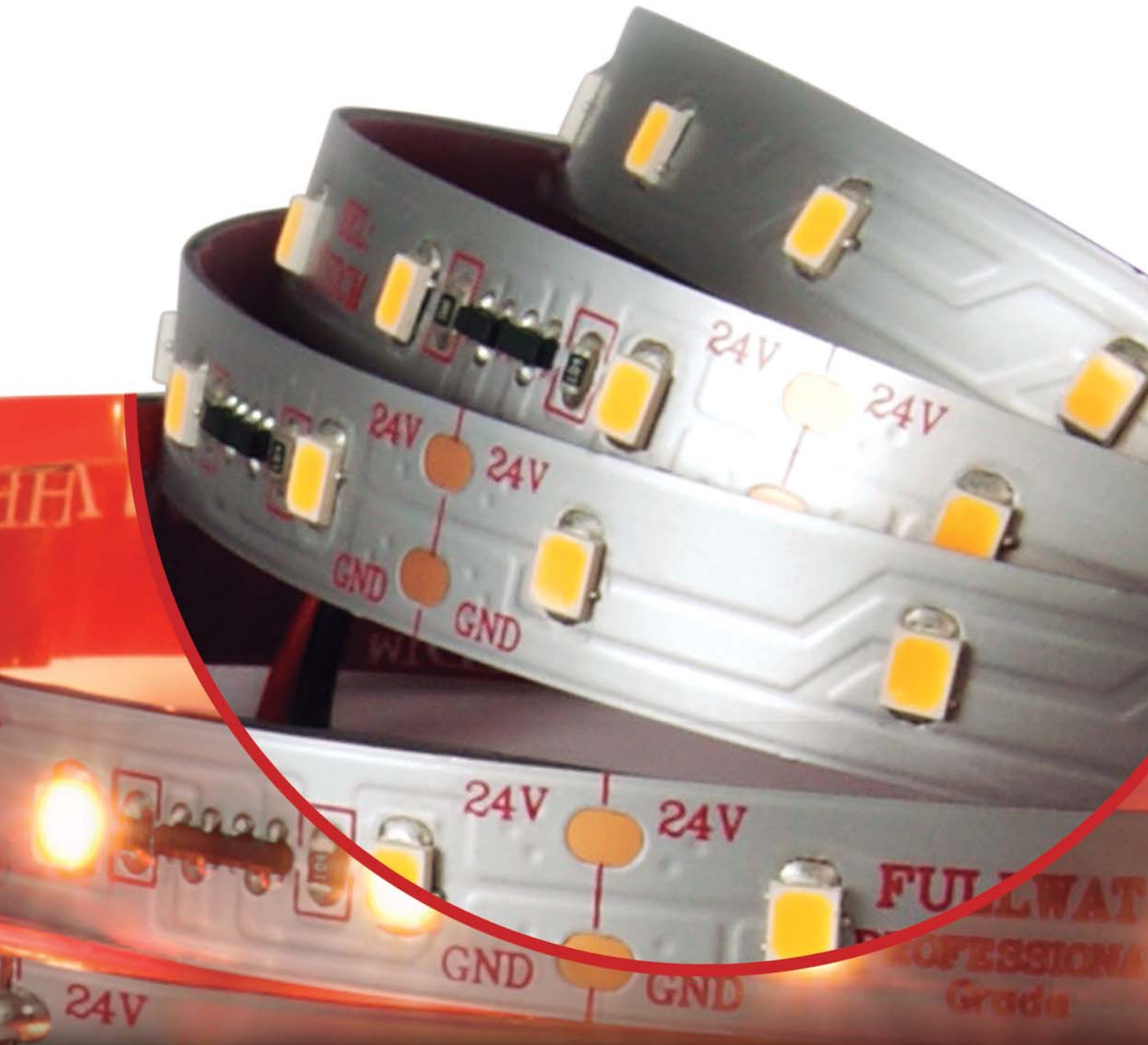


nueva tecnología en tiras de LED serie profesional

nuevo diseño de PCB con recubrimiento de alta disipación



**SDCM 3**

selección  
temperatura color  
más afinada

**3M VHB**

adhesivo altas  
prestaciones

**IC CONTROL**

control de  
temperatura y  
corriente  
integrados

**LM80 certified**

certificación  
de vida extendida

**CRI >80**

reproducción  
cromática estándar

**CRI >95**

reproducción  
cromática opcional

Muchos esfuerzos han sido invertidos en rediseñar la gama actual de tiras de LED, especialmente la **SERIE PROFESIONAL** con el objetivo de mantener a **FULLWAT** en la vanguardia tecnológica de la Iluminación LED.

**Las tiras de LED FULLWAT se fabrican con PCBs de diseño propio y exclusivo.** Gracias a los conocimientos y experiencia de más de 10 años de nuestros ingenieros y departamento comercial, se ha logrado desarrollar estas nuevas cintas de LED con las mejoras, prestaciones y fiabilidad que nuestros clientes más exigentes nos han demandado. Así, se ha cuidado especialmente la elección de los LEDs, la calidad de los materiales, el diseño de las pistas del soporte PCB y el riguroso sistema de ensamblaje.

**Una tira de LED FULLWAT es un ejemplo de exclusividad y fiabilidad, dirigida al profesional más exigente.**

La **SERIE PROFESIONAL** de FULLWAT ofrece modelos de alta calidad, dotados de las siguiente nuevas prestaciones:

- \* **Nuevo soporte PCB con Tecnología ADFs:** Se ha añadido una capa de polvo de aluminio sobre el lacado de la tira que contribuye a un mejor factor de refrigeración. Además, se incorpora un refuerzo del circuito PCB de doble sección, con un 50% más de grosor del cobre laminado. Gracias a ambas mejoras, se logra aumentar la vida, la fiabilidad y el rendimiento de los LEDs.
- \* Nuevo sistema de estanqueidad IP67: **No modifica el valor CCT de temperatura de color.**
- \* Utilización de nuevos **ICs de control:** Permiten el uso de un **mayor número de metros de conexión en serie** que en las versiones anteriores. Los integrados de control de Temperatura y Corriente se han introducido en un 80% de los modelos de alta potencia como factor estándar.
- \* Sustitución del **adhesivo:** Se incorpora el modelo **VHB serie roja de 3M**, incrementando el poder y la efectividad del pegado de las tiras.
- \* Índice de selección **McAdam** de los LEDs: Reducción a un nivel **3**, frente al nivel 5 anterior, lo que se traduce en una **mejor homogeneidad de la temperatura de color.**
- \* **Certificación LM80:** Los LEDs utilizados incorporan certificación LM80, asegurando una **expectativa de vida de 30.000h o más.**
- \* **Aumento de la luminosidad:** Gracias al uso de LEDs con mayor eficacia luminosa, se logra un aumento de luminosidad **cercano al 30%** con respecto a los modelos anteriores.

	CONSUMO POTENCIA POR METRO	LUMEN METRO	LUMEN TOTAL	REFERENCIA	Nº LED (m)	ANCHURA IP20	ANCHURA IP67	© MAX. METROS EN SERIE ALIMENTADOS POR UN SOLO LADO	TENSIÓN	CONTROL CCTX
<b>LED 2835</b> 	5w/m	720	3600	FU-BLF-2835-XX-001(W)	60	10mm	12mm	15m	12vdc	No
	9,6w/m	1320	6600	CCTX-2835-XX-002(W)X	120	10mm	12mm	15m	24vdc	Sí
	12w/m	1440	7200	CCTX-2835-XX-(W)X	60	10mm	12mm	15m	24vdc	Sí
	19,2w/m	2400	12000	CCTX-2835-XX-2(W)X	120	10mm	12mm	10m	24vdc	Sí
<b>LED lateral</b> 	7w/m	720	3600	FU-BLF-3014L-XX-001X	60	5mm			24vdc	No
	12w/m	1200	6000	FU-BLF-3014L-XX-002X	120	5mm			24vdc	No
<b>LED RGB</b> 	5w/m	228	1140	FU-BLF-5060-RGB-001(W) ⊗	30	10mm	12mm	15m	12vdc	No
	12w/m	492	2460	CCTX-5060-RGB-(W)X	60	10mm	12mm	15m	24vdc	Sí
	14,4w/m	607	3035	CCTX-3535-RGB-2(W)X	120	12mm	14mm	15m	24vdc	Sí
<b>LED RGB + blanco</b> 	13w/m	1020	5100	CVIC-5060-RGBX-ESP(W)X	60	12mm	14mm	5m	24vdc	No
				RGBX						<ul style="list-style-type: none"> <li>RGBC → RGB+blanco cálido</li> <li>RGBF → RGB+blanco frío</li> <li>RGBA → RGB+ámbar</li> </ul>

⊗ Modelo sin ADF.

© Alimentados por un solo lado. Si va a colocar más de 5m en serie, utilice un cable inicial de sección adecuada.

● En todos los modelos se requiere la utilización de perfil para su montaje.

XX Colores disponibles: □ Blanco frío □ Blanco neutro □ Blanco cálido □ Blanco extra-cálido RGB: Tricolor

W: Modelos estancos. IP con silicona de alta transmisión de la luz y sin degradación.

CCTX: modelos con circuito de control de temperatura y corriente.