



EAN: 8435298013333

ECOT809330F

Tubo LED Cristal 598mm 9W 990lm 200-240V 4000K 330° G13

Tubo LED de cristal 598mm 9W 990lm 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 con alto factor de potencia | *Combinação ótima de valor e desempenho com elevado fator de potência*
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de vidrio | *Design semelhante às lâmpadas fluorescentes tradicionais com difusor de vidro*



Características Generales. *Características Gerais*

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direcional ou direccional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Casquillo. <i>Casquilho</i>	G13
Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>	No
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>	9 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	18 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	50%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	AC/DC 200-240 V
Corriente. <i>Corrente</i>	0,05
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Regulável</i>	No
Sin Párpadeo. <i>Sem Flicker</i>	Flicker Free

Información Lumínica. *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	990 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	990 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	110 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>	0.958
Coordenadas de cromaticidad. <i>Coordenadas de cromaticidade (X,Y)</i>	0.38 , 0.38
Temperatura Luz. (K)	4000K
Uniformidad de Color. (SDCM). <i>Uniformidade de Cor</i>	<6
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Consistência cromática em elipses de MacAdam</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	330°
Índice de deslumbramiento unificado. <i>Índice UGR (UGR)</i>	<19 *
* UGR <19 puede varia 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. <i>Tipo de LED</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>Marca do chip LED</i>	Hongli
LEDs/unidad. <i>LEDs/unidade</i>	46
Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Informação de Material*

Info. Vidrio. <i>Informação Vidro</i>	Vidrio mate/satinado. <i>Vidro mate/satinado</i>
Envolvente. <i>Invólucro</i>	Non Clear
Protección anti estallido	

Datos Medioambientales. *Dados Ambientais*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>	E
Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i>	9kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	L70B50 @ 25°=40000h
# de Encendidos. <i># de Ligações</i>	>100000

Otras Especificaciones *Outras Especificações*

Incl. en Caja. <i>Incluído na caixa</i>	Tubo. <i>Tubo</i>
---	-------------------

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.

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



Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

Referencia Producto. *Referência do Produto*

ECOT809330F

Modelo

ECO T8

Gama

LED ECO

Serie. *Série*

Tubos LED
Lâmpadas tubulares LED

Tecnología. *Tecnologia*

LEDs
LEDs

Código de Barras

8435298013333

Clase ETIM. *Classe ETIM*

EC001959

Unidades/Embalaje. *Unidades/Embalagem*

25

Peso Bruto Unidad. *Peso Bruto Unidade*

0.14

Tipo Embalaje Unidad. *Tipo de Embalagem Unidade*

Carton Tube

MEAS Embalaje Unitario. *MEDIDAS Embalagem Unitária*

2,75x275x64

MEAS Carton. *MEDIDAS Caixa*

20x21x67

Peso Bruto Embalaje Externo. *Peso Bruto Embalagem Externa*

4,5

Peso Neto Embalaje Externo. *Peso Líquido Embalagem Externa*

3,5

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

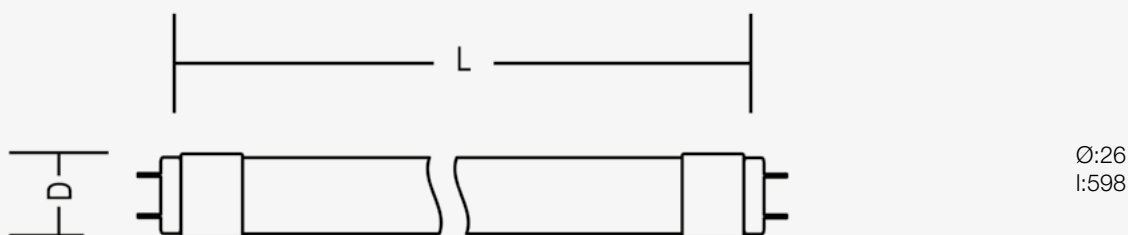
Avisos & Precauciones. Avisos & Precauções

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*

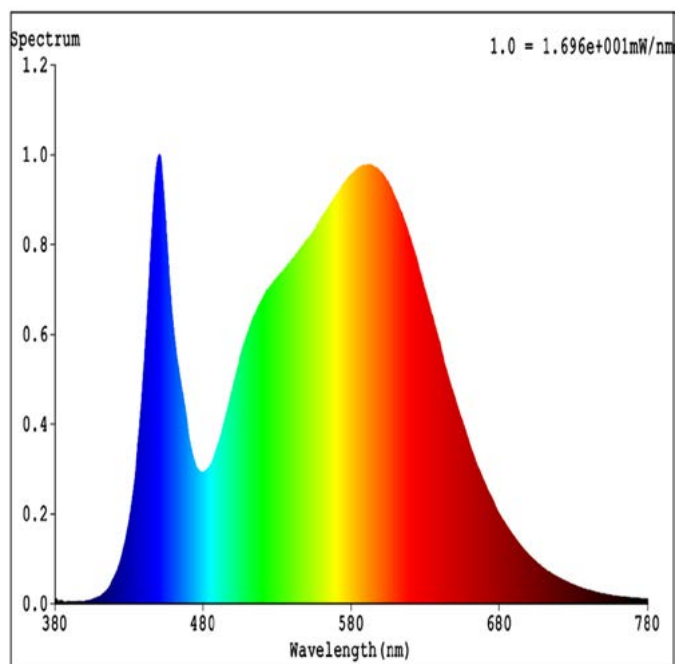
Instalación. Instalação

Peso producto. *Peso do produto*

0,13Kg

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

Especificaciones Ópticas. Especificações Ópticas



En caso de rotura. *Em caso de quebra:* **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.