



RUNA-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB 14,4W 60LED (1M)

SKU: N / A

Categorías: [Tiras LED](#), [Tiras LED 12V](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Con el modelo **RUNA-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB 14,4W 60LED** tienes **control digital RGB** píxel a píxel.

RUNA-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB es una tira LED profesional diseñada para proyectos dinámicos en los que la luz forma parte activa de la escena. Su tecnología digital con chip WS2811 permite controlar los segmentos de forma independiente mediante un controlador compatible, creando recorridos de color, efectos secuenciales, animaciones y cambios de ambiente con una precisión que una tira RGB convencional no puede ofrecer.

Con alimentación a 12 V, una potencia de 14,4 W/m y 60 LED por metro, ofrece una solución versátil para iluminación decorativa, señalización creativa, mobiliario, escaparates, hostelería e instalaciones audiovisuales. El formato de 1 metro facilita tanto la planificación de pequeños elementos como la composición de tramos mayores.



Color RGB y óptica de 120° en el modelo RUNA-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB

La fuente SMD5050 integra los canales rojo, verde y azul para generar una amplia variedad de colores. Su ángulo de apertura de 120° favorece una distribución amplia y homogénea de la luz, especialmente cuando se instala dentro de un perfil adecuado. El flujo luminoso depende de la configuración de color seleccionada.

La tira es regulable y está orientada a instalaciones en las que se desea controlar no solo la intensidad, sino también el comportamiento y la secuencia de cada tramo. Para aprovechar sus funciones digitales debe combinarse con una fuente de alimentación de 12 V y un controlador compatible con WS2811, dimensionados según la longitud total del proyecto.

Dos grados de protección con RUNA-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB

RUNA está disponible en IP20 e IP67. La versión IP20 tiene 10 mm de ancho y está indicada para interiores secos o para instalaciones protegidas dentro de perfiles. La versión IP67 amplía el ancho hasta 12 mm y proporciona protección frente al polvo y al agua, por lo que resulta adecuada para entornos más exigentes, siempre que las conexiones y terminaciones se ejecuten con los accesorios y el sellado apropiados.

Ambas versiones mantienen un punto de corte cada 50 mm, una medida práctica para adaptar la tira al diseño con precisión. Los cortes deben realizarse únicamente en las zonas señaladas y con la alimentación desconectada.

Calidad cromática profesional con RUNA-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB

Además de sus posibilidades creativas, RUNA incorpora parámetros de calidad pensados para proyectos profesionales: CRI superior a 90, Rg igual o superior a 100, Rf superior a 95 y R9 superior a 90. La selección cromática se mantiene dentro de 3 pasos MacAdam y sistema One Bin, favoreciendo la consistencia visual entre tramos y reposiciones.

Formatos y planificación de la instalación

Está disponible en 1 m, 5 m, rollo de 50 m y medida personalizada. Para conservar un funcionamiento estable conviene calcular las caídas de tensión, la potencia total y los puntos de alimentación antes del montaje. En recorridos largos puede ser necesario repartir la alimentación. Se recomienda su instalación sobre un perfil de aluminio que ayude a disipar el calor y proteja mecánicamente la tira.



Referencias disponibles para el modelo RUNA-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB

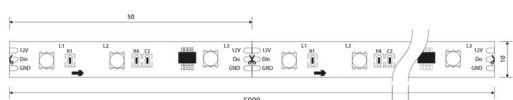
	Color de luz	IP20	IP67
RGB		12-147	12-347

Características técnicas de RUNA-TIRA LED 12V PRO DIGITAL RGB

Serie	PRO DIGITAL
Tensión	12 V
Potencia	14,4 W/m
Densidad	60 LED/m
Tipo de LED	SMD5050
Chip de control	WS2811
Color de luz	RGB
Flujo luminoso	Según CCT
Ángulo de apertura	120°
Regulable	Sí
CRI	>90
Calidad cromática	$R_g \geq 100 \cdot R_f > 95 \cdot R_9 > 90$
Consistencia cromática	3 MacAdam Steps · One Bin
Protección	IP20 / IP67
Ancho	10 mm (IP20) · 12 mm (IP67)
Corte	Cada 50 mm
Longitudes disponibles	1 m · 5 m · 50 m · A medida
Garantía	3 años



GALERÍA DE IMÁGENES





VARIACIONES

Imagen	SKU	Color de luz	IP
	12-147	RGB	IP20
	12-347	RGB	IP67