



EAN: 8435298012350

## LEDT809330C

Tubo LED Cristal anti estallido PCB 600mm 9W 3000K 960lm 330° PF0.9

LED Tube 600mm 9W 960LM 3000K 330°

### Aplicaciones | Applications



### Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y cómodo 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 glass 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<br>Interior. <i>Indoor</i> |
| Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>                              | II                              |

### Información Eléctrica. Electrical Information

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Vatios. <i>Wattage</i>                       | 9 W       |
| Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i> | 18 W      |
| Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>     | 50%       |
| Voltaje. <i>Voltage</i>                      | 220-240 V |
| Frecuencia. <i>Frequency</i>                 | 50/60 Hz  |
| Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>    | ≥0.93     |
| Regulable. <i>Dimmable</i>                   | No        |

## Información Lumínica. Light Technical Information

|                                                                                               |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>                                                     | 960 Lm                    |
| Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>              | 990 Lm                    |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>               | Sphere (360°)             |
| Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>                                                        | 107 Lm/W                  |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>               | 0.958                     |
| Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X, Y)</i>                            | 0.44 , 0.403              |
| Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>                                                 | 3000K                     |
| Color Luz. <i>Light Color</i>                                                                 | Blanco Cálido .Warm White |
| 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                        |
| Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>                                                            | 330°                      |

## LED Chip

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Tipo de Led. <i>Led Type</i>                           | SMD 2835 |
| LEDs/unidad. <i>LEDs/unit</i>                          | 48       |
| Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i> | 0.9      |

## Información Material. Material Information

|                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Info. Vidrio. <i>Glass Info</i>                       | Mate/satinado. <i>Glossy Matte</i> |
| Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i> | 0                                  |
| Envolvente. <i>Envelope</i>                           | Non Clear                          |

Protección Anti Estallido

## Datos Medioambientales. Environmental Data

|                                                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>             | E          |
| Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i> | 9kWh/1000h |

## Vida Útil. Lifespan

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>        | 40000h |
| # de Encendidos. <i>Switching Cycles</i> | >25000 |

## Otras Especificaciones Other Specifications

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

## Garantías & Calidad. Quality & Warranties

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i> | 3 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>                          | LEDT809330C                   |
| Modelo. <i>Model</i>                                           | T8 Film                       |
| 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>                               | 8435298012350                 |
| Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>                                  | EC001959                      |
| Unidades/Embalaje. <i>Units/Cartron</i>                        | 25                            |
| Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>                    | 0.1                           |
| Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>               | Carton Tube                   |
| MEAS Carton                                                    | 10x21x64,5                    |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i> | 2,5                           |
| Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>    | 1,25                          |

## Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

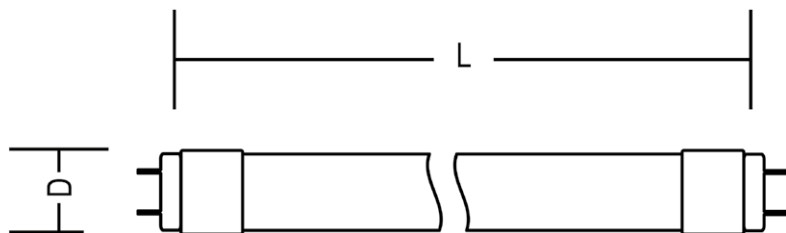
|                                                                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>            | -20°C ~ +50°C |
| Rango de Temperatura (conservación) . <i>Preservation Temperature Range</i> | -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:588  
Ø:26

Esquema de Producto. Product line drawing

## Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight

0,05Kg

Conexión por un lado  
Single Side Connection

## Especificaciones Ópticas. Optical Specifications

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

Última actualización: 2024-05-29 10:57:11 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-05-29 10:57:11 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.