

SPLENDOR 20

/ Reproducción cromática hasta CRI >90.
 / Desviación CCT <50K [CIE 1931].
 / Adhesivo 3M.
 / Carrete estándar: 25 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.
 / Standard reel: 25 meters.
 / Welding points totally tinned.
 / Possibility of custom cut.

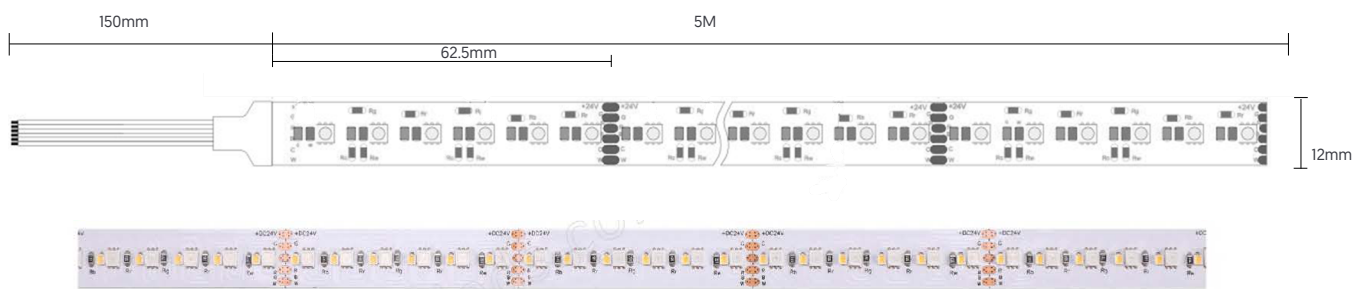


EFICIENCIA: 52 lm/W



MEICON®

DIMENSIONES DIMENSIONS



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{nom} DC	24 V												
Corriente directa Forward current	RGB: 30 mA/m W: 10 mA/m												
Potencia Power	20 W/m 5 W/m por color per color												
CRI ^[1]	>90												
R9	---												
UGR	----												
Ángulo Angle	120°												
Temperatura de color LED ^[2] LED Color Temperature ^[2]	2700°K to 6500°K												
Protección IP ^[3] IP Protection ^[3]	IP 20 IP 65												
Flujo luminoso ^[4] Luminous flux ^[4]	<table border="1"> <tr> <td>RED</td> <td>GREEN</td> <td>BLUE</td> <td>WHITE</td> </tr> <tr> <td>120 lm/m</td> <td>390 lm/m</td> <td>85 lm/m</td> <td>430 lm/m</td> </tr> <tr> <td>24 lm/W</td> <td>78 lm/W</td> <td>17 lm/W</td> <td>86 lm/W</td> </tr> </table>	RED	GREEN	BLUE	WHITE	120 lm/m	390 lm/m	85 lm/m	430 lm/m	24 lm/W	78 lm/W	17 lm/W	86 lm/W
RED	GREEN	BLUE	WHITE										
120 lm/m	390 lm/m	85 lm/m	430 lm/m										
24 lm/W	78 lm/W	17 lm/W	86 lm/W										
Eficiencia Efficiency													
Ancho del PCB PCB width	12 mm												
Espesor del cobre Copper thickness	2 OZ												
Tamaño mín. elemento Min. element size	50mm												
Número LEDs/metro Number of LEDs/meter	240												
Tª trabajo Workin tª	-20°C to +45°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: escaparate, estantería, armario, valla publicitaria, señalización, hotel, jardín, puente, pasillo, techo, escalera, suelo, sala, teatro, ascensor, etc.

/ 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 length: up to 10m [2 sides] / up to 5m [one side].
 / Applications: showcase, shelf, cabinet, billboard, signage, hotel, garden, bridge, corridor, ceiling, stair, floor, cove, theatre, lift etc.

*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. CRI testing acceptable tolerance: -1.

^[2] Disponibles otras temperaturas de color bajo pedido. Other colour temperatures available under request.

^[4] Otras protecciones 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.

^[5] 3000K como referencia. Precisión de medición para flujo +/- 5%. Precisión de medición para 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