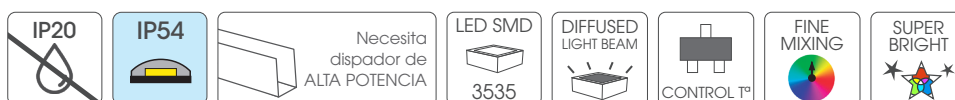


Tiras de led **Serie profesional**

CCTX-3535-RGB-2(W)X

Tira dimeable con bucle sensor de temperatura RGB
de 120 leds SDM3535 por metro



Características

Nuevo soporte PCB con tecnología ADF y 50% más grueso que contribuye a un mayor factor de refrigeración.

Diseño de corriente constante y bucle sensor de temperatura que alarga su vida útil.

LEDs SMD 3535 de alto brillo conformes con "LM80".

Permite el corte por grupos para facilitar su utilización.

Brillo uniforme a lo largo de toda su longitud.

Alimentado a 24VDC. seguro y adecuado para un uso universal.

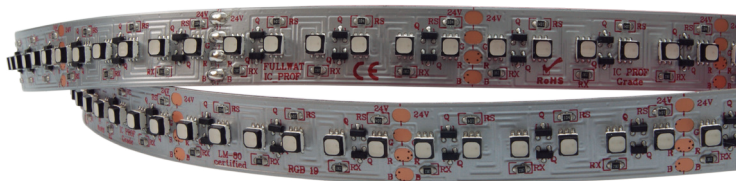
"3M VHB™" Adhesivo de altas prestaciones.

* CONFORMES CON LM80:

La vida de los diodos LED se ha ensayado según la norma LM80 para alcanzar una expectativa de 30.000 horas o más.

CCTX-3535-RGB-2(W)X

Serie profesional



Tira dimeable de 120 leds SMD3535 por metro

120 Led/m	22 W/m	24V	Garantía hasta 7 años
≤756 lm/m	LED SMD 3535	DIFFUSED LIGHT BEAM	CONTROL T ³
FINE MIXING	SUPER BRIGHT		



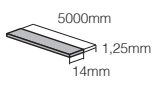

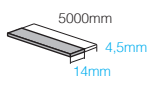
RGB

Tricolor RGB



10 Metros máx. en serie (alimentación a un lado)	VHB 3M	driver NO incluido	120°	5m	8,33mm	5cm	30.000 h
20 Metros máx. en serie (alimentación a dos lados)	ADF ² PCB	No doblar	ESD	Dimmable	Necesita disipador de ALTA POTENCIA	Trabajo 50°C -20°C	Almacenaje 60°C -40°C

Características

Referencia	Tº color / longitud de onda	Luminosidad por m / flujo	Eficiencia lm / W	Eficiencia energética	Tira no estanca	Tira con referencia estanca sufijo "W"
 CCTX-3535-RGB-2(W)X	(R) 620-625nm (G) 515-525nm (B) 460-470nm	±756lm	±34	G	 	 

Notas

Todas las tiras de led con recubrimiento estanco macizo sufren un aumento en el valor CCT original, por la modificación óptica que introduce la silicona cuando el haz de luz la atraviesa.

Los valores de temperatura de color inicial se ven incrementados en varios miles o cientos °K. Este incremento es más acusado en los valores altos que corresponden a las temperaturas más frías de blanco.

Rogamos contacte con nuestro departamento comercial si desea ampliar información sobre este particular.



25m

Modelos de 25 metros disponibles.



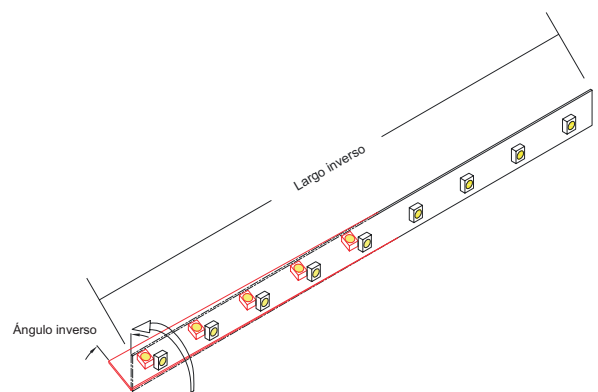
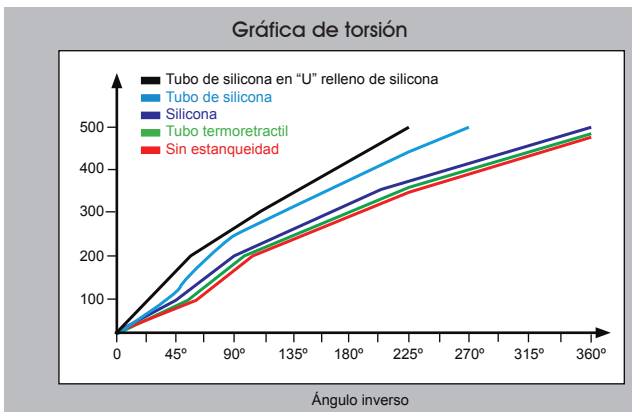
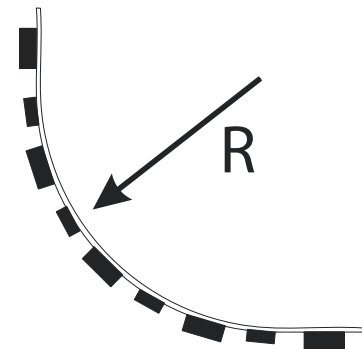
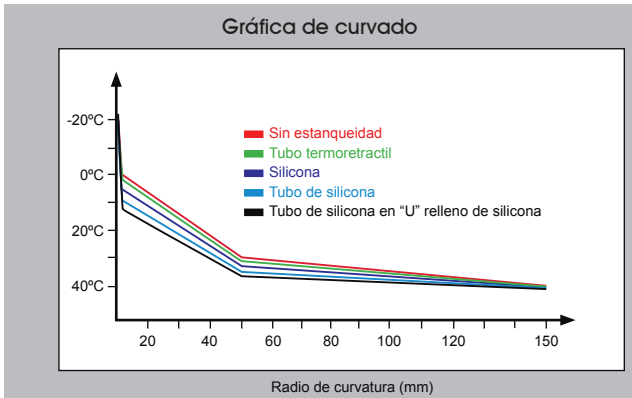
50m

Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

Parámetros específicos

Referencia	Materiales de estanqueidad	Dimensiones (mm)	Conexiones	Modo de Fijación	Grado IP
CCTX-3535-RGB-2X	No es estanco	14x4	Cable de silicona	Adhesivo 3M VHB	IP20
CCTX-3535-RGB-2WX	Cobertura silicona de media luna	14x4,5	Cable de silicona	Adhesivo 3M VHB	IP54

Gráficas de flexibilidad



Como referencias, las gráficas se han hecho doblando las tiras a 0°C.

■ **MODELO NO ESTANCO**

Características

- Con cinta adhesiva 3M VHB para una fácil instalación. IP20.
- Pequeño tamaño, peso ligero, flexible.



Accesorios opcionales

ACC10-JOIN-RGB



ACC10-CABLE-RGB



Más accesorios opcionales disponibles (ver catálogo "Iluminación LED decoración")

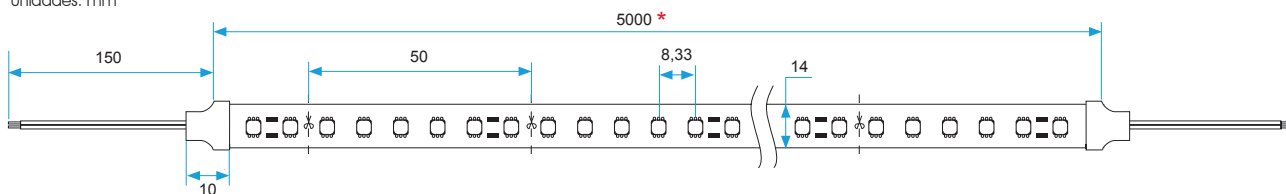
Manipulación

<p>Cortar por las zonas marcadas</p>	<p>Colocar el circuito impreso flexible en el espacio entre el clip y el conector asegurándose de que los clips se colocan exactamente en el punto de soldadura.</p>	<p>Cerrar la cubierta del conector.</p>
--------------------------------------	--	---

Dimensiones del producto

Vista frontal

Unidades: mm



Vista lateral

Unidades: mm



* Referencias para modelos de 25 metros CCTX-3535-RGB-2X/25.
Referencias para modelos de 50 metros CCTX-3535-RGB-2X/50.

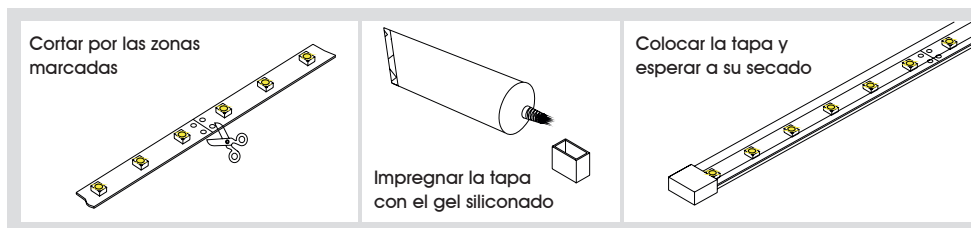
MODELO ESTANCO

Características

- Estanqueidad IP54 con recubrimiento tipo media luna, de silicona.
- Resistencia a altas temperaturas, alta flexibilidad, anti UV, alta transmitancia óptica ($\geq 92\%$), no tóxico.



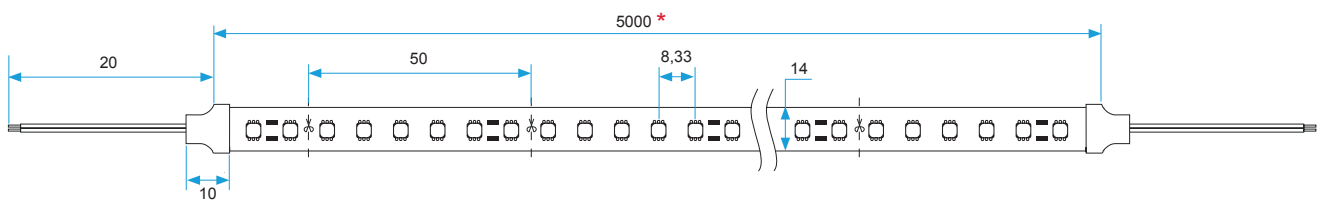
Manipulación



Dimensiones de producto

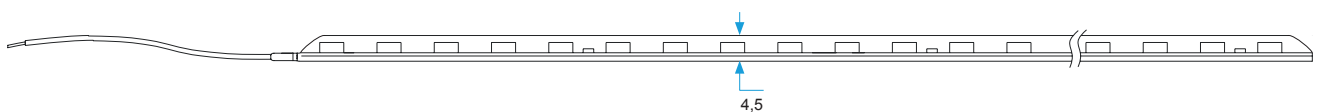
Vista frontal

Unidades: mm



Vista lateral

Unidades: mm



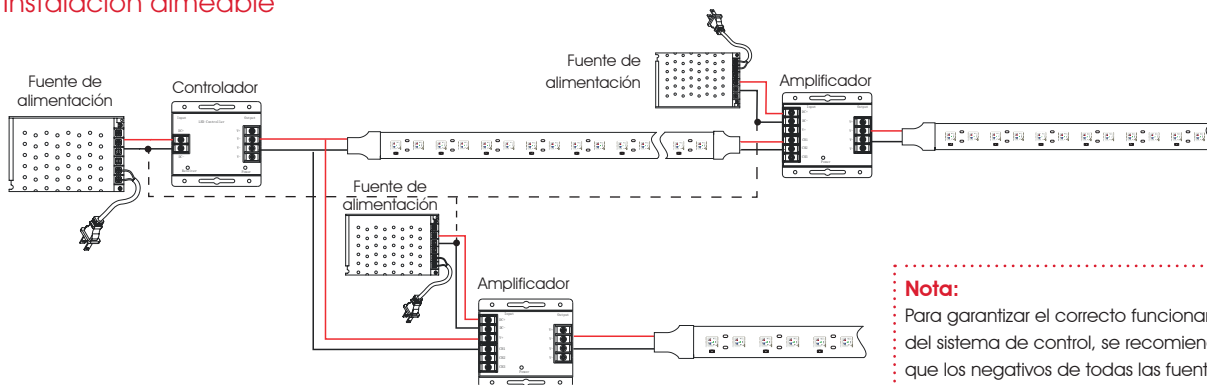
* Referencias para modelos de 25 metros CCTX-3535-RGB-2WX/25.
Referencias para modelos de 50 metros CCTX-3535-RGB-2WX/50.

■ DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

Instalación NO dimeable



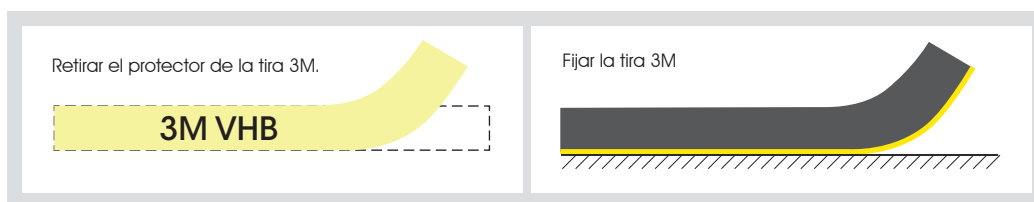
Instalación dimeable



Nota:
Para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de control, se recomienda que los negativos de todas las fuentes se encuentren conectados entre sí.

■ INSTALACIÓN

Adhesivo 3M VHB



■ EMBALAJE

