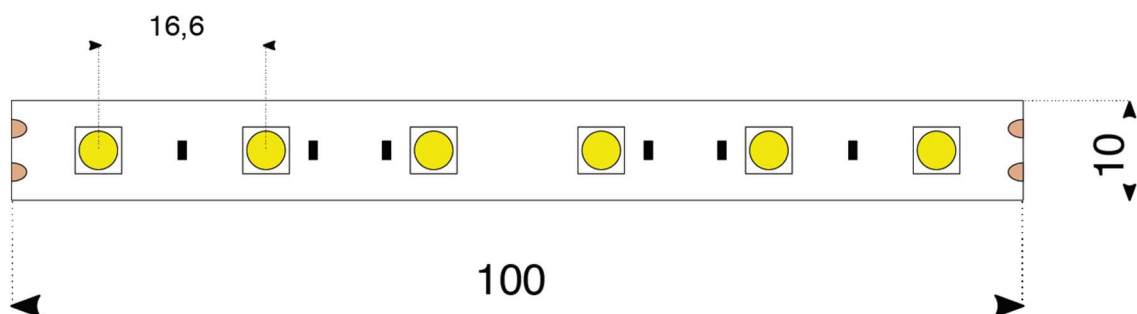




## TIRA LED 14,4W 24 V

- Equipada con sensor de Temperatura que ajusta automáticamente la corriente ante cualquier subida o bajada de temperatura, este sistema protege y alarga la vida del diodo, garantizando una mejor eficiencia y luminosidad.
- Sensor de Tensión: Aunque la salida del driver oscile entre DC24-26V, la corriente se mantiene constante.
- Permite la instalación de hasta 10 metros de tira, sin caídas de tensión, por lo que la luminosidad se mantendrá de manera uniforme.
- Se puede cortar por grupos de leds facilitando su adaptación a las necesidades de uso.
- Salida a 24V, preparada para un uso universal.
- Temperatura de color garantizada según el Estándar SDCM (Ellipse de MacAdam).
- Regulable con un dimmer externo.

### DIMENSIONES



Para tiras de IP 20 el ancho es de 10 mm  
Para tiras de IP67/68 el ancho es de 12 mm



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### REFERENCIA PRODUCTO

| Código        | Potencia (W) | T°Color (K) | Luminosidad (Lm) | IP |
|---------------|--------------|-------------|------------------|----|
| <b>614250</b> | 14,4W        | 5000 K      | 1320 lm          | 20 |

### OTROS DATOS

|                     |            |
|---------------------|------------|
| CRI                 | >80        |
| SMD                 | 3528       |
| Alimentación        | 24V        |
| Ángulo              | 120°       |
| Corte               | 6 leds     |
| Leds/m              | 120        |
| Conex. Máx.         | 10 M       |
| Temp. Trabajo       | -20 a +35° |
| Vida Media Estimada | 30.000H    |

## CURVAS DE RENDIMIENTO

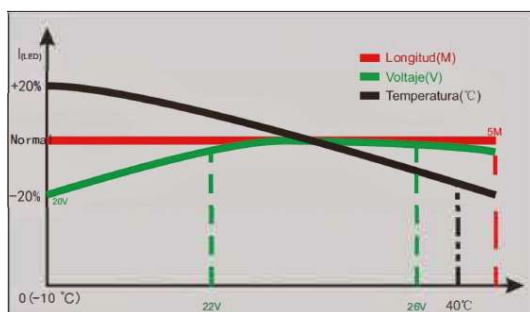


Gráfico de rendimiento

### TEMPERATURA DE TRABAJO:

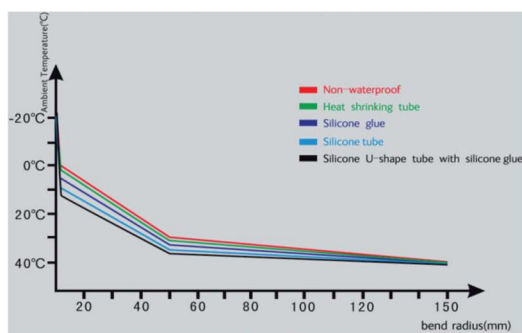
El sensor de Tª que incorpora se ajusta automáticamente de acuerdo con el cambio de Tª ambiental. La corriente disminuirá cuando la Tª se eleva y aumenta cuando ésta se reduce. La tasa de ajuste de corriente es de  $\pm 20\%$ , mientras que el brillo sigue siendo el mismo de punta a punta de la tira (como muestra la línea negra).

### LARGA DISTANCIA:

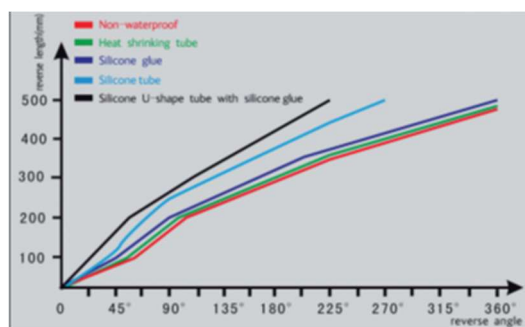
La máxima longitud de conexión es de 20m. brillo uniforme desde el principio hasta el final (como muestra la línea roja)

### ANCHO RANGO DE VOLTAJE (22-26V)

Se adapta a la tensión que va de 22-26V, mientras se mantiene a un nivel de corriente constante. El trabajo de los leds se ajusta automáticamente de acuerdo con la Tª ambiental, asegurando una vida útil más larga del producto.



Longitud de onda



Curva inversa