

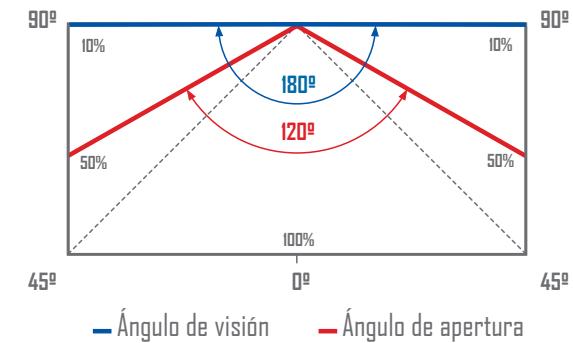
# Tira flexible LED IP20 - Serie TF, 5 W/m



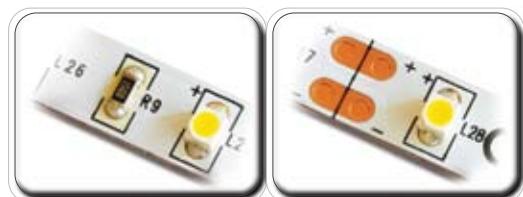
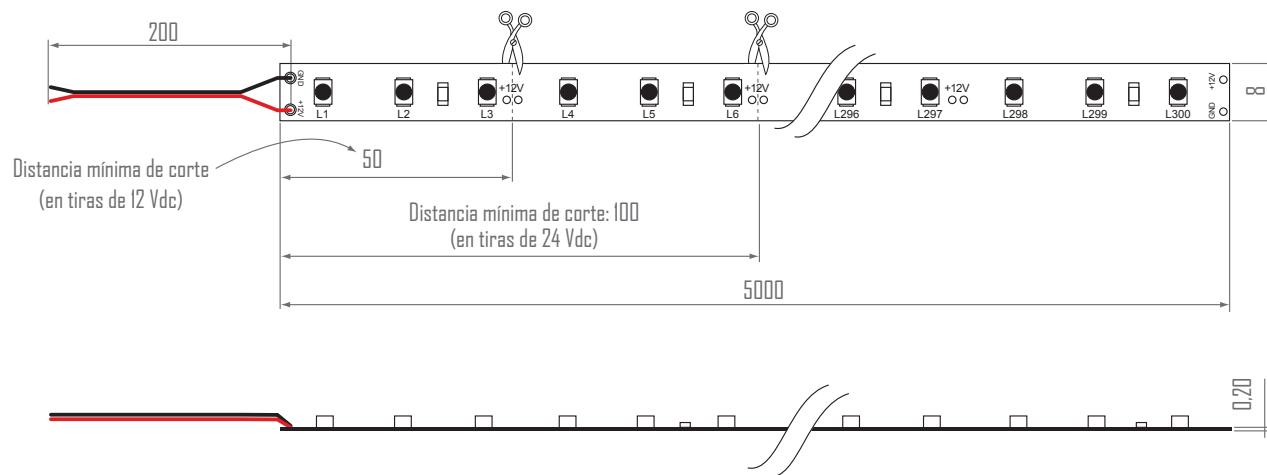
## Descripción

- Tira flexible de LEDs de 5 W/m y 360 lm/m
- LED Epistar formato 3528
- Color blanco de alta luminosidad
- Alimentación 12 Vdc ó 24 Vdc
- Cumplimiento de la norma RoHS (libre de plomo)
- Marca CE
- Para decoración en interiores
- Para iluminación comercial e industrial
- Garantía de 2 años

## Diagrama de emisión



## Croquis de dimensiones (cotas en mm)



**360  
lm/m**

**5 W/m**

**60  
LEDs/m**

## Especificaciones Técnicas

Condiciones: Ta = 25 °C, Vin = 12/24 Vdc

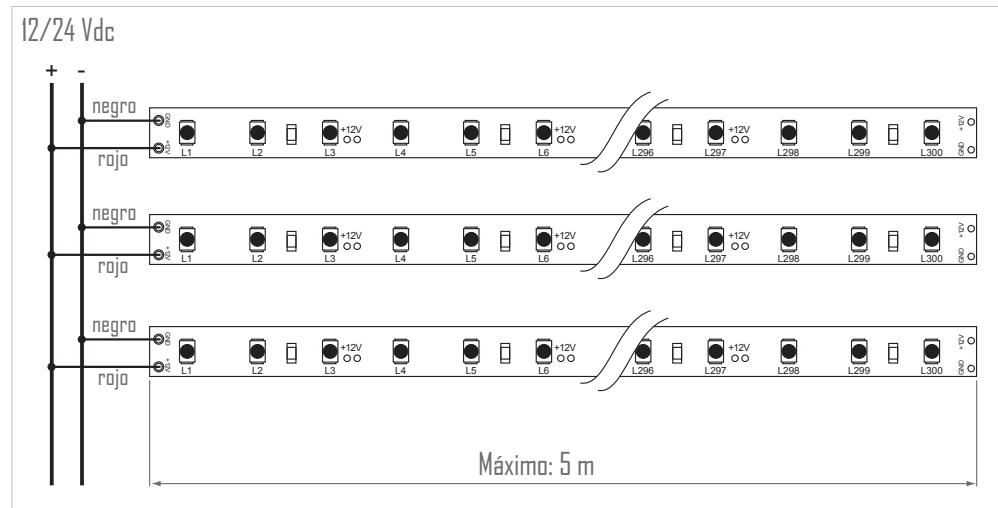
Parámetro	Símbolo		Tipo IP20	Unidad
Tensión de alimentación	Vin	DC	12 ó 24	Vdc
Corriente de entrada	I(rms)	DC	1.16 / 0.58	A/m
Temperatura	Ta/Ts	-	-20 ~ +45 / 0 ~ +60	°C
Humedad de operación	Ha	Sin condensación	40 ~ 70	%
Grado de protección	IP	-	IP20	-
Cantidad de LEDs	-	-	60	LEDs/m
Dissipación de potencia	Pd	-	5	W/m
LED		-	Epistar 3528	-
Flujo luminoso	Φ	Blanco cálido Blanco día Blanco frío	342 348 360	lm/m
Temperatura de color	C.T.	Blanco cálido Blanco día Blanco frío	2700 ~ 3000 3800 ~ 4400 6000 ~ 7000	K
Ángulo de visión	10% CBCP	-	180	Grados
Ángulo de apertura	50% CBCP	-	120	Grados
Índice de reproducción cromática	CRI	Blanco	cálido > 80, día > 80, frío > 75	-
Fijación	-	Adhesivo	3M (9080)	-

## Tipos disponibles

Nota: Cada referencia equivale a un carrete de 5 m de tira de leds

Referencia	Potencia (W/m)	Color de la luz	Temperatura de color	Tensión (Vdc)	Flujo luminoso (lm/m)	Funda	IP
TF-35W60-12	5	Blanco cálido	2900K	12	342	No	20
TF-35D60-12	5	Blanco día	4100K	12	348	No	20
TF-35P60-12	5	Blanco frío	6500K	12	360	No	20
TF-35W60-24	5	Blanco cálido	2900K	24	342	No	20
TF-35D60-24	5	Blanco día	4100K	24	348	No	20
TF-35P60-24	5	Blanco frío	6500K	24	360	No	20

## Conexionado



## Accesorios

TF-35-2P	Conector de 2 pines. Válido para interconexión de 2 tiras de LEDs 3528 y 2835, IP20	
TF-35-2PW	Latiguillo de 15 cm, con un conector de 2 pines en un extremo. Válido para la alimentación de una tira de LEDs 3528 y 2835, IP20	

72 lm/W

120°

50.000 h

12 Vdc  
24 Vdc