

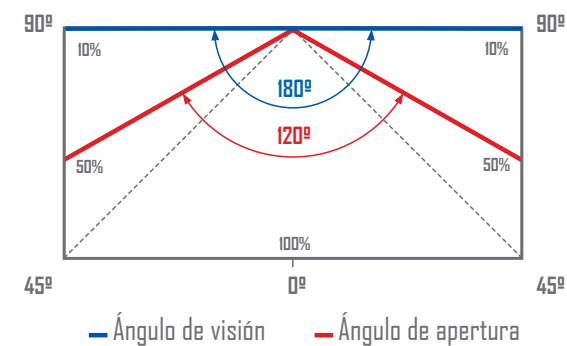
## Tira flexible LED IP20 - Serie TF, 5 W/m



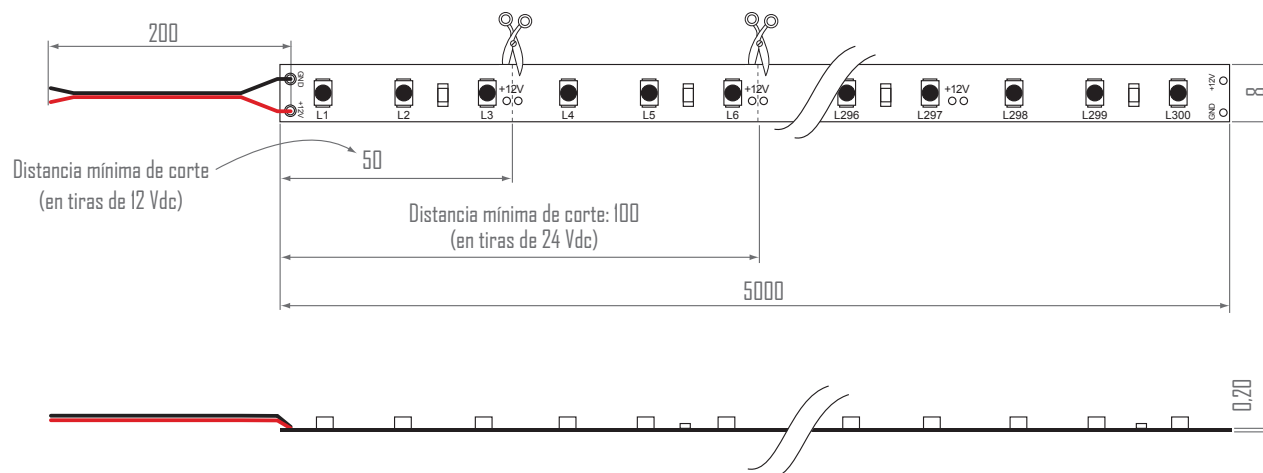
### Descripción

- ▶ 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 GE
- ▶ 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:  $T_a = 25^{\circ}\text{C}$ ,  $V_{in} = 12/24\text{ Vdc}$

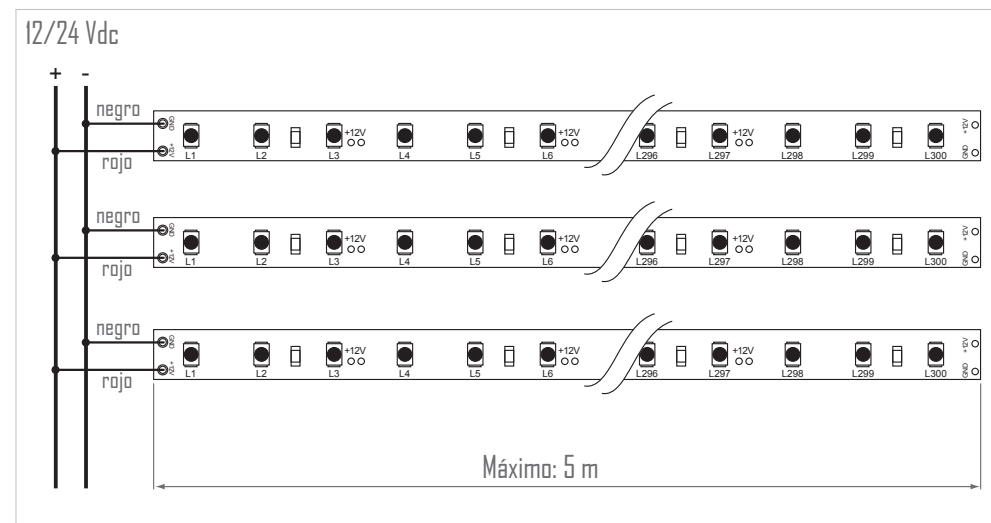
Parámetro	Símbolo		Tipo IP20	Unidad
Tensión de alimentación	$V_{in}$	DC	12 ó 24	Vdc
Corriente de entrada	$I(\text{rms})$	DC	1.16 / 0.58	A/m
Temperatura	$T_a/T_s$	-	$-20 \sim +45 / 0 \sim +60$	$^{\circ}\text{C}$
Humedad de operación	$H_a$	Sin condensación	40~70	%
Grado de protección	IP	-	IP20	-
Cantidad de LEDs	-	-	60	LEDs/m
Disipación de potencia	$P_d$	-	5	W/m
LED		-	Epistar 3528	-
Flujo luminoso	$\Phi$	Blanco cálido	342	lm/m
		Blanco día	348	lm/m
		Blanco frío	360	lm/m
Temperatura de color	C.T.	Blanco cálido	2700~3000	K
		Blanco día	3800~4400	K
		Blanco frío	6000~7000	K
Ángulo de visión	10% CBCP	-	180	Grados
Ángulo de apertura	50% CBCP	-	120	Grados
Índice de reprod. 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