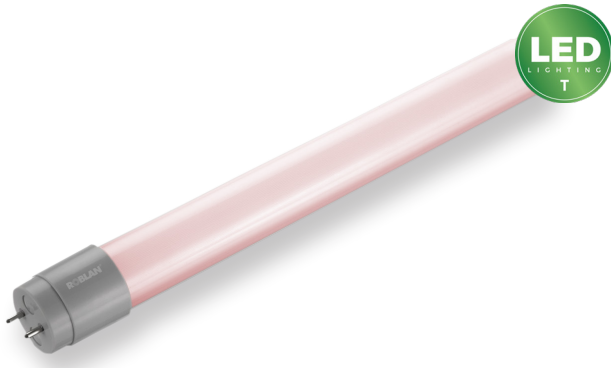


## MEAT1200



### Datos Técnicos. Technical Data

Tubo LED Carnicería 1200mm 18W R9>80 ROJO Saturado 3500K  
1440Lm 90-260V 330°  
LED Tube Butcher 1200mm 18W R9>80 Saturated RED 3500K 1440Lm  
90-260V 330°

### Características Generales. General Characteristics

Casquillo. Base	G13
Protección. Protection (IP)	IP20 Interior

### Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	18 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	36 W
Ahorro Energético. Energy Savings	50%
Voltaje. Voltage	90-260 V
Frecuencia. Frequency	50/60
Amperios. Amps	0,09
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0.95
Regulable. Dimmable	No

### Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	1440 Lm
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	3500K
Uniformidad de Color. (SDCM) Standard Deviation of Color Matching	<6
Color Luz. Light Color	Rojo Saturado
Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	≥80 R9
Ángulo Apertura. Beam Angle	330°
Unified Glare Index (UGR)	<19 *

### Información Lumínica. Light Technical Information

\* UGR <19 puede variar con factores como tipo de instalación, el color de las paredes, altura del local, número de las luminarias instaladas por local, y alturas de medición.  
UGR varies with a range of factors such as type of installation, wall colors, height of the area, number of luminaires placed in the area and heights of measurements.

### LED Chip

Tipo de Led. Led Type	SMD 2835
Marca chip LED. LED chip Brand	Hongli
LEDs/unidad. LEDs/unit	46
LEDs/Metro. LEDs/Metre	1198

### Información Material. Material Information

Difusor. Diffuser	PC Opalino
-------------------	------------

### Datos Medioambientales. Environmental Data

Eficiencia Energética. Energy Efficiency	A+
Consumo de Energía. Energy Consumption	18kWh/1000h

### Vida Útil. Lifespan

Vida Media. Rated Lifetime	40000h
# de Encendidos. Switching Cycles	>100000

### Otras Especificaciones Other Specifications

Incl. en Caja. Incl. In box	Tubo
-----------------------------	------

### Accesorios. Accessories

Usar con. Use with STARTLED

### Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	2 años. years*
2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU	



\*Consulte nuestras condiciones de Garantía.  
Check our Warranty conditions

### Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

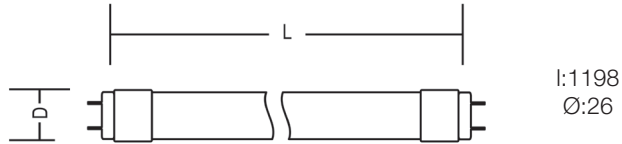
Referencia Producto. Item Code	MEAT1200
Modelo. Model	TUBO MEAT
Gama. Range	LED TOP
Serie. Series	Tubos LED LED Tubes
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298013005
Clase ETIM. ETIM Class	EC001959
Unidades/Embalaje. Units/Cartron	30
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Cartron Tube
MEAS Cartron	240x193x1305
Peso Bruto. Gross Weight	7.5
Peso Neto. Net Weight	4

**Avisos & Precauciones.** *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso) <i>Operational Temperature Range</i>	-20~45
Rango de Temperatura (conservación) <i>Preservation Temperature Range</i>	-40~85

**Dimensiones e Instalación.** *Dimensions & Installation*

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)  
 Última actualización: 2020-03-13 14:43:33 UTC+0000  
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Last updated: 2020-03-13 14:43:33 UTC+0000*  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*



*Peso producto. Product Weight* 0.13