














**Tiras Led**

 <b>Monocolor</b> con funciones de regulación.	 <b>RGB</b> con los colores rojo, verde y azul se consiguen infinitas variaciones.	 <b>RGB+W</b> combina el RGB con la posibilidad de añadir tonos mediante el canal blanco.	 <b>Alimentación</b> Especiales para iluminar carnes, pescados y productos de panadería.
 <b>CCT</b> variación de la temperatura de color y regulación.	 <b>Neon</b> frece un tipo de luz muy característico que rememora los carteles clásicos de neón.	 <b>Digital</b> para cambios de color dinámicos.	

**Acabados**

 Tira flexible con protección IP20.	 Tira de emisión frontal fabricada en silicona.
 Tira con protección IP63 y acabado superior de silicona.	 Tira de emisión lateral fabricada en silicona.
 Tira con protección IP65 y recubrimiento de tubo de silicona.	 Tira semicircular fabricada en silicona.
 Tira con protección IP68 y acabado total de resina de PU.	












**Protección**

 <b>IP 20</b> Contra la penetración de objetos sólidos mayores a 12 mm y contra gotas de agua que caen inclinado.	 <b>IP 65</b> Contra la penetración de polvo y contra los chorros de agua (desde todas las direcciones).
 <b>IP 54</b> Contra la penetración de polvo y contra los chorros de agua (desde todas las direcciones).	 <b>IP 67</b> Contra la penetración de polvo y protegido contra la penetración de agua sumergiéndolo (en un periodo corto de tiempo).
 <b>IP 63</b> Contra la penetración de polvo y contra agua pulverizada.	 <b>IP 68</b> Contra inmersiones de larga duración bajo presión.

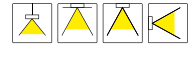
**Características**

 <b>6000K</b>	 <b>24V</b> Tensión de funcionamiento del producto.	 <b>5400 Lm/m</b> Flujo luminoso Potencia luminica emitida por un metro de tira.	>0.92 Fact Pot icon" data-bbox="365 560 390 595"/> <b>&gt;0.92 Fact Pot</b> Factor de Potencia
 <b>4000K</b>	 <b>10W</b> Potencia media consumida por metro de tira flexible.	 <b>60 Led/m</b> Densidad de Led Cantidad por metro de tira flexible.	 <b>30000 HORAS</b> Vida útil estimada.
 <b>3000K</b>	 <b>MÁX 50 W/m</b> Potencia máxima.	 <b>SMD</b> Tipo de led Smd y Cob	 <b>5m</b> Longitud del rollo de tira flexible
 <b>2700K</b>	 <b>130°</b> Dirección y Ángulo de apertura del haz de luz.	 <b>&lt; 8 &gt; mm</b> Ancho de la tira.	 <b>3M</b> Cinta adhesiva de 3M
<b>Temperatura de color</b> de la fuente de luz en grados kelvin.	 <b>CRI 80</b> Índice de Reproducción Cromática. Rango de 0 a 100 tomando como referencia la luz natural.	 <b>2 mm</b> Altura de la tira.	 <b>Corte a medida</b>
 <b>RGB</b>	 <b>CRI 90</b>	 <b>Ø223 mm</b> Diámetro	 <b>100 mm</b> Distancia de corte mínima de una tira.
 <b>RGB+W</b>			










**General**

 Luminarias con balastos incorporados o transformadores previstos para montaje directo sobre superficies normalmente inflamables.	 Todas las luminarias fabricadas y presentada en este catálogo, han sido elaboradas conforme a la Normativa europea armonizada EN 60 598. Su cumplimiento garantizada la conformidad de acuerdo a la Directiva europea CE 89 336 CEE de compatibilidad electromagnética y CE 73 23 CEE de baja tensión aplica el reglamento de la marca.
 Luminaria cuya protección contra los choques eléctricos esta basada en la muy baja tensión de alimentación sin que se produzca voltajes mayores a éste. Una luminaria de clase III nunca debe ser suministrada o conectada a terminales de tierra.	 Aparatos que deben de ser reciclados en lugares explícitos para aparatos electrónicos.
 Luminaria cuya protección contra los choques eléctricos no esta basada en un aislamiento básico del aparato sino en medidas de seguridad adicionales consistentes en conectar las partes accesibles conductoras de la luminaria a un conductor de seguridad o de toma de tierra.	 Luminaria cuya protección contra los choques eléctricos no está basada en un aislamiento básico del aparato sino en medidas de seguridad consistentes en un doble aislamiento reforzada.
 Todas las luminarias marcadas con este símbolo son de clase I. Estas luminarias disponen solo de aislamiento básico y por tanto deberán conectarse a la toma de tierra de la vivienda.	 Luminarias fabricadas para instalaciones en exterior.
 Importante instalar disipador de calor.	 Luminarias fabricadas para instalaciones en interior.
	 <b>3 PASOS MCADAM</b>

**Montajes**

 <b>Perfil de esquina</b>	 <b>Perfil de fijación empotrable</b>	 <b>Corte cuadrado</b> para empotrables 
 <b>Perfil colgante</b>	 <b>Perfil de fijación de superficie</b>	 <b>Diámetro de corte</b> para empotrables
 <b>Perfil de escalón</b>	 <b>Perfil de escalón</b>	 <b>Basculante</b>

**Controladores**

 <b>DMX</b>	 <b>SPI</b>	 <b>DALI</b>	 <b>PWM</b>	 Sistemas de <b>variación de intensidad</b> como dimming, atenuación de intensidad o modos analógicos.	 Permite control por <b>radiofrecuencia</b> .
<b>Protocolos</b> internacionales de control lumínico.				 Control mediante <b>app</b> para smartphone.	 Permite control por <b>wifi</b> .
 <b>MULTI</b> Posibilidad de controlar <b>varias zonas</b> desde un mismo emisor.					