

# ALCOR RGB-W 23

/ Reproducción cromática hasta CRI >94.  
/ Desviación CCT <50K (CIE 1931).  
/ Adhesivo 3M 9448 A.  
/ Carrete estándar: 25 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: 25 meters.  
/ Welding points totally tinned.  
/ Possibility of custom cut.

RGB + W



23  
W/m

24 V DC

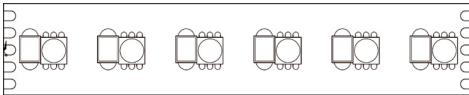
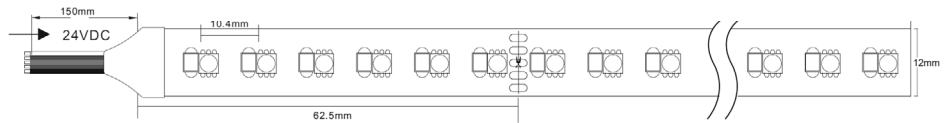
1287  
Lm/m



Red [620NM-625NM]  
Green [527NM-532NM]  
Blue [470NM-475NM]

# MEICON.

## DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1

## ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V <sub>out</sub> DC	24 V				
Corriente directa Forward current	958 mA/m				
Potencia Power	23 W/m				
CRI <sup>(1)</sup>	>94				
Código de producto Product code	22698	22689	22690	22691	22692
Temperatura de color LED LED Color Temperature	RGB+2000 K	RGB+2700 K	RGB+3000 K	RGB+4000 K	RGB+6000 K
Flujo luminoso Luminous flux	1210 Lm/m	1250 Lm/m	1250 Lm/m	1287 Lm/m	1230 Lm/m
Ancho del PCB PCB width	12 mm				
Espesor del cobre Copper thickness	3 OZ				
Tamaño mín. del elemento Min. element size	62.5 mm				
Mín. radio de bucles Min. bucling radius	>50mm				
Ángulo de emisión Beam 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 IP54 Recubierto con película Film coated IP65 revestido de silicona silicone coated				
Número LEDs/metro Number of LEDs/meter	96 RGB + 96 W 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 |