



EAN: 8435298023233

## LPT8120B

Tubo LED Cristal 1200mm 18W 6500K 1980lm 330° PF0.5

Glass LED Tube 1200mm 18W 6500K 1980lm 330° PF0.5

### Aplicaciones | Applications



### Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y cómoda para tubos fluorescentes | *Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes*
- Combinación óptima de valor y rendimiento | *Optimal value and performance combination*
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor PC Opalino | *Design similar to traditional fluorescent tubes with glass diffuser*



Manual

### Características Generales. General Characteristics

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Casquillo. Base                            | G13                      |
| Protección. Protection (IP)                | IP20<br>Interior. Indoor |
| Clase de Aislamiento. IEC Protection Class | II                       |

### Información Eléctrica. Electrical Information

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Vatios. Wattage                       | 18 W      |
| Equivalencia Vatios. Watt Equivalence | 36 W      |
| Ahorro Energético. Energy Savings     | 50%       |
| Voltaje. Voltage                      | 200-240 V |
| Frecuencia. Frequency                 | 50/60 Hz  |
| Corriente. Current                    | 0,18      |
| Factor Potencia. Power Factor (PF)    | ≥0.5      |
| Regulable. Dimmable                   | No        |

### Información Lumínica. Light Technical Information

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm) | 1980 Lm |
|------------------------------------|---------|

## Información Lumínica. *Light Technical Information*

|                                                                           |                              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>                                    | 110 Lm/W                     |
| Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>                             | 6500K                        |
| Color Luz. <i>Light Color</i>                                             | Blanco Día . <i>Daylight</i> |
| Uniformidad de Color. <i>(SDCM). Standard Deviation of Color Matching</i> | <6                           |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>   | 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.  
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>         | 93       |

## Información Material. *Material Information*

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Info. Vidrio. <i>Glass Info</i> | Mate/satinado. <i>Glossy Matte</i> |
| 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> | 18kWh/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 |
|---------------------------|----------|

## Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

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

## Garantías & Calidad. Quality & Warranties

\* 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 /ANSI-2,2014/30/EU,2014/35/EU



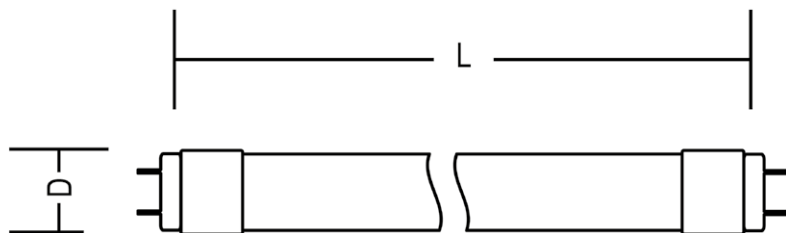
## Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i>                          | LPT8120B                      |
| Modelo. <i>Model</i>                                           | LP T8                         |
| Gama. <i>Range</i>                                             | LED ECO                       |
| 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>                               | 8435298023233                 |
| Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>                                  | EC001959                      |
| Unidades/Embalaje. <i>Units/Cartron</i>                        | 25                            |
| Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>                    | 0.26                          |
| MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>                   | 3535x1220                     |
| MEAS Carton                                                    | 195x187x1270                  |
| Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i> | 8,5                           |
| Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>    | 6,5                           |

## 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.                  |               |
| <i>A wrong end connection will burn the tube and can cause damage.</i>          |               |
| <i>Not suitable for operation with electronic control equipment.</i>            |               |

## Dimensiones. Dimensions



l:1198  
Ø:26

Esquema de Producto. Product line drawing

## Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight

0,2Kg

Conexión por un lado. Para luminaria LED, con balasto electrónico, balasto magnético con cebador LED. (Cebador no incluido).  
Single Side Connection. Single Side Connection for LED, electronic ballast and magnetic ballast luminaire with LED starter. (Starter not included)

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

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

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