

# MICO 14/2

/ 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.



## MEICON®

### DIMENSIONES DIMENSIONS



Escala 1:1 Scale 1:1

### ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

$V_{DC}$	12 V
Corriente directa Forward current	1200 mA/m
Potencia Power	14.4 W/m
CRI <sup>III</sup>	≥94 / ≥90
Temperatura de color LED <sup>III</sup> LED Color Temperature <sup>III</sup>	Regulable Adjustable
Flujo luminoso Luminous flux	1100 Lm/m
Ancho del PCB PCB width	10 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 +80°C
Temp. de unión Junction Temp.	115°C
Protección IP IP Protection	IP20 no resistente al agua non waterproof
Número LEDs/metro Number of LEDs/meter	60 [2 chips en 1]

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>III</sup>Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. CRI testing acceptable tolerance: -1.

<sup>IV</sup>Disponible desde 2700K hasta 9000K. Tolerancia máxima permitida ± 10% Lm. \*Available from 2700K up to 9000K. Maximum 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 12 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 12 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 |