

## TIRA FLEXIBLE LED 144 LED/METRO 20W 5V CON CHIP IC S2815

La tira LED flexible de 20W y 5V, presentada en rollos de 5 metros con 144 LED por metro, es una solución de iluminación decorativa ideal para múltiples aplicaciones. Incorpora tecnología RGB Magic con chip S2815, que permite controlar cada LED de forma individual, creando efectos dinámicos, transiciones suaves y una amplia variedad de colores personalizados. Su diseño flexible facilita la instalación en superficies curvas, techos, muebles, vitrinas o espacios comerciales. Esta tira LED destaca por su bajo consumo energético y su alta eficiencia lumínica, ofreciendo una iluminación uniforme y duradera. Funciona a 5V, lo que proporciona mayor seguridad y estabilidad durante su uso. Además, el chip S2815 permite mantener la continuidad de la señal, incluso si un LED deja de funcionar. Es ideal para iluminación ambiental, decoración interior, proyectos domóticos, zonas gaming, escaparates o eventos, aportando versatilidad y creatividad.

### Referencia

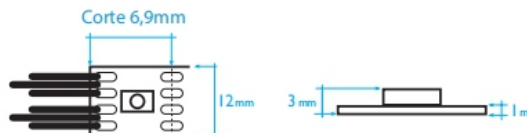
**2664** TIRA FLEXIBLE 144 LED SMD5050 RGB CON CHIP IC S2815 IP-20

### Especificaciones técnicas

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tensión de entrada:     | 5V .  |
| Frecuencia:             | 50-60Hz la fuente alimentación                      |
| Consumo:                | 20W/Metro   |
| Amperios :              | 4 Amp/metro   |
| Temperatura de trabajo: | -15°C/ +50°C.                                       |
| Flujo luminoso:         | 180 Lm (Rojo) ; 360 Lm (Verde);225 Lm (Azul).       |
| Intensidad mcd          | 2100 mcd (Rojo) ; 2900 mcd (Verde);1950 mcd (Azul). |
| Ángulo de apertura:     | 120°  |
| Modelo led::            | EPISTAR   |
| Tipo de LED:            | SMD5050 RGB   |
| Vida útil hasta :       | 50.000 horas  |
| CHIP:                   | IC-S2815  |
| Grado de protección:    | IP-20   |
| Programación            | Manual y por mando                                  |

### Dimensiones

DIMENSIONES: 5000 mm x 10 x 2 mm

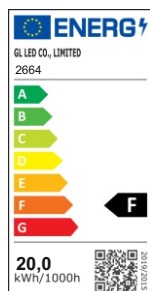


### Acorde directivas EMC

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 60598-2-1:19898  
 EN 60598-2-6:11994+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)<br>2200 mcd (verde)<br>1400 mcd (azul) | 120 lm/m<br>240 lm/m<br>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