

ANDROMEDA 12

/ Reproducción cromática superior a 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: 107 lm/W

UNIQUE BIN

CRI > 90

LIGHT UNIFORM

24 V DC

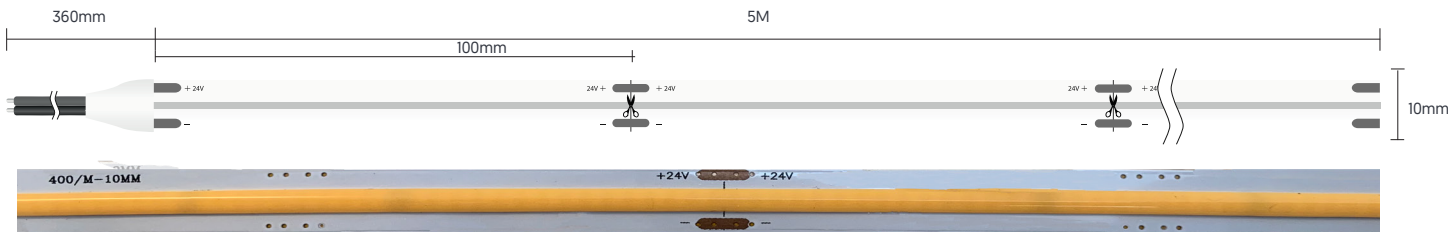
50.000h

12 W

400 LED/m

MEICON®

DIMENSIONES DIMENSIONS



ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V _{nom} DC	24 V
Corriente directa Forward current	500 mA/m
Potencia Power	12 W/m
CRI ^[1]	>90
R9	---
UGR	---
Ángulo Angle	180°
Temperatura de color LED ^[2] LED Color Temperature ^[2]	2700°K - 6500°K
Flujo luminoso ^[3] Luminous flux ^[3]	1285 lm/m
Eficiencia Efficiency	107lm/W
Ancho del PCB PCB width	8 mm
Espesor del cobre Copper thickness	2 OZ
Tamaño min. elemento Min. element size	50 mm 400 LED/
Número LEDs/metro Number of LEDs /meter	m
Tª trabajo Workin tª	-20°C to +40°C
Protección IP ^[4] IP Protection ^[4]	IP20 / IP54
Regulación Dimming	PWM [0/1-10V]

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: 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. CRI testing acceptable tolerance: -1.
[2] Disponibles otras temperaturas de color bajo pedido. Other colour temperatures available under request.
[3] Calificación máxima absoluta en Tª=+ 25°C. Los rendimientos luminicos pueden verse incrementados en un 30% en condiciones específicas de laboratorio. 4000°K CRI 90 como referencia.
[4] Absolute maximum rating at Tª= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions. 4000°k CRI 90 as a reference.
[5] Otras protecciones IP consultar. Consult for other IP protections.

CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS

CE RoHS

NORMATIVA REGULATIONS

EN 62471 / EN 55015 / EN 61547 / UL 2108 / UL 8750 / EN 62776
EN 62384 / Directiva 2004-108-EC / Directiva 2006-95-EC