

## CINTA LED | AURORA CIL28350406420

### Especificaciones Técnicas

Modelo	CIL28350406420 <b>AM</b>	CIL28350406420 <b>CA</b>
SDCM (MacAdam)	≤ 3 - 1 Bin	≤ 3 - 1 Bin
Potencia   Potencia con driver	4.3W   5.4W	4.3W   5.4W
Tensión	DC24V	DC24V
Eficacia (lm/W)   Flujo luminoso por metro (lm/m)	670lm/m   153lm/W	735lm/m   168lm/W
Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz
Temperatura de color (CCT)	3000K	4000K
Índice de reproducción cromática (CRI)	≥80	≥80
Factor de potencia	Según Fuente	Según Fuente

- Para uso en interior y exterior.
- Requiere driver (**No incluido**) para su correcto funcionamiento.

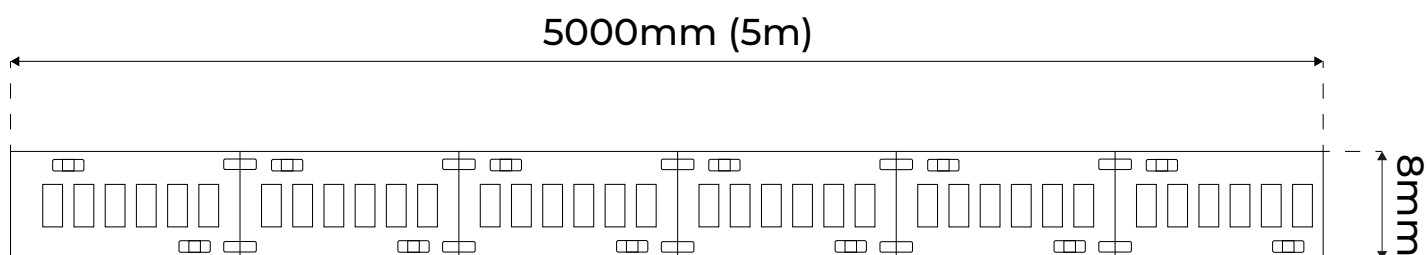
## Características

<b>Atenuable (Dimerizable)</b>	Si - Según driver
<b>Aplicación</b>	Sobreponer
<b>Material</b>	PCB Flexible
<b>Angulo de apertura</b>	120°
<b>Vida útil</b>	50.000h
<b>Tipo de LED</b>	SMD
<b>Cantidad LED x metro</b>	64/m
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C~+40°C

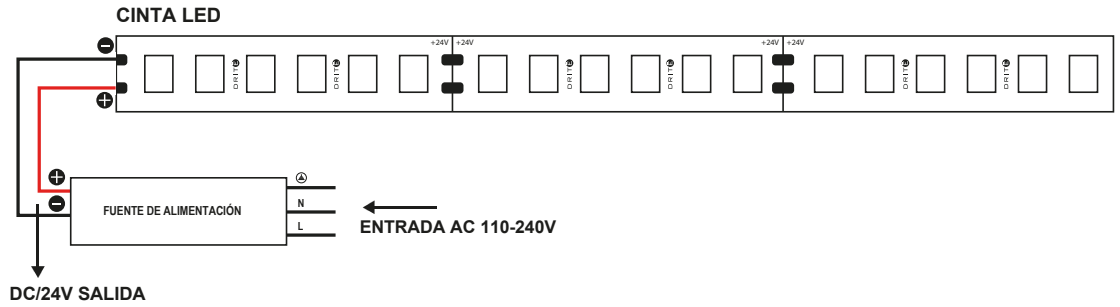
## Precauciones al instalar

- La instalación debe realizarse estrictamente de acuerdo con las instrucciones.
- Abstenerse de instalar la luminaria en zonas inestables, deformadas o dañadas.
- Asegúrese de haber cortado la fuente de alimentación antes de instalar, cambiar o limpiar la lámpara.
- Asegúrese de que no haya ningún componente suelto.
- Instalar siempre sobre una superficie de aluminio.

## Diagrama de medidas



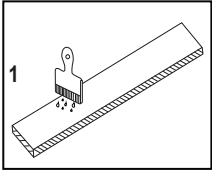
## Instalación:



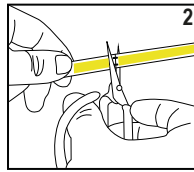
## Producto y herramientas necesarias:



## Pasos de instalación

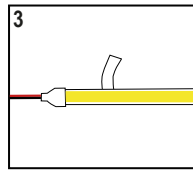


-Limpiar la superficie de instalación.

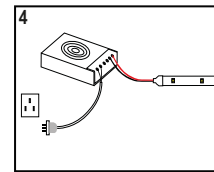


-Mida la longitud que necesita instalar, corte en la línea de marca de tijera más cercana.

-Para la tira de led izquierda, suelde en la siguiente marca de tijera para conectar con otro cable de conexión.

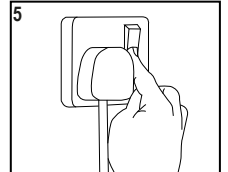


-No tire de toda la tira de LED del papel de liberación posterior de una sola vez. No presione los leds (NO tocar el LED).



-Conecte el cable de tira de LED al lado de salida del controlador (positivo a positivo, negativo a negativo).

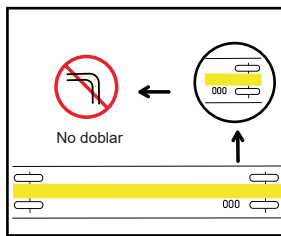
-Conecte el lado de entrada del controlador a la fuente de alimentación.



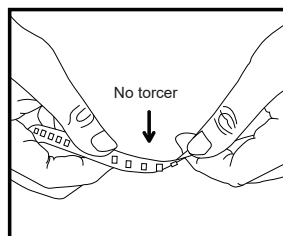
-Enciende y disfruta.

• Manipular la cinta LED con guantes.

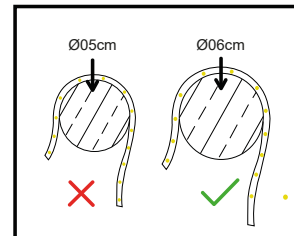
## Recomendaciones:



-No doblar en el punto de LEDs.



-Sin contorsión de la tira de LED.

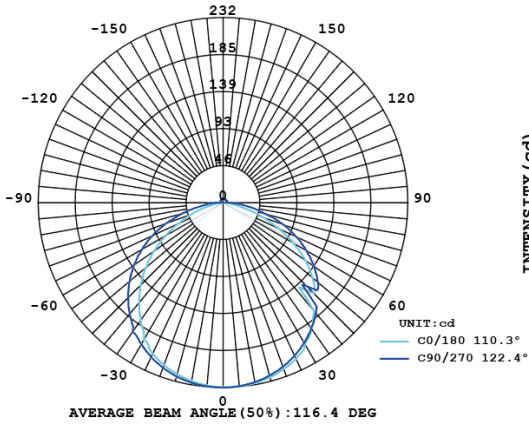


-No doblar con diámetro <6cm

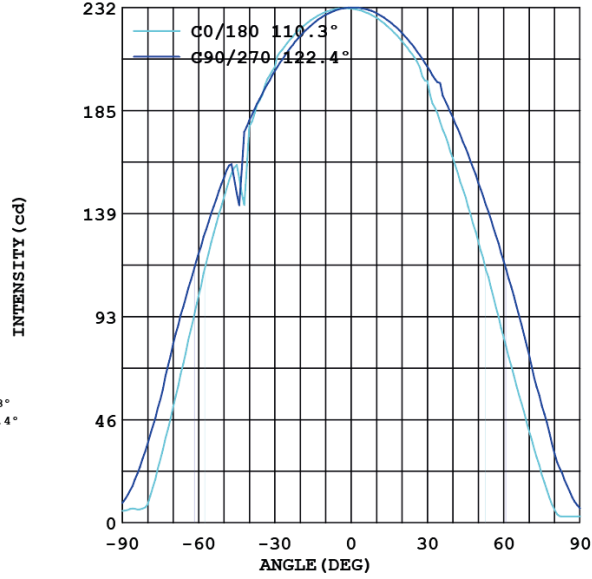
Para proceder con la garantía es indispensable cumplir con los puntos antes mencionados, se debe programar una revisión con nuestros técnicos para analizar la instalación, de lo contrario no se hará válida la garantía.

## Fotometría

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION



LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION



Height	AVR E	CENTER E	Diameter
1.00m	75.40lx	231.16lx	287.87cm
2.00m	18.85lx	57.79lx	575.74cm
3.00m	8.38lx	25.68lx	863.60cm
4.00m	4.71lx	14.45lx	1151.47cm
5.00m	3.02lx	9.25lx	1439.34cm

Angle: 110.4deg