

# NANO GLINT 9

/ Reproducción cromática hasta 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: 100 lm/W




## MEICON®

### DIMENSIONES DIMENSIONS



### ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS

V <sub>DC</sub>	24 V
Corriente directa Forward current	250 mA/m
Potencia Power	9 W/m
CRI <sup>[1]</sup>	>90
R <sub>9</sub> <sup>[2]</sup> R <sub>9</sub> <sup>[2]</sup>	88
UGR	28.9
Ángulo Angle	120°
Temperatura de color LED <sup>[3]</sup> LED Color Temperature <sup>[3]</sup>	2700°K - 6500°K
Protección IP IP Protection	IP20
Flujo luminoso <sup>[4]</sup> Luminous flux <sup>[4]</sup>	900 lm/m
Eficiencia Efficiency	100 lm/W
Ancho del PCB PCB width	4 mm
Espesor del cobre Copper thickness	3 OZ
Tamaño min. elemento Min. element size	38.5 mm
Numero LEDs/metro Number of LEDs/meter	182
Mín. radio de bucles Min. bucling radius	>50 mm
Tª trabajo Workin tª	-25°C to +50°C
Regulación Dimming	PWM [0/1-0-10V   

### 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.

<sup>[1]</sup> Pruebas de tolerancia aceptable CRI: -1. Disponible CRI 95. CRI testing acceptable tolerance: -1. CRI 95 available.

<sup>[2]</sup> 4000K CRI 95 como referencia. 4000K CRI 95 a reference.

<sup>[3]</sup> Disponibles otras temperaturas de color bajo pedido. Other colour temperatures available under request.

<sup>[4]</sup> Calificación máxima absoluta en Tª= +25°C. Los rendimientos lumínicos pueden verse incrementados en un 30% en condiciones específicas de laboratorio. Absolute maximum rating at Tª= +25°C. Luminous yields can be increased by up to 30% under specific laboratory conditions.

<sup>[4]</sup> 4000K como referencia. Precisión de medición para flujo +/- 5%. Precisión de medición para x, y +/- 0,005. 4000K as a reference. Measurement precision for flux +/- 5%. Measurement precision for x, y +/- 0,005.

### CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS



### NORMATIVA REGULATIONS

EN IEC 62031 / EN 62471 / EN 62493 / EN 55015 / EN 61000 / EN 61547  
UL 2108 / UL 8750