

## Tira Led SMD 5050

### DESCRIPCIÓN

Neón LED flexible de alimentación 24VDC, con una potencia nominal de 14,4 W/m. Incorpora 96 LEDs por metro con encapsulado SMD5050, garantizando una emisión luminosa homogénea en toda la longitud.

Configuración RGBW, que permite la generación de múltiples colores y canal de blanco independiente. Diseño flexible apto para curvaturas continuas, ideal para aplicaciones lineales y contorneadas.

Protección IP65, adecuada para uso en interiores y exteriores protegidos, con resistencia al polvo y proyecciones de agua. Suministrado en rollos de 5 metros, preparado para sistemas de control RGBW compatibles y fuentes de alimentación de 24VDC.

El Neón Flexible LED cumple con la normativa europea vigente aplicable a productos de iluminación LED de baja tensión. Fabricado conforme a los requisitos de seguridad eléctrica, compatibilidad electromagnética y restricciones de sustancias peligrosas.

Producto diseñado para funcionamiento a 24VDC, debiendo ser instalado con fuente de alimentación homologada y sistemas de control RGBW compatibles, conforme a la normativa eléctrica vigente.



### TABLA DE RESUMEN

Referencia	Potencia (W/m)	Flujo Max. luminaria (lm/W)	Tº de color CCT (K)
SKY-FSL5050-96-RGBW	14,4 W/m	130	RGB+Natural(4000K)

### CARACTERÍSTICAS

Material	Sili/PVC
Medidas (mm)	5000x16x8
Nº de Leds	96/m
Índice de protección	IP 65
Voltaje	24Vdc
Frecuencia	50/60 Hz
Clase de aislamiento	Clase III
CRI	90
Eficacia luminosa	1820 lm
Tº de Operación	-20°C a 50°C
Grados de apertura	180º