

LPT8120F



Descripción. *Description*

Tubo LED Cristal 1200mm 18W 4000K 1980lm 330° PF0.5
Glass LED Tube 1200mm 18W 4000K 1980lm 330° PF0.5

Áreas de Aplicación. *Application Areas*

Comercios, Educación, Hoteles, Iluminación general, Oficinas

Beneficios. *Benefits*

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

Características Generales. *General Characteristics*

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

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>	200-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	0.18
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.5

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Regulable. *Dimmable* no

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)* 1980 Lm
Eficacia Lm. *Lm Efficacy (Lm/W)* 110
Temperatura Luz. *Color Temperature (K)* 4000K
Color Luz. *Light Color* Blanco Frío .Cool White
Uniformidad de Color. *(SDCM). Standard Deviation of Color Matching* <6
Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index (CRI)* ≥80
Ángulo Apertura. *Beam Angle* 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. *Led Type* SMD 2835
Marca chip LED. *LED chip Brand* Hongli
LEDs/unidad. *LEDs/unit* 93

Información Material. *Material Information*

Info. Vidrio. *Glass Info* Mate/satinado. Glossy Matte
Protección Anti Estallido

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*

2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU /ANSI-2



Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	LPT8120F
Modelo. <i>Model</i>	LP T8
Gama. <i>Range</i>	LED ECO
Serie. <i>Series</i>	Tubos LED <i>LED Tubes</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298023240
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001959
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	25
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	0.26
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	35x35x1220
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). *Operational Temperature Range* -20~50

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

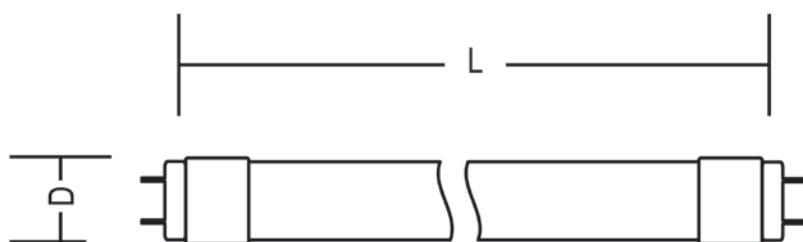
Una conexión por el extremo incorrecto quemará el tubo y puede ocasionar daños.

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

Peso producto. *Product Weight* 0.2

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**
 Última actualización: 2022-12-30 16:16:50 UTC+0000
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Last updated: 2022-12-30 16:16:50 UTC+0000
Subject to change without notice. Use the most recent data.

Opciones a medida. *Made to measure options*

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.

In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other confirmation please contact Roblan.

Opciones de Emergencias.	ROBPLUS50, ROB10123
<i>Emergency Options</i>	