

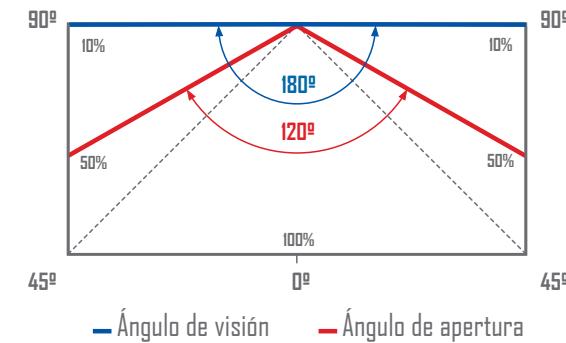
# Tira flexible LED IP20 - Serie TF, 14 W/m



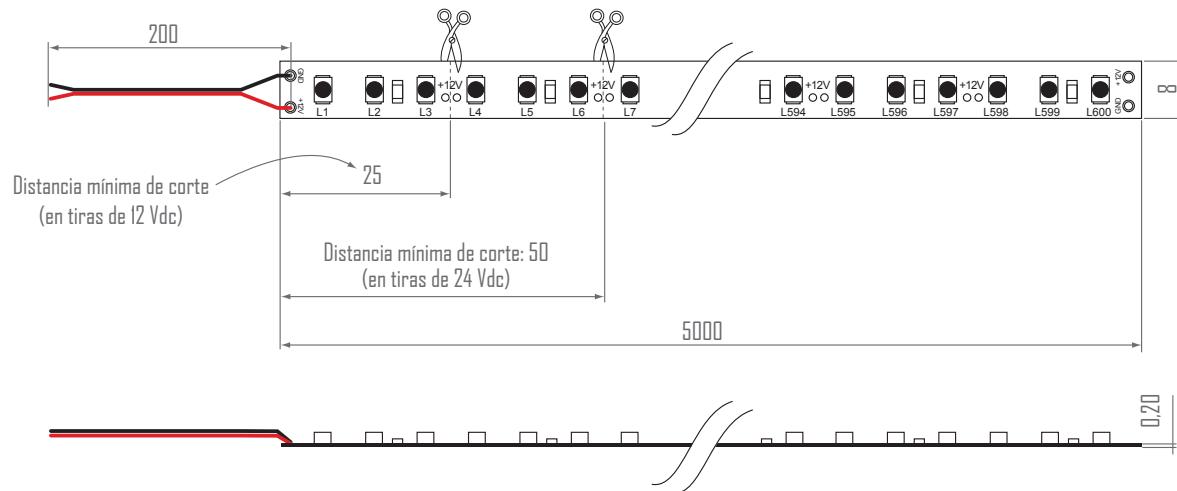
## Descripción

- ▶ Tira flexible de LEDs de 14 W/m y 1440 lm/m
- ▶ LED Epistar formato 2835, 0.1 W
- ▶ 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)



1440  
lm/m

14 W/m

120  
LEDs/m

## Especificaciones Técnicas

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

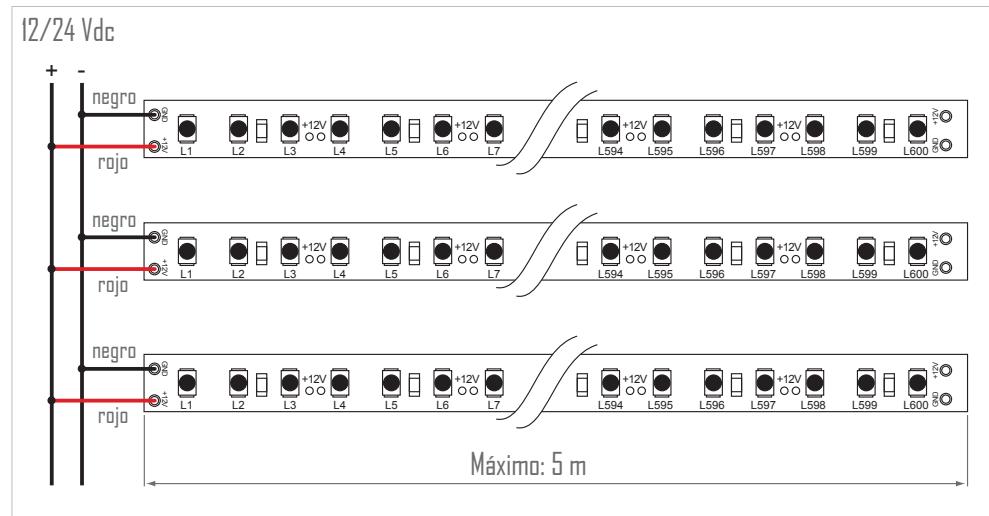
Parámetro	Símbolo		Tipo IP20	Unidad
Tensión de alimentación	$V_{in}$	DC	12 ó 24	Vdc
Corriente de entrada	$I_{(rms)}$	DC	1.16 / 0.58	A/m
Temperatura	$T_a/T_s$	-	-20 ~ +45 / 0 ~ +60	°C
Humedad de operación	$H_a$	Sin condensación	40 ~ 70	%
Grado de protección	IP	-	IP20	-
Cantidad de LEDs	-	-	120	LEDs/m
Dissipación de potencia	$P_d$	-	14	W/m
LED		-	Epistar 2835	-
Flujo luminoso	$\Phi$	Blanco frío Blanco día Blanco cálido	1440 1410 1368	lm/m
Temperatura de color	C.T.	Blanco frío Blanco día Blanco cálido	6000 ~ 7000 3800 ~ 4400 2700 ~ 3000	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-28P120-12A	14	Blanco frío	6500K	12	1440	No	20
TF-28D120-12A	14	Blanco día	4100K	12	1410	No	20
TF-28W120-12A	14	Blanco cálido	2900K	12	1368	No	20
TF-28P120-24A	14	Blanco frío	6500K	24	1440	No	20
TF-28D120-24A	14	Blanco día	4100K	24	1410	No	20
TF-28W120-24A	14	Blanco cálido	2900K	24	1368	No	20

## Conexión



## 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	

100 lm/W

120°

50.000 h

12 Vdc  
24 Vdc