

## MEAT1500



### Descripción. Description

Tubo LED Carnicería 1500mm 20W R9>80 ROJO Saturado 3500K 1600Lm 90-260V 180°  
LED Tube Butcher 1500mm 20W R9>80 Saturated RED 3500K 1600Lm 90-260V 180°

### 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                             |
| De red o no de red. <i>Mains or non-mains (MLS/NMLS)</i>                           | MLS                             |
| Factor de desplazamiento. <i>Displacement factor (cos 1)</i>                       | 0.9                             |
| Fuente luminosa conectada. <i>Connected light source (CLS)</i>                     | 0                               |
| Potencia en modo de espera en red para CLS. <i>Networked standby power for CLS</i> | 0                               |
| Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>             | no                              |
| Fuente luminosa de alta luminancia. <i>High luminance light source</i>             | 0                               |
| Protección antideslumbramiento. <i>Anti-glare shield</i>                           | 0                               |
| Protección. <i>Protection (IP)</i>                                                 | IP20<br>Interior. <i>Indoor</i> |

### Información Eléctrica. Electrical Information

|                                                                                    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Vatios. <i>Wattage</i>                                                             | 20 W     |
| Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Source on-mode power (W)</i> | 20       |
| Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>                                       | 58 W     |
| Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>              | 0        |
| Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>                                           | 66%      |
| Voltaje. <i>Voltage</i>                                                            | 90-260 V |
| Frecuencia. <i>Frequency</i>                                                       | 50/60    |
| Corriente. <i>Current</i>                                                          | 0.18     |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1600 Lm                              |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1600Lm                               |
| 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.<br><i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                                    |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 80 R9                                |
| Rangos IRC. <i>CRI ranges (Min-Max)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 80-80                                |
| R9 CRI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 80                                   |
| 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.<br><i>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.</i> |                                      |

**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>                          | 93       |
| 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> |
| Envolvente. <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> | 20kWh/1000h |

**Vida Útil.** *Lifespan*

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>        | 40000h  |
| # 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 |
| Accesorios. <i>Accessories</i> | STARTLED |

### Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>          | 2 años. <i>years*</i> |
| 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, NSF /ANSI-2 |                       |



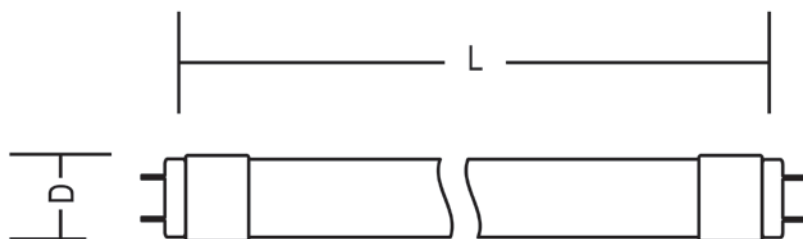
### Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i>                          | MEAT1500                      |
| Modelo. <i>Model</i>                                           | TUBO MEAT                     |
| Gama. <i>Range</i>                                             | LED TOP                       |
| Serie. <i>Series</i>                                           | Tubos LED<br><i>LED Tubes</i> |
| Tecnología. <i>Technology</i>                                  | LEDs<br><i>LEDs</i>           |
| Código de Barras. <i>Barcode</i>                               | 8435298013012                 |
| Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>                                  | EC001959                      |
| Unidades/Embalaje. <i>Units/ Carton</i>                        | 30                            |
| Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>                    | 0.27                          |
| Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>               | Carton Tube                   |
| MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>                   | 35x35x1550                    |
| MEAS Carton                                                    | 240x193x1605                  |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i> | 9.5                           |
| Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>    | 5                             |

### 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*



I:1498  
Ø:26

Peso producto. *Product Weight*

0.16

Conexión por un lado  
*Single Side Connection*

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)

Última actualización: 2022-03-07 11:43:34 UTC+0000

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

*Last updated: 2022-03-07 11:43:34 UTC+0000*

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

## Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*

