

# ALCOR RGB 14



- / Reproducción cromática hasta CRI 94.
- / Desviación CCT <50K (CIE 1931).
- / Adhesivo 3M 9448 A.
- / Carrete estándar: 20 metros.
- / Totalidad de puntos de soldadura estañados.
- / Posibilidad de corte a medida.

- / Color reproduction up to CRI 94.
- / CCT deviation <50K (ICD 1931).
- / Adhesive 3M 9448 A.
- / Standard reel: 20 meters.
- / Welding points totally tinned.
- / Possibility of custom cut.



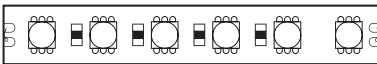
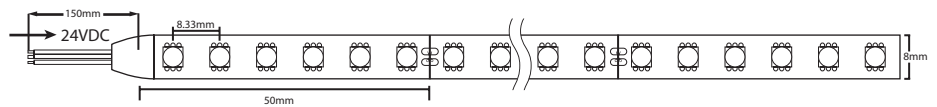
14.4  
W/m

24 V DC

325  
Lm/m

# MEICON®

## DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1

## ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V <sub>DC</sub> DC	24 V
Corriente directa Forward current	600 mA/m
Potencia Power	14.4 W/m
CRI <sup>1)</sup>	N.A.
Código de producto	21479
Color LED LED Color	Red [620NM-625NM]; Green [527NM-532NM]; Blue [470-475NM]
Flujo luminoso Luminous flux	325 Lm/m
Ancho del PCB PCB width	8 mm
Espesor del cobre Copper thickness	3 OZ
Tamaño mín. del elemento Min. element size	50 mm
Mín. radio de bucles Min. bucling radius	>50mm
Ángulo Angle	120°
Electricidad estática Static electricity	800 V
Temp. de trabajo Working Temp.	-20 +40°C
Humedad máxima Working Humidity	90%
Temp. de almacenaje Storage Temp.	-40 +60°C
Temp. de unión Junction Temp.	115°C
Protección IP IP Protection	IP20 no resistente al agua non waterproof IP65 revestido de silicona silicone coated IP67 tubo de silicona silicone tube only IP68 tubo de silicona + pegamento silicona inyectado silicone tube + inject silicone glue
Número LEDs/metro Number of LEDs/meter	120 LEDs

Calificación máxima absoluta en T<sup>a</sup>= +25°C. Los rendimientos luminicos pueden verse incrementados hasta en un 30% en condiciones específicas de laboratorio.  
Absolute maximum rating at T<sup>a</sup>= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

<sup>1)</sup>Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. CRI testing acceptable tolerance: -1.  
Tolerancia máxima permitida ± 10% Lm. aximum allowed tolerance ± 10% Lm.

## CARACTERÍSTICAS FEATURES

- / Disponible fichero IES.
- / Unidad de corte marcada en el PCB y plano (mm).
- / Disponible para interior y/o exterior.
- / Alimentación en 24 VDC - según normativa de baja tensión.
- / 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 VDC - according to low voltage regulations.
- / Applications: General illumination, accent and decoration; architecture, retail, equipment and horeca.

## NORMATIVA REGULATIONS

EN 55015 / EN 61457 / EN 62776 / EN 62471 / EN 62384 / Directiva 2004-108-EC / Directiva 2006-95-EC / UL 2108 / UL 8750 / LM 80 IESNA (>97.16%)

## CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS

RoHS | CE |