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.

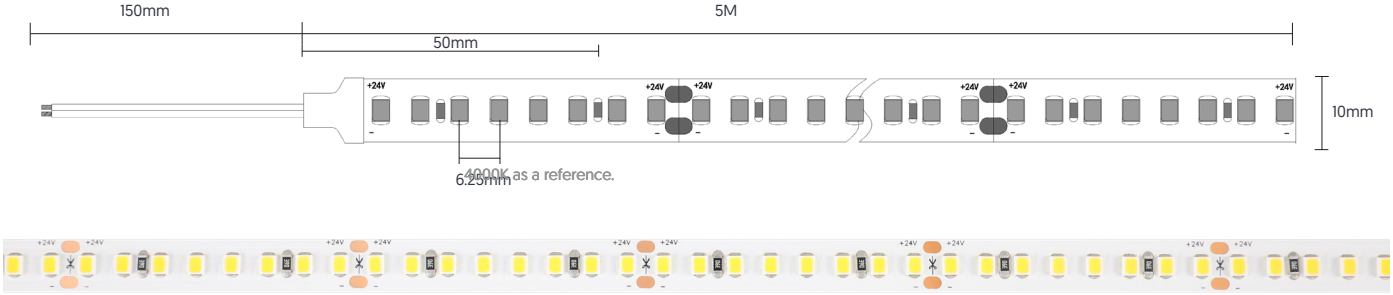
/ Color rendering index up to CRI 90.
/ CCT deviation <50K (ICD 1931).
/ Adhesive 3M 9448 A.
/ Standard reel: 5 meters.
/ Welding points totally tinned.
/ Possibility of custom cut.

EFICIENCIA: 150 lm/W

UNIQUE BIN | CRI > 90 | LIGHT UNIFORM | 24V DC | 50.000 h | 14 W | 160 LED/m

MEICON

DIMENSIONES DIMENSIONS



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V_{out} 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	120º
Temperatura de color LED [3] LED Color Temperature [3]	2700ºK to 6500ºK
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	-25ºC to +50ºC
Regulación Dimming	PWM (0/1-0-10V | DALI)

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 tolerace: -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=+ 25ºC. Los rendimientos lumínicos pueden verse incrementados en un 30% en condiciones específicas de laboratorio. Absolute maximum rating at Tª= +25ºC. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.
[5] 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%. Measumente precision for x, y +/- 0,005.

CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS

CE UL LM80 RoHS

NORMATIVA REGULATIONS

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