

Ficha técnica

LED STRIP



Nombre	TUNABLE WHITE
Referencia	L05TW
Potencia	28,8W/m
Descripción	Tira de LED flexible Colors Duo 28,8W/m con 2 temperaturas de color 2.400°K y 6.000°K para generar un cambio de color desde blanco cálido a blanco frío, diodo SMD 2835HG con PCB de 3 Oz., 3 años de garantía, cinta adhesiva 3M VHB. Gracias al rango de temperatura de color permite realizar ritmos circadianos en aquellas instalaciones que lo precisen.
Aplicaciones	Iluminación general y decorativa



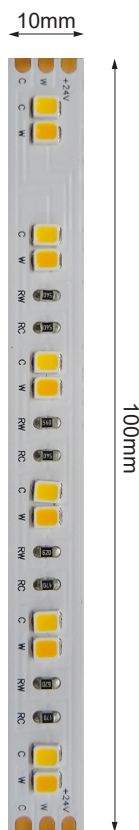
Referencia	L05TW
Flujo Luminoso*	1.700lm/m (2.400K) / 2.000lm/m (6.000K)
Eficiencia	118lm/W (2.400K) / 138lm/W (6.000K)
Temp. Color	2.400°K - 6.000°K
Tipo de diodo	SMD2835HG
Ángulo de apertura	120°
Consumo	28.8W/m (14,4W + 14,4W)
Tensión	24Vdc
Nº LEDs/metro	160
CRI	>90
Ind. de Protección	IP 20
Temp. de trabajo	-20°C ~ +45°C
Vida útil	50.000h
Mant. flujo luminoso	L80 B10
Regulable	Si
Driver incluido	No
Adhesivo	3M VHB
Corte cada	100mm
Ancho	10mm
Grosor	2mm
Longitud rollos	25m

* Lúmenes nominales

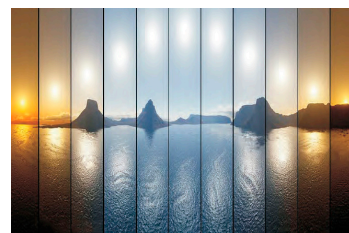
LUXLIGHT se reserva el derecho de modificar las especificaciones



2.400°K ← → 6.000°K



Progresión de temperatura de color de 2.400K a 6.000K



⚠️ ADVERTENCIAS

- La instalación la debe hacer personal cualificado.
- No tocar la superficie de la tira. Utilizar guantes.
- 24 horas de funcionamiento continuo.
- Se precisa superficie de disipación.
- No encienda la tira hasta que esté completamente instalada.
- Manipular en entornos limpios y libres de polvo.
- No doblar en un diámetro inferior a 6cm.
- No doblar en el plano horizontal.
- No ejerza excesiva fuerza en la superficie de la tira.
- No cubra la tira.
- No instalar tramos superiores a 4m con la alimentación en un extremo o 8m con la misma alimentación en ambos extremos.

