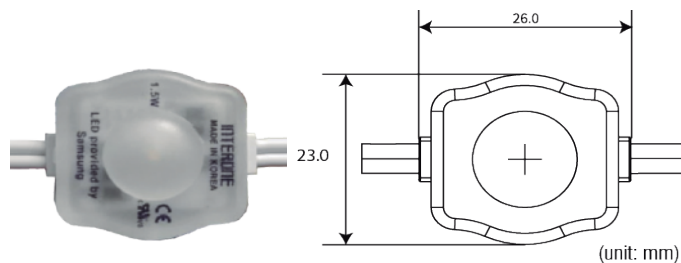


Color:	Cool White	Operating Temp (°C):	-20°C to 60°C
Angle:	160 °	Input Voltage:	DC 12V
Color Temperature (°K):	10,000	Current:	60mA
Luminous Intensity (mcd):	24,500	Power Consumption:	0.72W
Protecting Rating:	IP68	Wire & Case:	UL 18 AWG Pair & ABS

Product Size (mm) (LxWxH)	Wire Length (mm) 50 Modules strip	Wire Length between Modules (mm)	Diode	Diode Type	Weight	Polarity
75.0 x 15 x 6.6	7750	80	2835	Korean	12g	



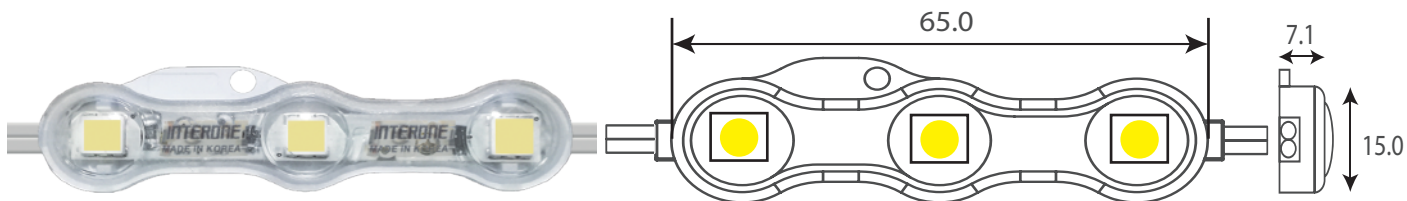
Z1 (Z1U.V05-W-a7)



Color:	Cool White	Operating Temp (°C):	-20°C to 60°C
Angle:	170 °	Input Voltage:	DC 12V
Color Temperature (°K):	6,500	Current:	125mA
Luminous Intensity (mcd):	12,000	Power Consumption:	1.50W
Protecting Rating:	IP68	Wire & Case:	UL 18 AWG Pair & ABS

Product Size (mm) (LxWxH)	Wire Length (mm) 50 Modules strip	Wire Length between Modules (mm)	Diode	Diode Type	Weight	Polarity
26.0 x 2.0 x 7.0	4000	80	2835	Samsung	4g	

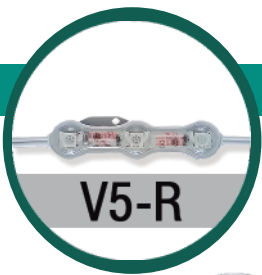
V5 (Z3U.V05-W-a7)



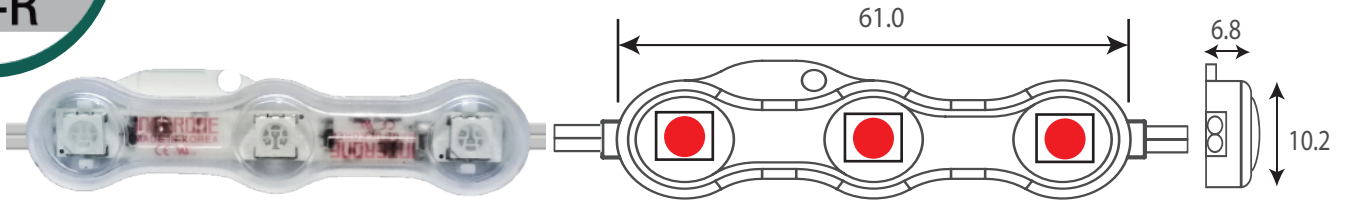
Color:	Cool White	Operating Temp (°C):	-20°C to 60°C
Angle:	170 °	Input Voltage:	DC 12V
Color Temperature (°K):	10,000	Current:	60mA
Luminous Intensity (mcd):	21,000	Power Consumption:	0.72W
Protecting Rating:	IP68	Wire & Case:	UL 18 AWG Pair & ABS

Product Size (mm) (LxWxH)	Wire Length (mm) 50 Modules strip	Wire Length between Modules (mm)	Diode	Diode Type	Weight	Polarity
65.0 x 15.0 x 7.1	9450	120	2835	Samsung	7g	

V5-R (Z3U.V05-R-a4) Rojo



V5-R



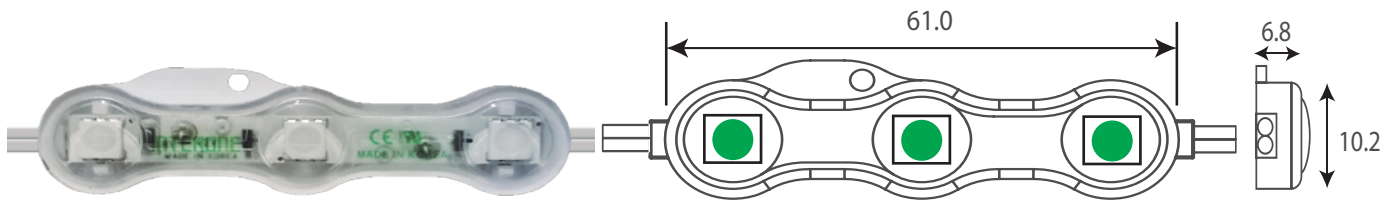
Color:	Red	Operating Temp (°C):	-20°C to 60°C
Angle:	140 °	Input Voltage:	DC 12V
Color Temperature (°K):	Not Apply	Current:	60mA
Luminous Intensity (mcd):	6,000	Power Consumption:	0.72W
Protecting Rating:	IP68	Wire & Case:	UL 18 AWG Pair & ABS

Product Size (mm) (LxWxH)	Wire Length (mm) 50 Modules strip	Wire Length between Modules (mm)	Diode	Diode Type	Weight	Non Polarity
61.0 x 10.2 x 6.8	7300	80	5050	Korean	12g	

V5-G (Z3U.V05-G-a4) Verde



V5-G



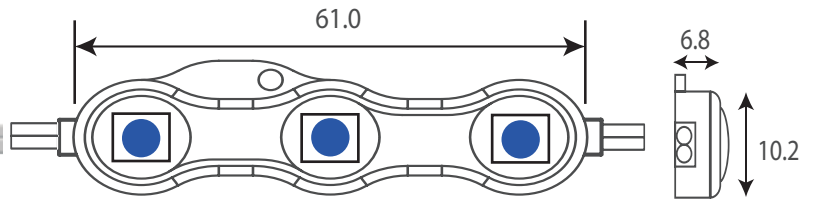
Color:	Green	Operating Temp (°C):	-20°C to 60°C
Angle:	140 °	Input Voltage:	DC 12V
Color Temperature (°K):	Not Apply	Current:	60mA
Luminous Intensity (mcd):	16,500	Power Consumption:	0.72W
Protecting Rating:	IP68	Wire & Case:	UL 18 AWG Pair & ABS

Product Size (mm) (LxWxH)	Wire Length (mm) 50 Modules strip	Wire Length between Modules (mm)	Diode	Diode Type	Weight	Non Polarity
61.0 x 10.2 x 6.8	7300	80	5050	Korean	12g	

V5-B (Z3U.V05-B-a4) Azul



V5-B



Color: Blue
Angle: 140 °
Color Temperature (°K): Not Apply
Luminous Intensity (mcd): 4,500
Protecting Rating: IP68

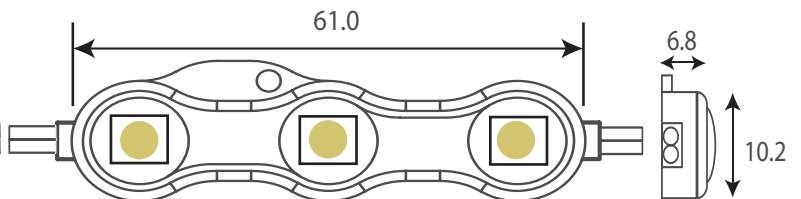
Operating Temp (°C): -20°C to 60°C
Input Voltage: DC 12V
Current: 60mA
Power Consumption: 0.72W
Wire & Case: UL 18 AWG Pair & ABS

Product Size (mm) (LxWxH)	Wire Length (mm) 50 Modules strip	Wire Length between Modules (mm)	Diode	Diode Type	Weight	Non Polarity
61.0 x 10.2 x 6.8	7300	80	5050	Korean	12g	

V5-C (Z3U.V05-O-a4) Cálido



V5-C



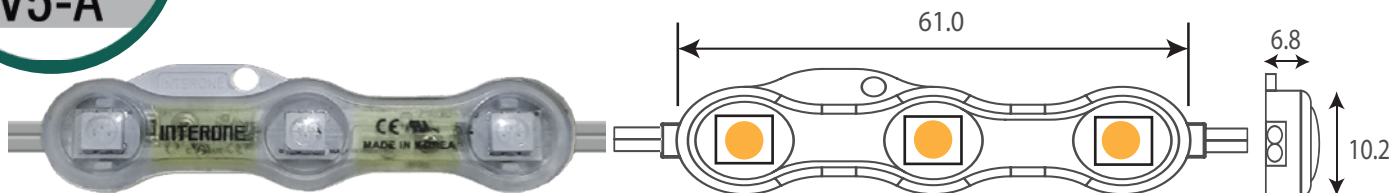
Color: Warm
Angle: 140 °
Color Temperature (°K): 3,000
Luminous Intensity (mcd): 21,000
Protecting Rating: IP68

Operating Temp (°C): -20°C to 60°C
Input Voltage: DC 12V
Current: 60mA
Power Consumption: 0.72W
Wire & Case: UL 18 AWG Pair & ABS

Product Size (mm) (LxWxH)	Wire Length (mm) 50 Modules strip	Wire Length between Modules (mm)	Diode	Diode Type	Weight	Non Polarity
61.0 x 10.2 x 6.8	7300	80	5050	Korean	12g	



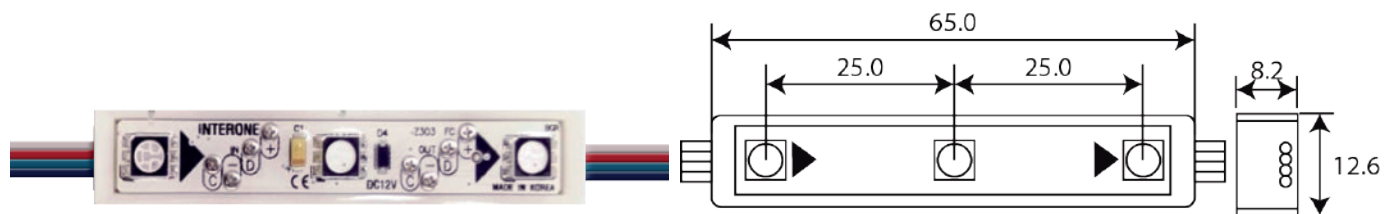
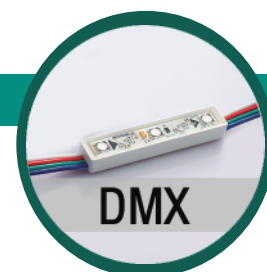
V5-A (Z3U.V05-Y-a4) Ambar



Color:	Ambar	Operating Temp (°C):	-20°C to 60°C
Angle:	140 °	Input Voltage:	DC 12V
Color Temperature (°K):	Not Apply	Current:	60mA
Luminous Intensity (mcd):	5,300	Power Consumption:	0.72W
Protecting Rating:	IP68	Wire & Case:	UL 18 AWG Pair & ABS

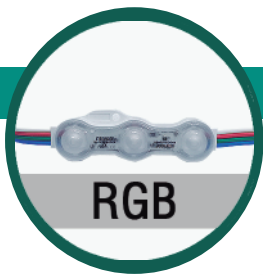
Product Size (mm) (LxWxH)	Wire Length (mm) 50 Modules strip	Wire Length between Modules (mm)	Diode	Diode Type	Weight	Non Polarity
61.0 x 10.2 x 6.8	7300	80	5050	Korean	12g	

DMX (Z3S-C3D-F)

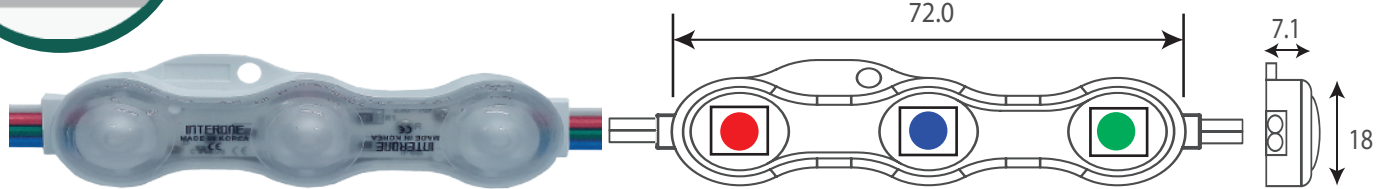


Color:	DMX	Operating Temp (°C):	-20°C to 60°C
Angle:	125 °	Input Voltage:	DC 12V
Color Temperature (°K):	Not Apply	Current:	60mA
Luminous Intensity (mcd):	Not Apply	Power Consumption:	0.72W
Protecting Rating:	IP68	Wire & Case:	UL 18 AWG Pair & ABS

Product Size (mm) (LxWxH)	Wire Length (mm) 50 Modules strip	Wire Length between Modules (mm)	Diode	Diode Type	Weight	Not Apply
65.0 x 12.6 x 8.2	7300	80	5050	Korean	13g	



RGB (Z3S-V3-F)



Color:	RGB	Operating Temp (°C):	-20°C to 60°C
Angle:	160 °	Input Voltage:	DC 12V
Color Temperature (°K):	Not Apply	Current:	60mA
Luminous Intensity (mcd):	Not Apply	Power Consumption:	0.72W
Protecting Rating:	IP68	Wire & Case:	UL 18 AWG Pair & ABS

Product Size (mm) (LxWxH)	Wire Length (mm) 50 Modules strip	Wire Length between Modules (mm)	Diode	Diode Type	Weight	Not Apply
72.0 x 18 x 7.1	8600	100	5050	Korean	9g	



INTERONE Co., Ltd

46-18, 139 Beon-gil, Godeok-ro, Yangju-si, Gyeonggi-do, Korea.
Tel. +82 31 872 6668 (Rep.)
Fax. +82 31 872 6608
Web site. www.interone.co.kr

INTERONE USA

1101 Dove Street, Suite 320, Newport Beach, CA 92660, USA
Tel. 949 514 8253
Fax. 949 340 8018
Email. Sales@interoneusa.com
Web site. www.interoneusa.com

INTERONE LATAM

Ciudad de México
Tel. +52 1 (55) 35 74 0612
Email. ventas@interone-latam.com
Web site. www.interone-latam.com