



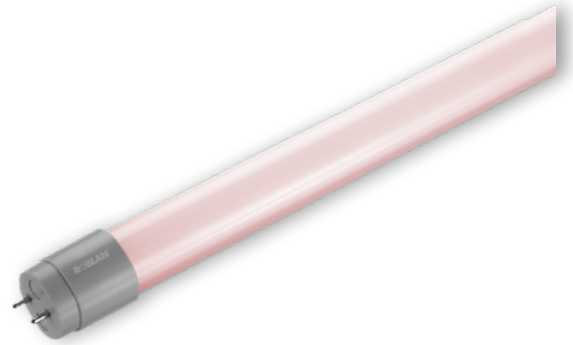
13005

MEAT1200

Beneficios | *Benefits*

Opción de reemplazo fácil y conveniente para tubos fluorescentes Revestimiento de protección anti-estallido Certificado NSF para la industria alimentaria Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de vidrio

Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes Shatter proof film protection NSF certificate for food industry Design similar to traditional fluorescent tubes with Opal PC diffuser



Instalaciones | *Installations*

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. <i>Indoor</i>

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
Corriente. <i>Current</i>	0.09
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.95
Regulable. <i>Dimmable</i>	No

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0.4
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i>	1

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>	1440Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	80
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 R9
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	330°
Índice de deslumbramiento unificado. <i>Unified Glare Index (UGR)</i>	<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>	No
Difusor. <i>Diffuser</i>	PC Opalino. <i>Opaline PC</i>
Envolvente. <i>Envelope</i>	Non Clear

Protección Anti Estallido

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	G
--	---

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode* 18kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. *Useful Lifetime* 40000h

de Encendidos. *Switching Cycles* >100000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. *Replaceable lamp* No

Incl. en Caja. *Incl. In box* Tubo

Accesorios. *Accessories*

Usar con. *Use with* STARTLED

Accesorios. *Accessories* STARTLED

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty* 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. *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/Carton* 30

Peso Bruto Unidad. *Unit Gross Weight* 0.2

Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type* Carton Tube

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	35x35x1249
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* -20~45

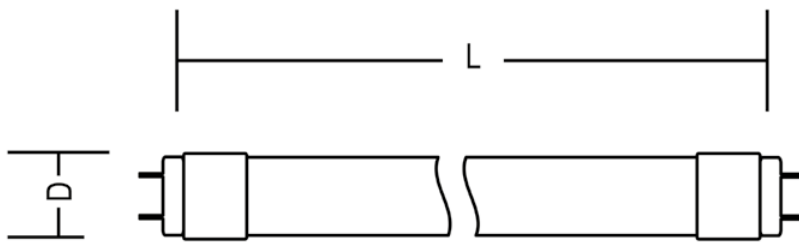
Rango de Temperatura (conservación) . *Preservation Temperature Range* -40~85

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 e Instalación. *Dimensions & Installation*



l:1198
Ø:26

Esquema de Producto. *Product line drawing*

Peso producto. *Product Weight* 0.13

Posición de uso. *Operating position*

Conexión por un lado
Single Side Connection

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

Última actualización: 2023-10-23 12:12:32 UTC+0000

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2023-10-23 12:12:32 UTC+0000

Subject to change without notice. Use the most recent data.

Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*