



EAN: 8435298023240

## LPT8120F

Tubo LED Cristal 1198mm 18W 1980lm 200-240V 4000K 330° G13

Tubo de cristal LED 1198mm 18W 1980lm 200-240V 4000K 330° G13

Aplicaciones | Aplicações:


 Beneficios | *Benefits*

- Opción de reemplazo fácil y cómoda para tubos fluorescentes | *Opção de substituição fácil e cómoda para tubos*

*fluorescentes*

- Combinación óptima de valor y rendimiento | *Combinação ótima de valor e desempenho*
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor PC Opalino | *Design semelhante ao das lâmpadas fluorescentes tradicionais com difusor Opaline PC*


**Manual**

### Características Generales. *Características Gerais*

Casquillo. <i>Casquilho</i>	G13
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior . <i>Interior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	II

### Información Eléctrica. *Informação Elétrica*

Vatios. <i>Watts</i>	18 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	36 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	50%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	200-240 V
Corriente. <i>Corrente</i>	0,18
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥0.5
Regulable. <i>Regulável</i>	No
Sin Párpadeo. <i>Sem Flicker</i>	Flicker Free

### Información Lumínica. *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	1980 Lm
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	110 Lm/W
Temperatura Luz. <i>(K)</i>	4000K

**Información Lumínica.** *Informação Luminosa*

 Uniformidad de Color. (SDCM). *Uniformidade de Cor* <6

 Índice Reproducción Cromática (IRC). *Índice de Reprodução Cromática (CRI)* 80

 Ángulo Apertura. *Ângulo de Abertura* 330°

 Índice de deslumbramiento unificado. *Índice UGR (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 <19 pode variar com fatores como tipo de instalação, a cor das paredes, altura do local, número de luminárias instaladas por local, e alturas de medição.

**LED Chip**

 Tipo de Led. *Tipo de LED* SMD 2835

 Marca chip LED. *Marca do chip LED* Hongli

 LEDs/unidad. *LEDs/unidade* 93

**Información Material.** *Informação de Material*

 Info. Vidrio. *Informação Vidro* Vidrio mate/satinado. *Vidro mate/satinado*

Protección anti estallido |

**Datos Medioambientales.** *Dados Ambientais*

 Clase de Eficiencia Energética. *Classe de Eficiência Energética* E

 Consumo de energía en modo encendido. *Consumo de energia em modo ligado* 18kWh/1000h

**Vida Útil**

Vida Útil L7050 @ 25°=40000h

 # de Encendidos. *# de Ligações* >100000

**Otras Especificaciones** *Outras Especificações*

 Incl. en Caja. *Incluído na caixa* Tubo. *Tubo*
**Accesorios.** *Acessórios*

 Usar con. *Usar com* STARTLED

**Garantías & Calidad.** *Garantias & Qualidade*

 Garantía ROBLAN. *Garantia ROBLAN* 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. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

\* A garantia mencionada nas nossas fichas são de nível básico. A Roblan distribui produtos a nível internacional e adapta o produto e a sua garantia aos requisitos e normativas de garantia específicas de cada país. Também dispomos de opções de garantia segundo os requisitos de projetos concretos. Por favor, consulte o seu agente comercial para verificar as opções de garantia do seu país.

**Garantías & Calidad.** *Garantias & Qualidade*

2011/65/EU /ANSI-2,2014/30/EU,2014/35/EU


**Datos Admin & Logística.** *Dados Admin & Logística*

Referencia Producto. <i>Referência do Produto</i>	LPT8120F
Modelo	LP T8
Gama	LED ECO
Serie. <i>Série</i>	Tubos LED <i>Lâmpadas tubulares LED</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298023240
Clase ETIM. <i>Classe ETIM</i>	EC001959
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	25
Peso Bruto Unidad. <i>Peso Bruto Unidade</i>	0.26
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEDIDAS Embalagem Unitária</i>	35x35x1220
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	195x187x1270
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	8,5
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	6,5

**Avisos & Precauciones.** *Avisos & Precauções*

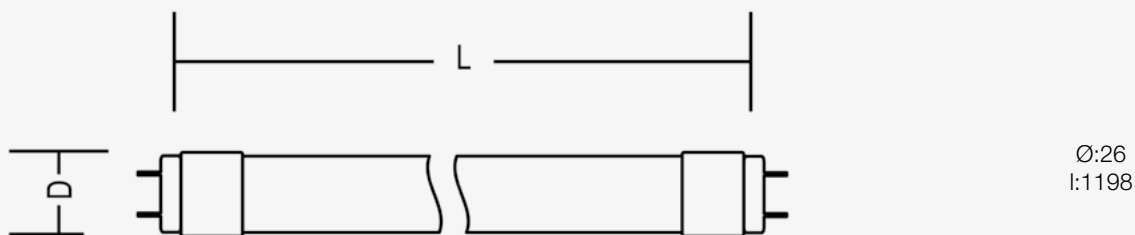
 Rango de Temperatura (Uso). *Intervalo de Temperatura* -20°C ~ +50°C

 Rango de Temperatura (conservación).  
*Intervalo de Temperatura (armazenamento)* -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.

*Uma conexão de extremidade errada queimará o tubo e poderá causar danos. Não é adequado para operação com equipamentos de controle eletrônico.*

**Dimensiones.** *Dimensões*

 Esquema de Producto. *Product line drawing*
**Instalación.** *Instalação*

 Peso producto. *Peso do produto*

0,2Kg

Conexión por un lado. Para luminaira LED, con balasto electrónico, balasto magnético con cebador LED. (Cebador no incluido).

 En caso de rotura. *Em caso de quebra:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)

Última actualización: 2025-12-30 15:48:51 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2025-12-30 15:48:51 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.