



ICFLZZRG / ICFLZERG	IconLED 5050 48 LED/m ZigZag RGB
Aplicaciones	Rótulos, letras corpóreas, retroiluminados, iluminación arquitectónica, de expositores, escaparates, etc.
Instalación	Interior (exterior, protegido)
Estanqueidad	IP20 / IP65 (nanorecubrimiento)
Tipo de LED	SMD5050
Cantidad LED	48 LED/m
Distancia entre LED	20,8 mm
Alimentación	12 VDC
Potencia	7,2 W / metro
Flujo luminoso	--
Ángulo de emisión	120º
Cortable cada 3 LED	SI, con marca de corte (62,5 mm)
Fijación	Cinta 3M doble cara
Ancho de tira	8 mm
Unidad de venta	Rollo 5 metros y 240 LEDs
Garantía	2 años
Temperatura de trabajo	-25° a +50°C
Conexión en serie	5 metros máximo (10 m alimentando por 2 extremos)



La garantía está vinculada al uso de fuentes de alimentación adquiridas en Modular Signs.

IconLED 5050 48 LED/m ZigZag RGB		
Versión IP20	ICFLZZRG	RGB
Versión IP65	ICFLZERG	RGB



ICONLED

CAPACIDAD DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN ICONLED (Metros por fuente, calculados en el 90% de la capacidad real)											
	Long Máx por rama	20W ICE12020	40W ICE12040	60W ICE12062	100W ICE12101	150W ICE12150	200W ICE12200	36W IC-12036	60W IC-12060	120W IC-12120	240W IC-12240
Garantía		3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Tira ZigZag RGB	5 m	2,50 m	5,00 m	7,5 m	12,50 m	18,70 m	25,00 m	4,50 m	7,50 m	15,00 m	30,00 m

MEANWELL

CAPACIDAD DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN MEANWELL (Metros por fuente, calculados en el 80% de la capacidad real)									
	Long Máx por rama	20W MLCA1220	35W MLCA1235	60W MLCA1260	100W MLCA1210	150W MLCA1215	60W MLCE1260	240W MLCE1224	320W MLCE1232
Garantía		2 años	2 años	2 años	2 años	2 años	3 años	5 años	5 años
Tira ZigZag RGB	5 m	2,22 m	4,00 m	6,66 m	11,10 m	13,30 m	6,60 m	21,30 m	29,30 m

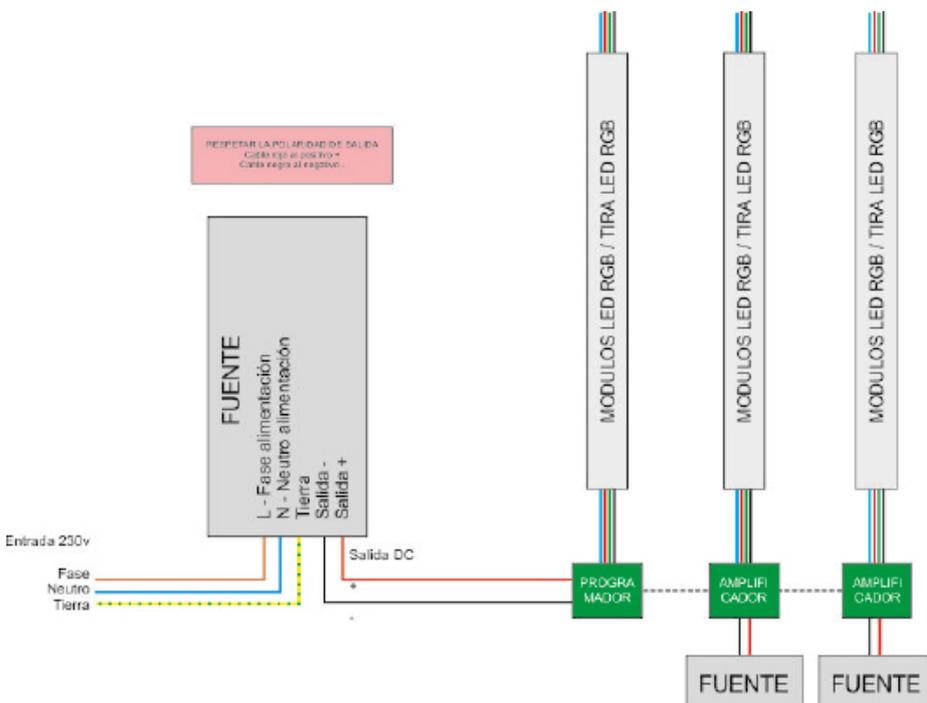
CAPACIDAD DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN MEANWELL (Metros por fuente, calculados en el 85% de la capacidad real)					
	Long Máx por rama	75W XLG12075	100W XLG12100	150W XLG12150	200W XLG12200
Garantía		5 años	5 años	5 años	5 años
Tira ZigZag RGB	5 m	6,35 m	10,15 m	15,90 m	20,30 m

Diagrama de instalación tira de led ZigZag RGB

Importante: Uso interior

Para la tira ZigZag RGB se pueden conectar máximo 5 metros en serie, para evitar caídas de iluminación al final y calentamiento excesivo. Si supera esta longitud se deben hacer varias ramas en paralelo. Sí es posible conectar 10 metros en serie alimentando por los dos extremos.

La suma de controlador + amplificadores debe ser igual o superior al número de fuentes de alimentación. Es decir, una fuente puede alimentar uno o más dispositivos de control, pero un dispositivo de control no puede tener 2 fuentes.



Controladores LED RGB



Programador RGB IP68 ICCORGBM

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Mando a distancia por radiofrecuencia.
- 43 modos dinámicos. 30 colores fijos.
- Ajuste de intensidad.
- Corriente de salida: 3x5A
(25 metros tira LED RGB 60 led/m)



Programador RGB IP68 ICCORGBS

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Gestión Smartphone / Mando distancia.
- 43 modos dinámicos. 30 colores fijos.
- Ajuste de intensidad.
- Corriente de salida: 3x5A
(25 metros tira LED RGB 60 led/m)



Amplificador RGB IP68 ICAMPRGB

- Para sistemas de LED entre 5 y 24 VDC.
- Corriente de salida: 3x5A
(25 metros tira LED RGB 60 led/m)



Programador RGB ICFL-TOU

- Para sistemas de LED a 12 ó 24 VDC.
- Mando a distancia por radiofrecuencia.
- Varios juegos de luz predefinidos.
- Posibilidad de fijar un color.
- Ajuste de intensidad.
- Corriente de salida: 3x6A
(30 metros tira LED ZIG ZAG RGB)



Amplificador RGB MLAS-AMP

- Para sistemas de LED a 12 ó 24 VDC.
- Corriente de salida: 3x5A
(25 metros tira LED ZIG ZAG RGB)

AMPLIFICADOR DE SEÑAL

Código : ICAMPRGB

- Tensión de salida: 5-24 VDC
- Potencia de salida: 180W (MAX) a 12 VDC
360W (MAX) a 24 VDC
- Intensidad de salida : 3 x 5A (MAX)

Esquema de instalación

Longitud ramas: máximo 5m (1 rollo) en serie. En paralelo, depende de la potencia de la fuente de alimentación.

Cada controlador puede controlar máximo 25m (5 rollos).
Si se quieren conectar más metros, se necesita el amplificador intermedio.
Cada amplificador puede controlar máximo 25m (5 rollos).

Para una instalación de hasta 25m de largo, un controlador es suficiente.
Para cada 25m adicionales se requiere un amplificador.

