

SPLENDOR 14H

/ Reproducción cromática hasta CRI 90.
/ Desviación CCT <50K (CIE 1931).
/ Adhesivo 3M 9448A.
/ Carrete estándar: 5 metros.
/ Totalidad de puntos de soldadura estañados.
/ Posibilidad de corte a medida.

/ Color rendering index up to CRI 90.
/ CCT deviation <50K (ICD 1931).
/ Adhesive 3M 9448 A.
/ Standard reel: 5 meters.
/ Welding points totally tinned.
/ Possibility of custom cut.

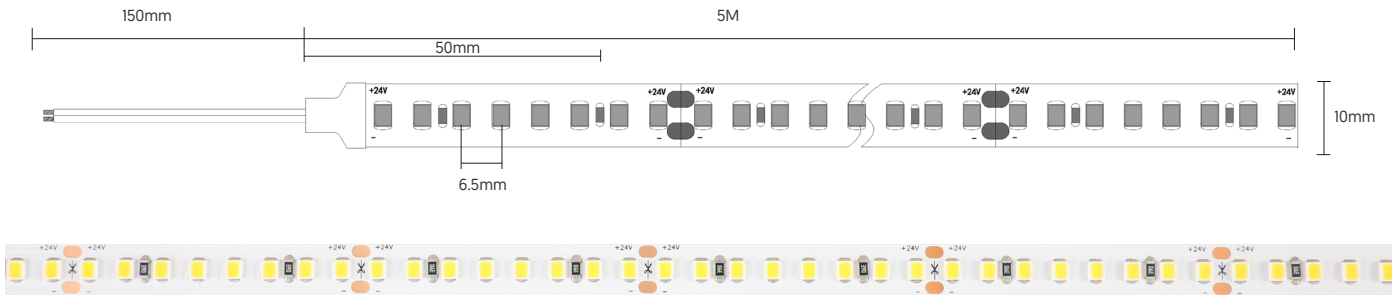


EFICIENCIA: 150 lm/W




MEICON®

DIMENSIONES DIMENSIONS



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V_{in} DC	24 V
Corriente directa Forward current	250 mA/m
Potencia Power	14 W/m
CRI [1]	>90
R9 R9 [2]	69
UGR [2]	20.5
Ángulo Angle	120°
Temperatura de color LED [3] LED Color Temperature [3]	2700°K to 6500°K
Protección IP [4] IP Protection [4]	IP 20 IP 54 IP 65
Flujo luminoso [5] Luminous flux [5]	2450 lm
Eficiencia Efficiency	157 lm/W
Ancho del PCB PCB width	10 mm
Espesor del cobre Copper thickness	3 OZ
Tamaño min. elemento Min. element size	50 mm
Numero LEDs/metro Number of LEDs/meter	160
Mín. radio de bucles Min. bucling radius	>50 mm
Tª trabajo Workin tª	-25°C to +50°C
Regulación Dimming	PWM [0/1-0-10V 

CARACTERÍSTICAS FEATURES

/ Disponible fichero IES.
/ Unidad de corte marcada en el PCB y plano (mm).
/ Disponible para interior y exterior.
/ Alimentación en 24 V DC - según normativa de baja tensión.
/ Log. máx de alimentación: hasta 10m [2 lados] / hasta 5m [un lado].
/ Aplicaciones: Iluminación general, de acento y decoración; arquitectura, retail, equipamiento y horeca.

/ IES file available.
/ Cutting unit marked on PCB and drawing [mm].
/ Available for indoor/outdoor use.
/ Power supply at 24 V DC - according to low voltage regulations.
/ Máx. connection lenght: up to 10m [2 sides] / up to 5m [one side].
/ Applications: General illumination, accent and decoration; architecture, retail, equipment and horeca.

*Las imágenes son ilustrativas. Los productos finales están sujetos a cambios sin aviso previo. *Images for reference only. Subject to changes without prior notice.

[1] Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. Disponible CRI 95. CRI testing acceptable tolerance: -1. CRI 95 available.

[2] 4000K CRI 90 como referencia. 4000K CRI 90 as a reference.

[3] Disponibles otras temperaturas de color bajo pedido. Other colour temperatures available under request.

[4] Otras ptenciones IP bajo pedido. Other protections IP under request.

[5] Calificación máxima absoluta en Tª=+ 25°C. Los rendimientos lumínicos pueden verse incrementados en un 30% en condiciones específicas de laboratorio. Absolute maximum rating at Tª= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

[6] 4000K como referencia. Precisión de medición para flujo +/- 5%. Precisión de medición para x, y +/- 0,005. 4000K as a reference. Measurement precision for flux +/- 5%. Measurement precision for x, y +/- 0,005.

CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS



NORMATIVA REGULATIONS

EN IEC 62031 / EN 62471 / EN 62493 / EN 55015 / EN 61000 / EN 61547
UL 2108 / UL 8750