



EAN: 8435298013005

MEAT1200

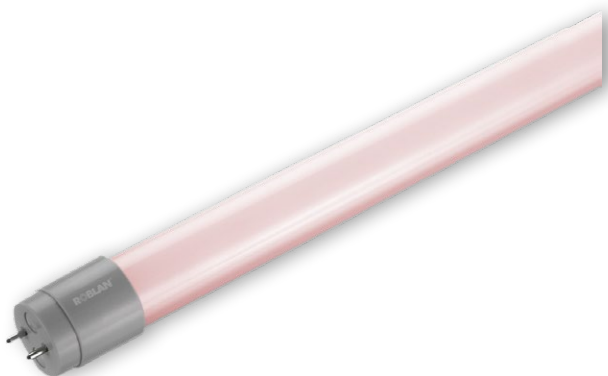
Tubo LED Carnicería 1200mm 18W R9>80 ROJO Saturado 3500K 1440Lm 90-260V 330°

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

Aplicaciones | Applications

Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y conveniente para tubos fluorescentes | Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes
- Revestimiento de protección anti-estallido | Shatter proof film protection
- Certificado NSF para la industria alimentaria | NSF certificate for food industry
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de vidrio | Design similar to traditional fluorescent tubes with Opal PC diffuser



Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Casquillo. <i>Base</i>	G13
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	no
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior./Indoor

Información Eléctrica. Electrical Information

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

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	1440 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	1440 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	80 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.958
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.409 , 0.394
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	3500K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Rojo Saturado . <i>Saturated Red</i>
Uniformidad de Color. (SDCM). <i>Standard Deviation of Color Matching</i>	<6
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	330°
Índice de deslumbramiento unificado. Unified Glare Index (UGR)	<19 *

* 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. <i>Led Type</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Hongli
LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>	46
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Difusor. <i>Diffuser</i>	PC Opalino. <i>Opaline PC</i>
Envoltorio. <i>Envelope</i>	Non Clear

Protección Anti Estallido

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	G
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	18kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	40000h
-----------------------------------	--------

Vida Útil. Lifespan

# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	>100000
--	---------

Otras Especificaciones Other Specifications

Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Tubo

Accesorios. Accessories

Usar con. <i>Use with</i>	STARTLED
---------------------------	----------

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	2 años. years *
---	-----------------

* La garantía mencionada en nuestras fichas son de nivel básico. Roblan distribuye productos a nivel internacional y adapta el producto y su garantía a los requisitos y normativas de garantía específicos de cada país. También disponemos de opciones de garantía según los requerimientos de proyectos concretos. Por favor consulte con su agente comercial para verificar las opciones de garantía de su país.

The warranty mentioned in our sheets is basic level. Roblan distributes products internationally and adapts the product and its warrant to the specific warranty requirements and regulations of each country. We also have warranty options depending on the requirements of specific projects. Please consult your commercial agent to verify the warranty options for your country.

2011/65/EU,NSF /ANSI-2,2014/30/EU,2014/35/EU



Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	MEAT1200
Modelo. <i>Model</i>	TUBO MEAT
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Tubos LED <i>LED Tubes</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298013005
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001959
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	30
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	0.2
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Tube
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	3535x1249
MEAS Carton	240x193x1305
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	7,5
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	4

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). *Operational Temperature Range* -20°C ~ +45°C

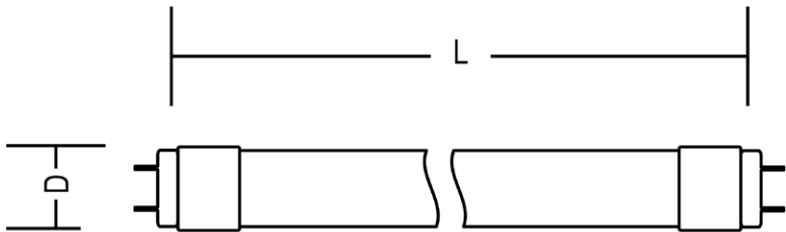
Rango de Temperatura (conservación) . *Preservation Temperature Range* -40°C ~ +85°C

Una conexión por el extremo incorrecto quemará el tubo y puede ocasionar daños.

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.
A wrong end connection will burn the tube and can cause damage.

Not suitable for operation with electronic control equipment.

Dimensiones. *Dimensions*



l:1198
Ø:26

Esquema de Producto. *Product line drawing*

Instalación. *Installation*

Peso producto. *Product Weight* 0,13Kg

Conexión por un lado
Single Side Connection



Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**

Última actualización: 2024-05-29 10:57:12 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-05-29 10:57:12 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.