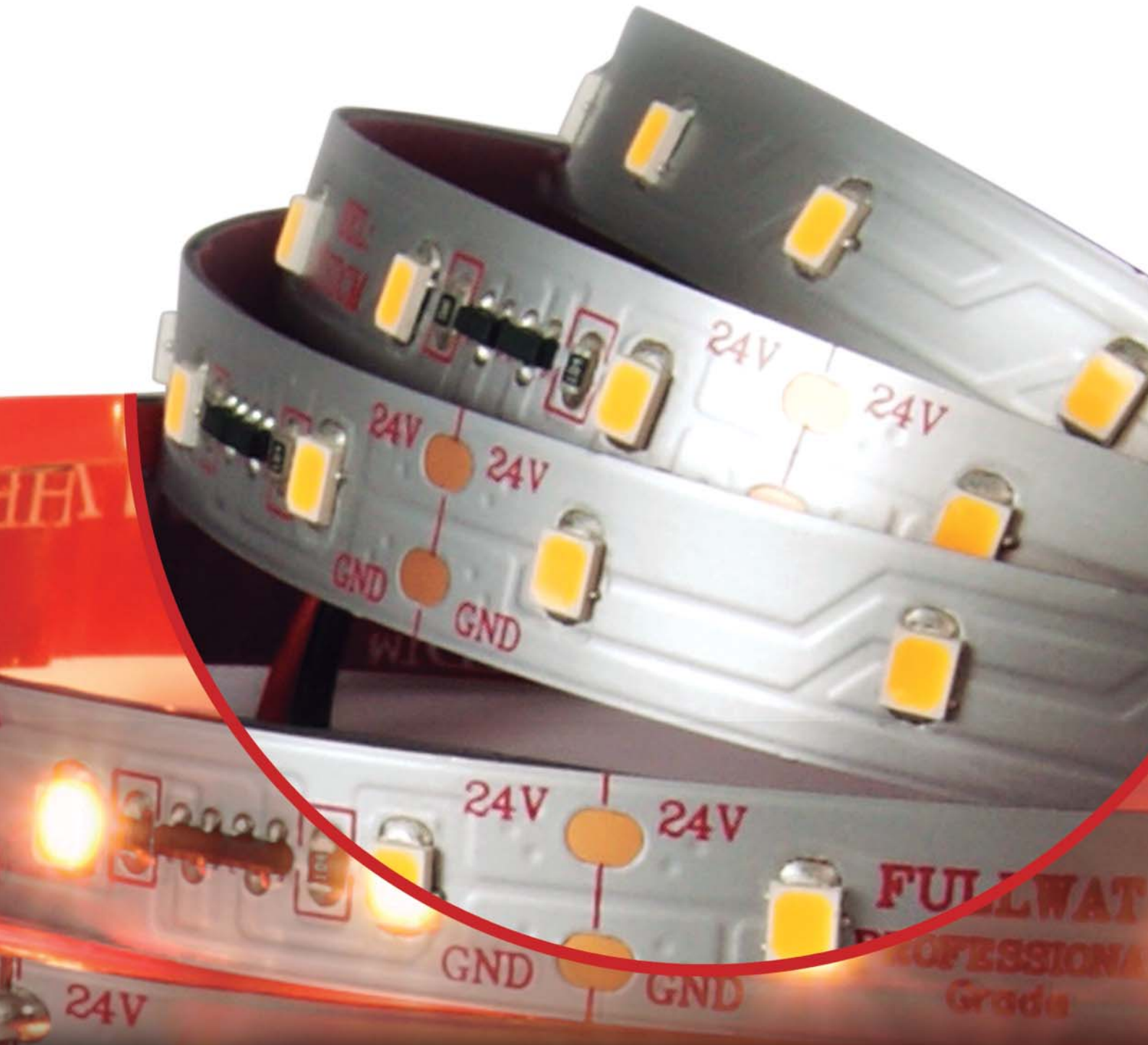


nueva tecnología en tiras de LED serie profesional

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

Las tiras de LED FULLWAT se fabrican con PCBs de diseño propio y exclusivo. Más de 10 años de experiencia avalan el trabajo de nuestros ingenieros que han conseguido desarrollar las nuevas cintas de LED que ofrecen mejoras en 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 siguientes nuevas prestaciones:

- * **Nuevo soporte PCB con Tecnología ADFs:** Una capa de polvo de aluminio sobre el lacado de la tira 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. Estas mejoras permiten 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.** 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 supone una **mejor homogeneidad de la temperatura de color.**
- * **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%.**

	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
LED 2835 	5w/m	720	3600	FU-BLF-2835-XX-001(W)	60	8mm	10mm	10m	12vdc	No
	9,6w/m	1320	6600	CCTX-2835-XX-002(W)X	120	10mm	12mm	10m	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
LED lateral 	7w/m	720	3600	FU-BLF-3014L-XX-001X	60	5mm		15m	24vdc	No
	12w/m	1200	6000	FU-BLF-3014L-XX-002X	120	5mm		10m	24vdc	No
LED RGB lateral 	12w/m	405	2025	FU-BLF-020L-RGB-(W)X	60	8mm	10mm	10m	24vdc	No
LED RGB 	5w/m	228	1140	FU-BLF-5060-RGB-001(W) ⊗	30	10mm	12mm	10m	12vdc	No
	12w/m	492	2460	CCTX-5060-RGB-(W)X	60	10mm	12mm	10m	24vdc	Sí
LED RGB + blanco 	13w/m	1020	5100	CVIC-5060-RGBX-ESP(W)X	60	12mm	14mm	5m	24vdc	No

RGBX {
 RGBC → RGB+blanco cálido
 RGBF → RGB+blanco frío
 RGBA → RGB+ámbar

⊗ 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:



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.