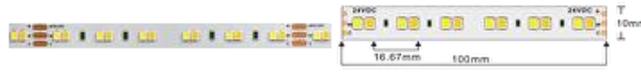


## Tira de LED serie profesional CCT 18W/M, 2700K-6500K, 24V DC, 120LEDS/M, SMD2835

PN28120CCT



2700K ÷ 6500K



### Descripción

La serie profesional de LED tiras de **Ultralux®** es apropiada para proyectos con uso intensivo. Los componentes son de alta calidad: placas flexibles de cobre puro (99.99% Cu); LED chips con alto rendimiento y alto índice repr. cromática ( $R_a > 80$  o  $R_a > 90$ ). Las placas son dobles y de grosor de las pistas de cobre, el cual llega hasta 4oz, dependiendo de la potencia de la tira. La calidad de la temperatura de color es  $SDCM^* < 3$ .

La longitud de las tiras es 5m y la tensión de funcionamiento es 24V DC. El modelo PN28120CCT tiene posibilidad de cambio suave de la temperatura de color desde cálida (2700K) hacia neutral (4200K) hasta luz fría (6500K). Tiene amplia aplicación en la iluminación de publicidad, decorativa, de efectos, para el hogar, interior y etc. La gestión se realiza a través de SMART controlador con referencia SSMFC24A.

\* Standard Deviation Colour Matching

### Parámetros básicos:

---

- Resistencia contra humedad y polvo : IP20
- Temperatura de funcionamiento:  $-10\text{ °C} \div +40\text{ °C}$
- Mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 50000 h
- Tiempo enc.:  $<0.2$  seg
- Anchura de la tira : 10 mm
- Longitud: 5 m
- Garantía : 3 años

### Parámetros eléctricos:

---

Potencia de cada metro: 18 W/m

- Tensión de funcionam. DC: 24 V
- Dimable : PWM y por tensión

### Parámetros lumínicos:

---

- cantidad de diodos: 120 LEDS/m
- temperatura de color (CCT): 2700K-4200K-6500K
- Índice repr. cromática (CRI):  $>80$
- Ángulo de apertura :  $120^\circ$
- Tipo de diodo: SMD2835
- Flujo luminoso de cada metro: 1900 lm/m
- Tipo de luz: cálida-neutral -fría