

ANDROMEDA 12.23

/ 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 CRI90.
/ CCT deviation <50K [ICD 1931].
/ Adhesive 3M 9448 A.
/ Standard reel: 5 meters.
/ Welding points totally tinned.
/ Possibility of custom cut.



UNIQUE BIN

CRi v 90

LIGHT UNIFORM

24 V DC

50.000h

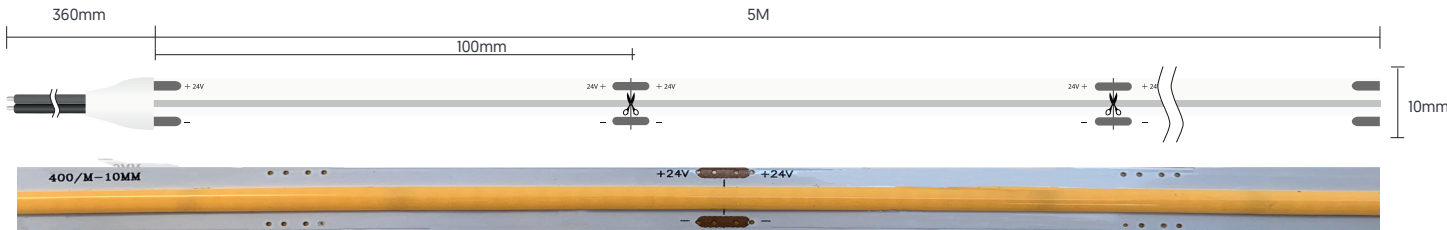
12 W

IP 20 | IP 65

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°
Ancho del PCB PCB width	10 mm
Espesor del cobre Copper thickness	2 OZ
Tamaño min. elemento Min. element size	50 mm
Número LEDs/metro Number of LEDs /meter	480 LED/m
Tª trabajo Workin tª	-20°C to +50°C
Protección IP ^[5] IP Protection ^[5]	IP20 / IP65
Regulación Dimming	PWM [0/1-10V]

Protección IP ^[5] IP Protection ^[5]	CCT ^[3]	Flujo luminoso ^[4] Flux ^[4]	Eficiencia Efficiency
20	2700°K	1080 lm/m	90 lm/W
	3000°K	1152 lm/m	96 lm/W
	4000°K	1152 lm/m	96 lm/W
	6500°K	1152 lm/m	96 lm/W
65	2700°K	1020 lm/m	85 lm/W
	3000°K	1058 lm/m	88 lm/W
	4000°K	1080 lm/m	90 lm/W
	6500°K	1080 lm/m	90 lm/W

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 T_a=+ 25°C. Los rendimientos luminicos pueden verse incrementados en un 30% en condiciones específicas de laboratorio. Absolute maximum rating at T_a=+25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.
^[4] Otras protecciones IP consultar. Consult for other IP protections.

CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS

CE UL LM80 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