

# ANDROMEDA 15

- / 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: 93 lm/W

UNIQUE BIN

CRI > 90

LIGHT UNIFORM

24 V DC

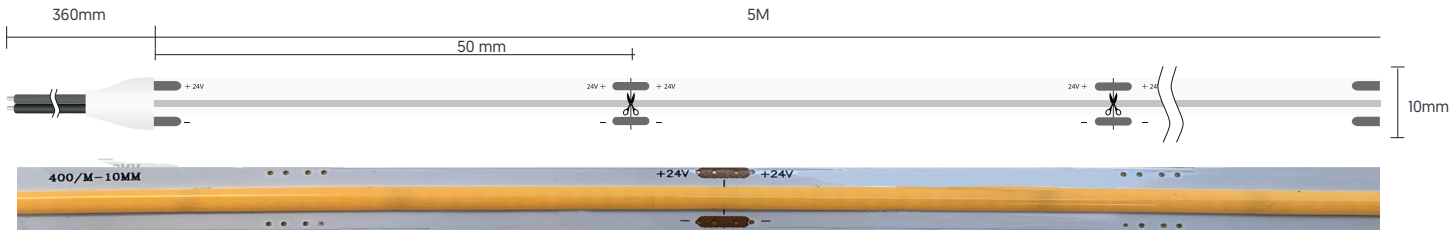
15 W

480 LED/m



MEICON®

## DIMENSIONES DIMENSIONS



## ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

|                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| V <sub>nom</sub> DC                                                          | 24 V            |
| Corriente directa Forward current                                            | 625 mA/m        |
| Potencia Power                                                               | 15 W/m          |
| CRI <sup>[1]</sup>                                                           | >90             |
| R9                                                                           | ---             |
| UGR                                                                          | ---             |
| Ángulo Angle                                                                 | 145°            |
| Temperatura de color LED <sup>[2]</sup> LED Color Temperature <sup>[2]</sup> | 2700°K - 6500°K |
| Flujo luminoso <sup>[3]</sup> Luminous flux <sup>[3]</sup>                   | 1440 lm/m       |
| Eficiencia Efficiency                                                        | 93 lm/W         |
| Ancho del PCB PCB width                                                      | 10 mm           |
| Espesor del cobre Copper thickness                                           | 3 OZ            |
| Tamaño min. elemento Min. element size                                       | 50 mm           |
| Número LEDs/metro Number of LEDs /meter                                      | 480             |
| Tª trabajo Workin tª                                                         | -20°C to +40°C  |
| Protección IP <sup>[4]</sup> IP Protection <sup>[4]</sup>                    | 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.  
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.  
[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