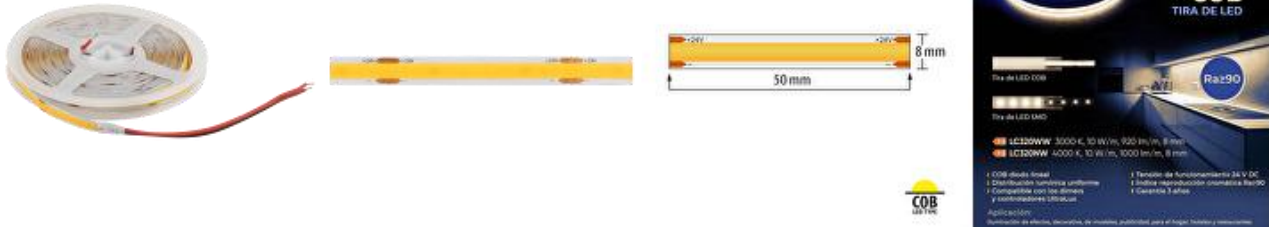


Ficha técnica:

LED tira de serie profesional **Ra≥90** 10W/M, 3000K, 24V DC, 320 LEDS/M, COB

Ref: LC320WW



Descripción

Tira de LED de serie profesional **con potencia 10 W/m.** con tecnología innovadora - **COB (Chip on Board) diodos.**

- Los **LED funcionan como una fuente lineal continua de luz.** Este efecto se consigue gracias al gran número de estructuras emisoras dispuestas en un tramo muy corto (320 unidades por metro lineal), cubiertas por un recubrimiento luminóforo común;
- **Distribución uniforme de la luz,** sin puntos brillantes ni franjas oscuras, típicas de las tiras con LED SMD;
- Permiten **regular la intensidad** mediante los dimmers UltraLux.;
- Los conductores situados en ambos extremos y la **cinta autoadhesiva 3M** garantizan una instalación rápida y sencilla. Presentan **bajas pérdidas térmicas** y una **mínima caída de tensión.**;
- **Excelente índice de reproducción cromática Ra≥90,** con una luz muy cercana a la natural. Adecuadas tanto para iluminación decorativa como para iluminación principal;
- Dimensiones compactas: **anchura 8 mm, longitud 5 m.**
- Recomendamos instalar la tira LED en un **perfil de aluminio** de la gama Ultralux. La alimentación de la tira LED puede realizarse con algunos de los modelos UltraLux
- La tira LED es compatible con los siguientes **controladores de regulación**

Aplicación:

- Iluminación decorativa
- Iluminación para mobiliario
- Hoteles y restaurantes
- Centros de belleza y estética
- Iluminación residencial

Parámetros básicos:

- Resistencia contra humedad y polvo : IP20
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C ÷ +40 °C
- Mantenimiento del flujo luminoso al 80%: >30000 h
- Tiempo de encend.: <0.2 seg.
- Anchura: 8 mm
- Longitud : 5 m
- Garantía : 3 años

Parámetros eléctricos:

- Potencia por metro: 10 W/m
- Tensión DC: 24 V
- Dimable: PWM y por tensión

Parámetros lumínicos:

- Cantidad de diodos: 320 LEDS/m

- Temperatura de color (CCT): 3000 K (luz cálida)
- Índice repr. cromática (CRI): ≥90
- Distribución lumínica: 120 °
- Tipo de diodo: COB
- Flujo luminoso cada metro: 920 lm/m
- Tipo de luz: luz cálida

