

CARACTERÍSTICAS

- Cinta Flexible de 12V DC o 24V DC,
- Flujo Luminoso de 1,200 y 1,800 Lm/m
- Apertura de ángulo de luz = 120°
- Temperatura de color de 3,000, 4,000 y 6,500 K, con SDMC 5
- Larga Vida Útil de hasta 50,000 Hr (ta -35... +50 °C; tc = 75 °C)
- Se puede cortar cada 3 LED en 12V y cada 7 LED en 24V
- Cinta autoadhesiva en la parte posterior para montaje sencillo en diferentes superficies.
- Grado de protección IP20. (IP 67 a pedido)
- Empaque en carretes de 5m de longitud
- LED SMD 5050 y SMD 5730 con certificación IESNA LM-80
- Para ser usados con convertidores LED (DRIVERS LED) de Voltaje Constante.
- 3 años de garantía con Drivers TRIDONIC*



APLICACIONES

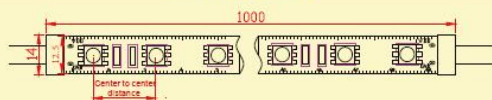
- Para iluminación de Interiores en general (IP20).
- Ideal para resaltar siluetas y contornos, acentuar iluminación de escaparates y vitrinas, muebles, techos, pasadizos.
- Iluminación de avisos retroiluminados.
- Ideal para colocar en perfiles de aluminio extruido.

SELLOS Y CERTIFICACIONES



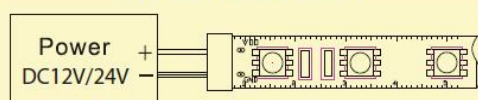
DATOS TÉCNICOS													
LED SMD	CÓDIGO	UNIDAD DE EMPAQUE (m)	COLOR (Tonalidad de Blanco)	TEMPERAT. COLOR (K)	Angulo Apertura de Haz	TENSION DE OPERACIÓN DC (V)	POTENCIA (W/m)	Flujo Luminoso tp=25°C (Lm/m)	EFICIENCIA tp=25°C (Lm/W)	# LED / Rollo	# LED / m	DISTANCIA ENTRE LEDS (mm)	Grado de Protección (IP)
5050	CF30065K5050IP20	Rollo de 5m	Blanco Frío	6500	120°	12	14.4	1,200	72	300	60	16.7	20
	CF3004K5050IP20		Blanco Neutro	4000	120°		14.4	1,200	67		60	16.7	20
	CF3003K5050IP20		Blanco Cálido	3000	120°		14.4	1,200	64		60	16.7	20
5730	CF28065K5730IP20	Rollo de 5m	Blanco Frío	6500	120°	24	19.2	1,940	101	280	56	17.8	20
	CF2804K5730IP20		Blanco Neutro	4000	120°		19.2	1,860	97		56	17.8	20
	CF2803K5730IP20		Blanco Cálido	3000	120°		19.2	1,800	94		56	17.8	20

DIMENSIONES



Todas las dimensiones están expresadas en mm.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



* Las cintas ALPHA LED no están protegidas contra sobrevoltajes, sobrecorrientes ni cortocircuitos. Una operación segura y confiable solo puede ser garantizada si se usa la Cinta ALPHA LED con un convertidor (LED Driver) que cumpla con las normas respectivas. El uso de las cintas ALPHA LED con LED Driver TRIDONIC LCU garantiza la protección necesaria para un seguro y confiable funcionamiento.

Si se usa un Driver que no sea LCU de TRIDONIC, debe asegurarse de proveer las siguientes protecciones a la instalación:

- SELV
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra sobre cargas
- Protección por sobretemperatura.

Ficha 02/15-CFALPHALED
Sujetos a cambios sin previo aviso