

## TIRA FLEXIBLE LED RGB 60 LED/METRO 10W 12V CON CHIP IC S2815 IP-67

La tira LED flexible RGB Magic 10W, 12V DC, IP67 en rollo de 5 metros es un sistema de iluminación LED direccionable de alto rendimiento para aplicaciones técnicas y decorativas. Incorpora el chip S2815, que permite el control individual de cada píxel (pixel mapping), generando efectos dinámicos, secuencias programables y patrones RGB de alta precisión.

Funciona a 12V DC, lo que mejora la estabilidad eléctrica en tramos cortos y reduce la caída de tensión, asegurando un rendimiento eficiente y seguro. Su protección IP67 garantiza resistencia al polvo y a la humedad, permitiendo su uso en entornos interiores exigentes o con exposición ambiental controlada. Ofrece alta eficiencia luminosa, bajo consumo energético e iluminación uniforme. Su sistema de continuidad de señal mantiene el funcionamiento parcial en caso de fallo de un LED. Es ideal para iluminación arquitectónica, señalética, retail, domótica, gaming y proyectos audiovisuales con control avanzado de luz.

### Referencia

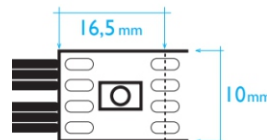
**2279** TIRA FLEXIBLE 10W 12V. 60 LED RGB SMD5050 RGB CON CHIP IC S2815 IP-20

### Especificaciones técnicas

Tensión de entrada:	12V .
Frecuencia:	50-60Hz la fuente alimentación
Consumo:	14,4W/Metro
Amperios :	1,20 Amp/metro
Temperatura de trabajo:	-15°C/ +50°C.
Flujo luminoso:	120 Lm (Rojo) ; 240 Lm (Verde);150 Lm (Azul).
Intensidad mcd	1600 mcd (Rojo) ; 2200 mcd (Verde);1400 mcd (Azul).
Ángulo de apertura:	120°
Modelo led::	EPISTAR
Tipo de LED:	SMD5050 RGB
Vida útil hasta :	50.000 horas
CHIP:	IC-S2815 para utilizar con programado
Grado de protección:	IP-67
Programación	Manual y por mando

### Dimensiones

DIMENSIONES: 5000 mm x 13 x 5,25 mm

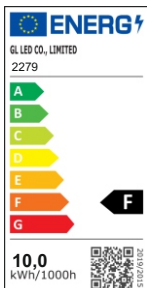


### Acorde directivas EMC

EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009  
 EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009  
 EN 61000-3-3:2008

### Acorde directivas LVD

EN 60598-1:2008+A11:2009  
 EN 6059-2-1:19898  
 EN 6059-2-6:11994+A1:1997  
 EN 62031:2008



LED



# PROGRAMADORES PARA TIRA MAGIC

Referencia	Color	Nº leds	Voltaje	Perros Metro	Potencia máxima	Ángulo apertura	Intensidad por LED	Flujo luminoso	Dimensiones
<b>2672</b>	<b>RGB MAGIC</b>	60	12V DC	1,2A/m	14,4W/m	120°	1600 mcd (rojo) 2200 mcd (verde) 1400 mcd (azul)	120 lm/m 240 lm/m 150 lm/m	5000x10x2mm

## Programador y mando



**5012** Programador exclusivo 12V para tira MAGIC  
Con 130 Programas  
Opera desde 30cm hasta 50 metros  
Con mando radiofrecuencia incluido  
Alimentación tira cada 5m  
Chip inteligente S2815 cada LED  
Conectores rápidos de unión a Tira 5 m  
Se puede programar longitud de tira hasta 50 m

**8607** Programador exclusivo 5V-12V-24V para tira MAGIC  
Con 380 Programas  
Opera desde 30cm hasta 50 metros  
Con mando radiofrecuencia incluido  
Alimentación tira cada 5m  
Chip inteligente S2815 cada LED



### Programador MAGIC

**8610** Programador tira MAGIC IC RGB Bluetooth SPI05E  
Control Smartphone APP  
APP IOS versión 10.0 Android versión 4.4 o anteriores  
Voltaje de entrada 5V-12V-24V  
Número IC ajustable hasta 2048 IC



### Programador MAGIC

**8612** Programador tira MAGIC IC RGB Bluetooth SPI07E  
Control Smartphone APP  
APP IOS versión 10.0 Android versión 4.4 o anteriores  
Voltaje de entrada 5V-12V-24V  
Número IC ajustable hasta 969 IC



### Programador MAGIC

**8611** Programador tira MAGIC IC RGB Wifi SPI08E  
Control Smartphone APP Wifi  
APP IOS versión 10.0 Android versión 4.4 o anteriores  
Voltaje de entrada 5V-12V-24V  
Número IC ajustable hasta 2048 IC



### Programador MAGIC

**8613** Programador tira MAGIC IC RGB LED2014X  
Control mando a distancia  
300 programas  
Voltaje de entrada 5V-12V-24V  
Número IC ajustable hasta 2048 IC