

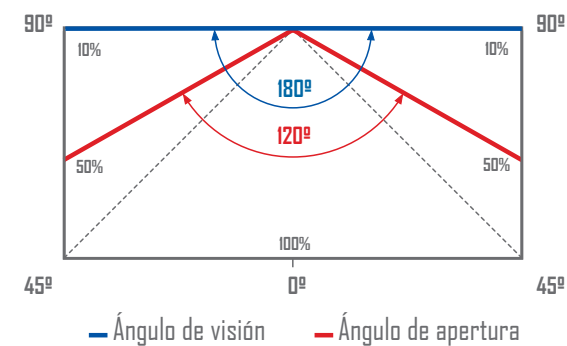
Tira flexible LED IP20 - Serie TF, 14 W/m



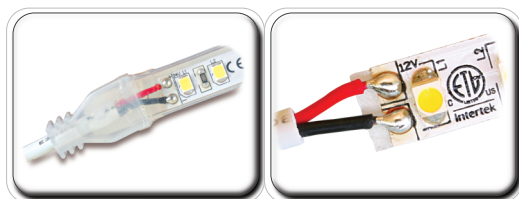
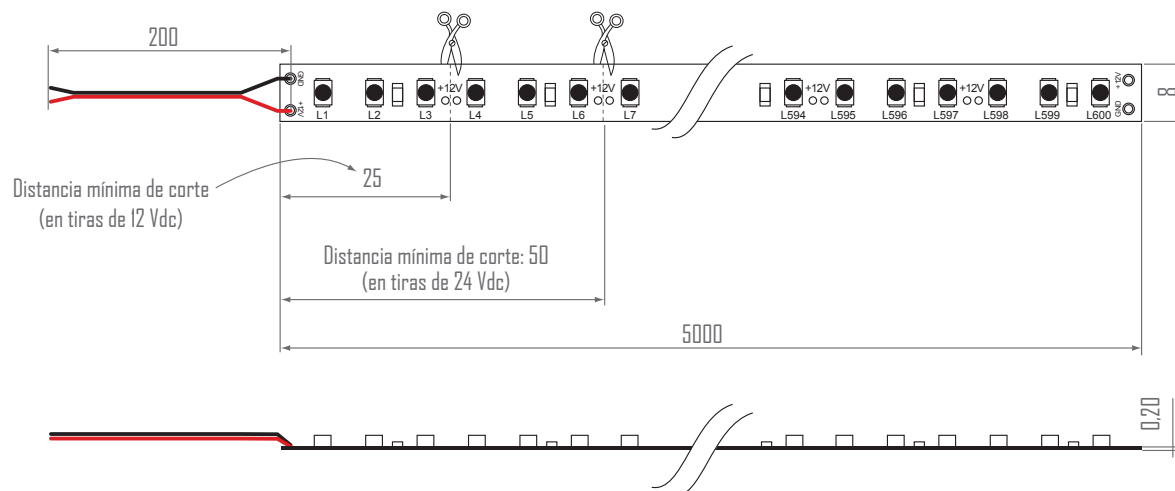
Descripción

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

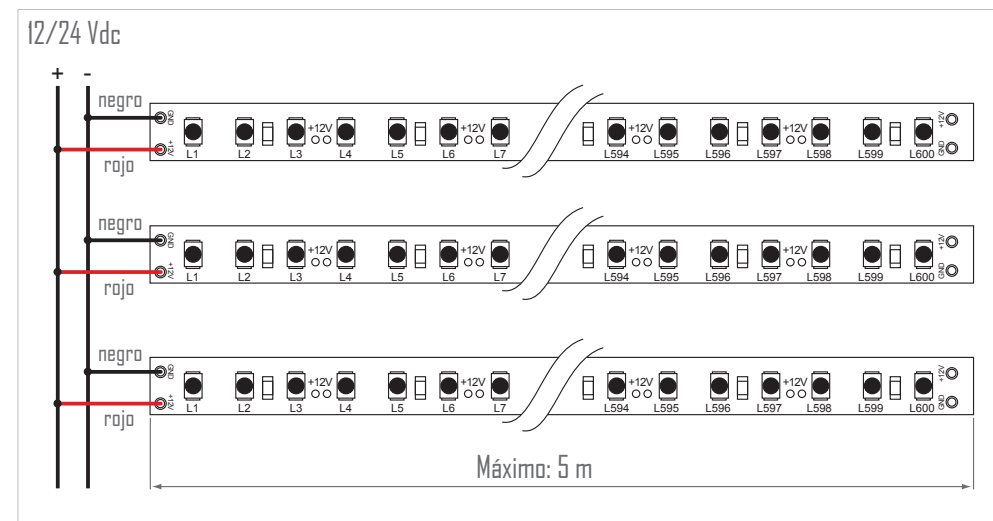
Parámetro	Símbolo		Tipo IP20	Unidad
Tensión de alimentación	V_{in}	DC	12 ó 24	Vdc
Corriente de entrada	$I(\text{rms})$	DC	1.16 / 0.58	A/m
Temperatura	T_a/T_s	-	$-20 \sim +45 / 0 \sim +60$	$^{\circ}\text{C}$
Humedad de operación	H_a	Sin condensación	40~70	%
Grado de protección	IP	-	IP20	-
Cantidad de LEDs	-	-	120	LEDs/m
Disipación de potencia	P_d	-	14	W/m
LED		-	Epistar 2835	-
Flujo luminoso	Φ	Blanco frío	1440	lm/m
		Blanco día	1410	lm/m
		Blanco cálido	1368	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	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

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	

100 lm/W

120°

50.000 h

12 Vdc
24 Vdc