

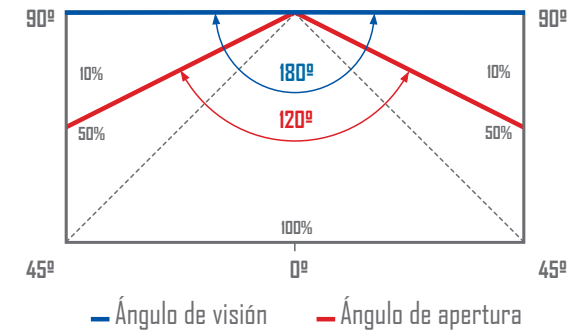
## Tira flexible LED IP20 - Serie TF, 9.6 W/m, Alta luminosidad



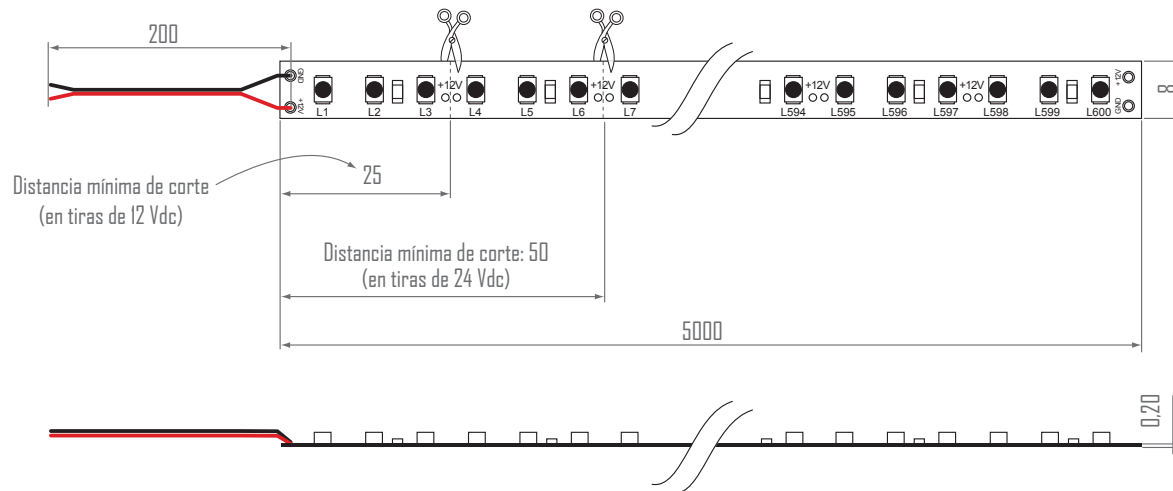
### Descripción

- ▶ Tira flexible de LEDs de 9.6 W/m y 900 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)



**900**  
**lm/m**

**9.6 W/m**

**120**  
**LEDs/m**

## Especificaciones Técnicas

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

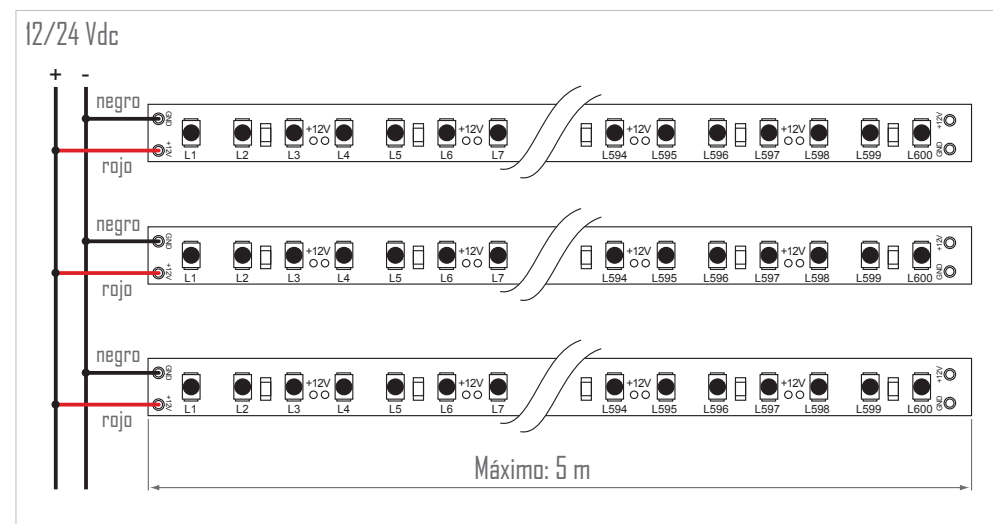
Parámetro	Símbolo		Tipo IP20	Unidad
Tensión de alimentación	$V_{in}$	DC	12 ó 24	Vdc
Corriente de entrada	$I(\text{rms})$	DC	0.8 / 0.4	A/m
Temperatura operación / almacén	$T_a / T_s$	-	-20 ~ +45 / 0 ~ +60	$^\circ\text{C}$
Humedad de operación	$H_a$	Sin condensación	40~70	%
Grado de protección	IP	-	IP20	-
Cantidad de LEDs	-	-	120	LEDs/m
Disipación de potencia	$P_d$	-	9.6	W/m
LED		-	Epistar 3528	-
Flujo luminoso	$\Phi$	Blanco frío	900	lm/m
		Blanco día	880	lm/m
		Blanco cálido	850	lm/m
Temperatura de color	C.T.	Blanco frío	6000 ~ 7000	K
		Blanco día	3800 ~ 4400	K
		Blanco cálido	2700 ~ 3000	K
Ángulo de visión	10% CBCP	-	180	Grados
Ángulo de apertura	50% CBCP	-	120	Grados
Índice de reprod. cromática	CRI	Blanco frío	> 75	-
		Blanco día	> 80	-
		Blanco cálido	> 80	-
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-35P120-12U	9.6	Blanco frío	6500K	12	900	No	20
TF-35N120-12U	9.6	Blanco día	4100K	12	880	No	20
TF-35W120-12U	9.6	Blanco cálido	2900K	12	850	No	20
TF-35P120-24U	9.6	Blanco frío	6500K	24	900	No	20
TF-35N120-24U	9.6	Blanco día	4100K	24	880	No	20
TF-35W120-24U	9.6	Blanco cálido	2900K	24	850	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	

94 lm/W

120°

50.000 h

12 Vdc  
24 Vdc