

Alimentación/productos cárnicos **Serie profesional**

MKT-2835-PKX-H2(W)X

Tira LED regulable especial productos cárnicos
SMD2835 120led/m



Características

Nuevo soporte PCB con tecnología ADF y 50% más grueso que contribuye a un mayor factor de refrigeración.

Especiales para presentación de productos cárnicos.

LEDs SMD 2835 de alto brillo conformes con "LM80".

Permite el corte por grupos para facilitar su utilización.

Brillo uniforme en toda su longitud.

Alimentado a 24VDC, seguro y adecuado para un uso universal.

Adhesivo "3M VHB" de altas prestaciones.

Certificaciones internacionales disponibles.

Tiras LED con temperaturas de color blanco especiales según el tratamiento de difusión del fósforo.

* CONFORMES CON LM80:

La vida de los diodos LED se ha ensayado según la norma LM80 para alcanzar una expectativa de 30.000 horas o más.



MKT-2835-PKX-H2(W)X

Serie profesional

Tira regulable SMD2835



120
Led/m

23
W/m

24V

Garantía hasta
5
años

≤2075
lm/m

LED SMD
2835

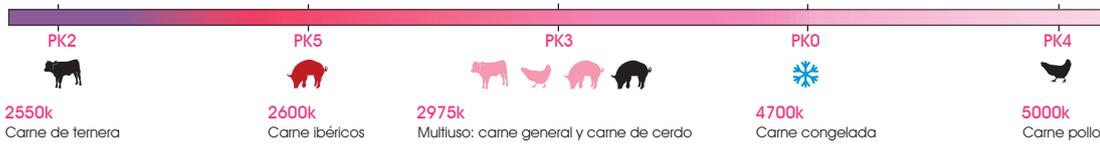
MacAdam
5 level
SDCM
BIN1

modificado
CRI

SPECIAL PHOSPHOR
REFUSED

rosado

Color: escala de rosa / tipo de carne



Metros max. en serie
(alimentación a un lado)
5

VHB 3M

driver
NO
incluido

120°

5m

8.33mm

5cm

30.000 h

Metros max. en serie
(alimentación a dos lados)
10

ADF[®]
PCB

No doblar

ESD

Dimeable

Necesita disipador de
ALTA POTENCIA

Trabajo
50°C
-20°C

Almacenaje
60°C
-40°C

Características

Referencia	Luminosidad por m / flujo	Eficiencia lm / W	Eficiencia energética	Tira no estanca	Tira con referencia estanca sufijo "W"	Tipo de carne	CRI MODIFICADO
MKT-2835-PK0-H2(W)X	±2075lm	±90	F				82
MKT-2835-PK2-H2(W)X	±1460lm	±63	G				64
MKT-2835-PK3-H2(W)X	±1560lm	±68	G				81
MKT-2835-PK4-H2(W)X	±1845lm	±80	F				76
MKT-2835-PK5-H2(W)X	±1845lm	±80	F				72

Sin desviación de temperatura de color.

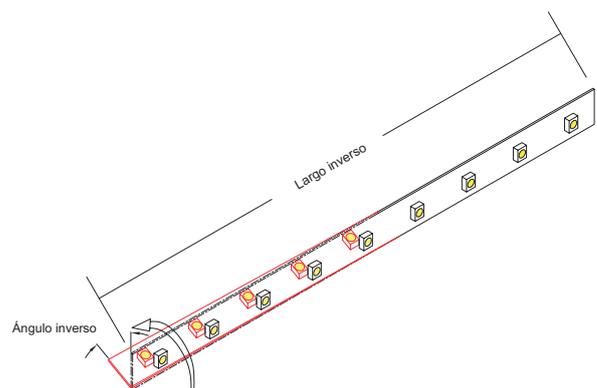
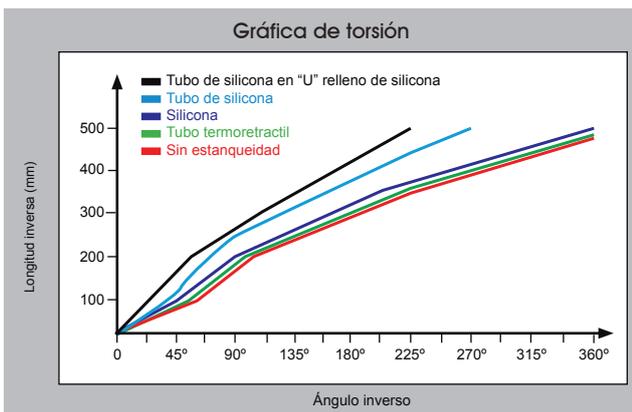
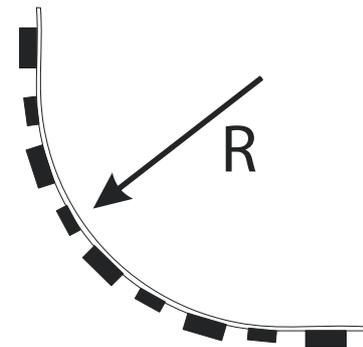
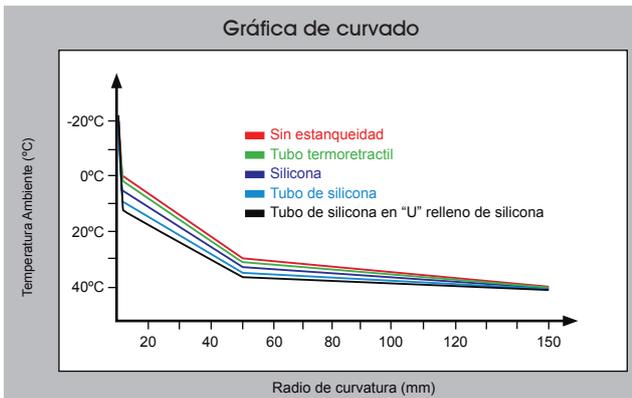
Notes

Las versiones estancas de esta serie de producto, están fabricadas con el sistema de estanqueidad moldeado que NO modifica la temperatura de color original.

Parámetros específicos

Referencia	Materiales de estanqueidad	Dimensiones (mm)	Ángulos	Conexiones	Modo de Fijación	Grado IP	Temperatura de trabajo
MKT-2835-PKX-H2X	No es estanco	10x1,25	120°	Cable de silicona rojo y blanco	Adhesivo 3M VHB	IP20	-10°C~40°C
MKT-2835-PKX-H2WX	Tubo extrusionado de silicona	12x4,0	120°	Conector DC de 5.5mm	Adhesivo 3M VHB	IP67	-10°C~40°C

Gráficas de flexibilidad



Como referencias, las gráficas se han hecho doblando las tiras a 0°C.

■ MODELO ESTANCO

Características

- Estanqueidad IP67 con recubrimiento de silicona.
- Resistencia a altas temperaturas, alta flexibilidad, anti UV, alta transmitancia óptica ($\geq 92\%$), no tóxico.
- **Nuevo sistema de estanqueidad** con silicona extrusionada que evita modificaciones del valor original CCT (temperatura de color). Mayor facilidad en la manipulación de las conexiones y soldaduras entre diferentes tramos.

Accesorios opcionales

Tapas silicona



ACC10-CAPS-SIDE1

ACC10-CAPS-SIDE2

Conectores DC macho y hembra



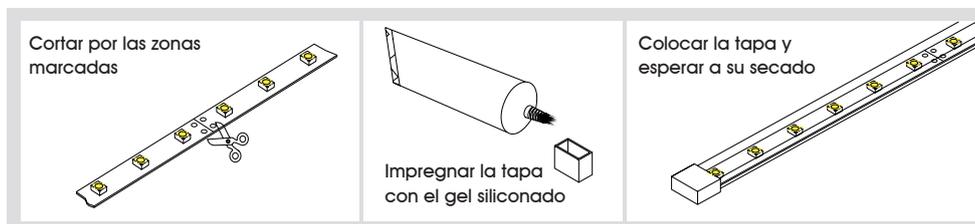
FU-BLF-CON-SEALED

Tubo de gel siliconado



FU-BLF-GLUE

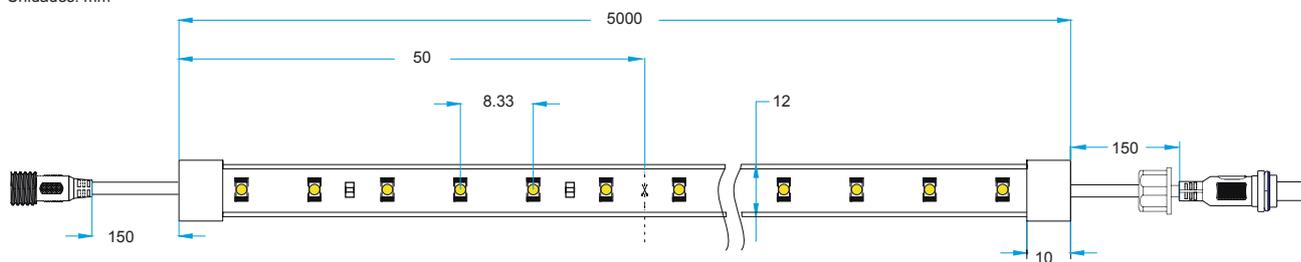
Manipulación



Dimensiones del producto

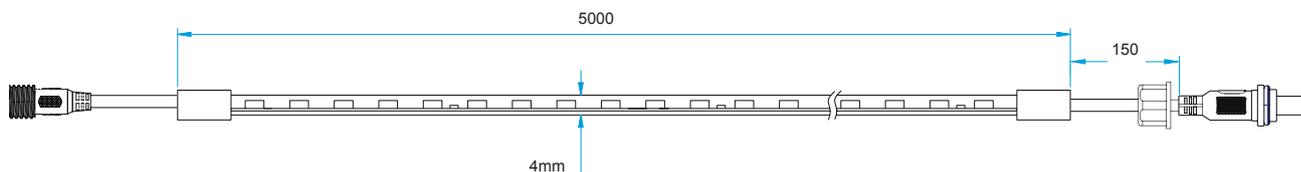
Vista frontal

Unidades: mm



Vista lateral

Unidades: mm



■ **MODELO NO ESTANCO**

Características

- Con cinta adhesiva 3M VHB para una fácil instalación. IP20.
- Pequeño tamaño, peso ligero, flexible.



Accesorios opcionales

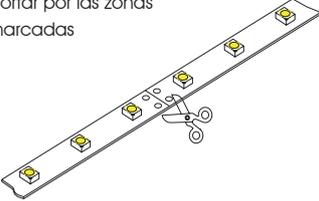
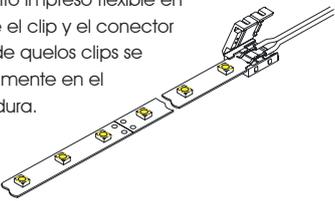
ACC10-JOIN-600



ACC10-CABLE-600



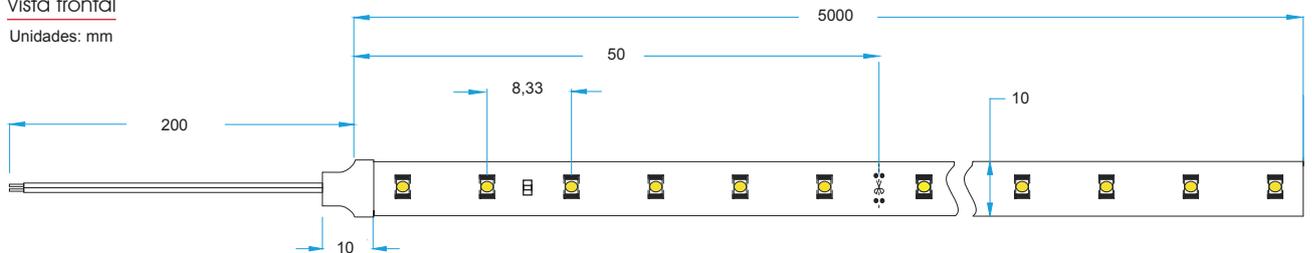
Manipulación

<p>Cortar por las zonas marcadas</p> 	<p>Colocar el circuito impreso flexible en el espacio entre el clip y el conector asegurándose de que los clips se colocan exactamente en el punto de soldadura.</p> 	<p>Cerrar la cubierta del conector.</p> 
--	---	---

Dimensiones del producto

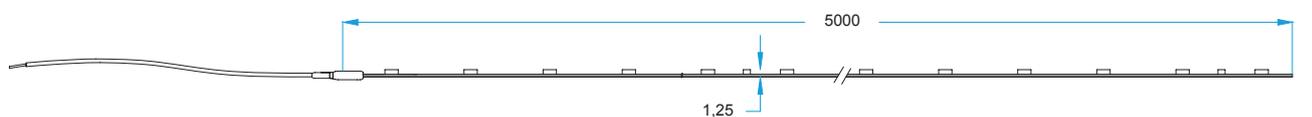
Vista frontal

Unidades: mm



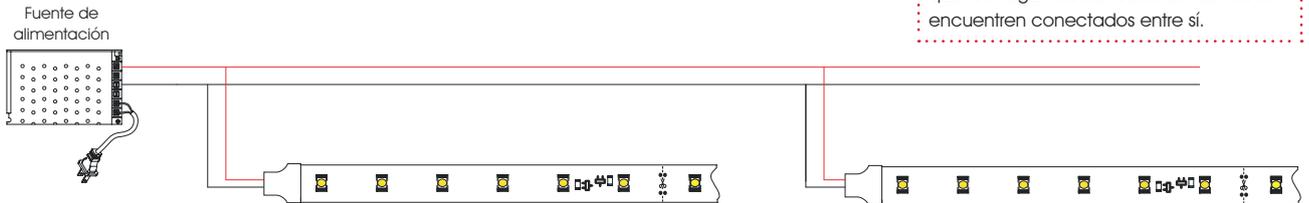
Vista lateral

Unidades: mm



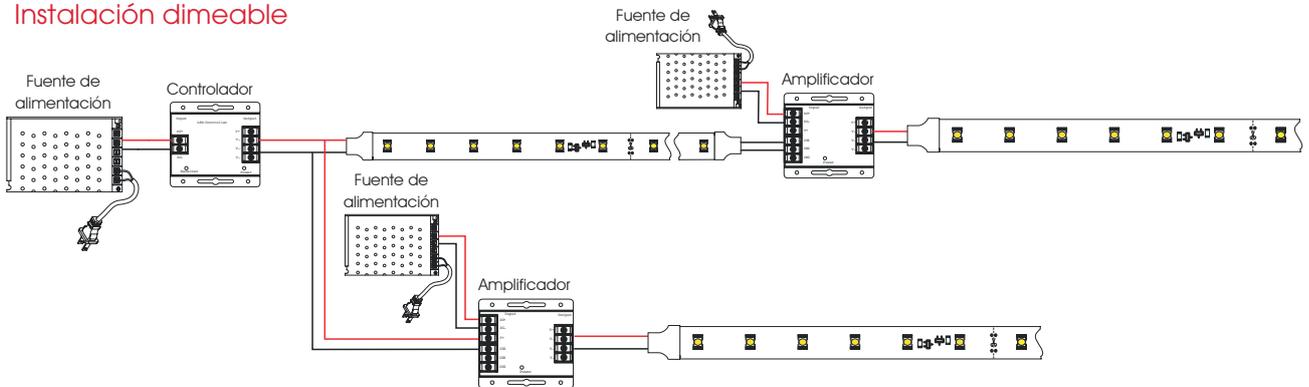
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

Instalación NO dimeable



Nota:
Para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de control, se recomienda que los negativos de todas las fuentes se encuentren conectados entre sí.

Instalación dimeable



INSTALACIÓN

Adhesivo VHB



EMBALAJE

