



EAN: 8435298012404

LLT81500C

Tubo LED PC 1498mm 20W 1940lm 200-240V 3000K 300° G13

Tubo LED PC 1498mm 20W 1940lm 200-240V 3000K 300° G13

Aplicaciones | Aplicações:


 Beneficios | *Benefits*

- Opción de reemplazo fácil y cómoda para tubos fluorescentes | *Opção de substituição fácil e cómoda para tubos fluorescentes*
- Revestimiento de protección anti-estallido | *Revestimento protetor anti-riscos*
- Certificado NSF para la industria alimentaria | *Certificação NSF para a indústria alimentar*
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de PC | *Design semelhante às lâmpadas fluorescentes tradicionais com difusor de PC*



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>

Información Eléctrica. *Informação Elétrica*

Vatios. <i>Watts</i>	20 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	58 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	66%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	200-240 V
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥0.93
Regulable. <i>Regulável</i>	No

Información Lumínica. *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	1940 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	2420 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	Sphere (360°)

Información Lumínica. *Informação Luminosa*

Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm (Lm/W)</i>	97 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>	0.44 , 0.403
Temperatura Luz. (K)	3000K
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>	300°

LED Chip

Tipo de Led. <i>Tipo de LED</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>Marca do chip LED</i>	Hongli
Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Informação de Material*

Difusor	PC Opalino. <i>PC Opalino</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>	22kWh/1000h

Vida Útil

Vida Útil	L7050 @ 25°=40000h
# de Encendidos. <i># de Ligações</i>	>15000

Otras Especificaciones *Outras Especificações*

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

Accesorios. *Acessórios*

Usar con. <i>Usar com</i>	STARTLED
---------------------------	----------

Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

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

Garantías & Calidad. *Garantias & Qualidade*

*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. <i>Referência do Produto</i>	LLT81500C
Modelo	Linear T8
Gama	LED TOP
Serie. <i>Série</i>	Tubos LED <i>Lâmpadas tubulares LED</i>
Tecnología. <i>Tecnologia</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras	8435298012404
Clase ETIM. <i>Classe ETIM</i>	EC001959
Unidades/Embalaje. <i>Unidades/Embalagem</i>	25
Peso Bruto Unidad. <i>Peso Bruto Unidade</i>	0.38
Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>	Carton Color Box Hanging Hole
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	18x175x154,5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	9,6
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	6,5

Avisos & Precauciones. *Avisos & Precauções*

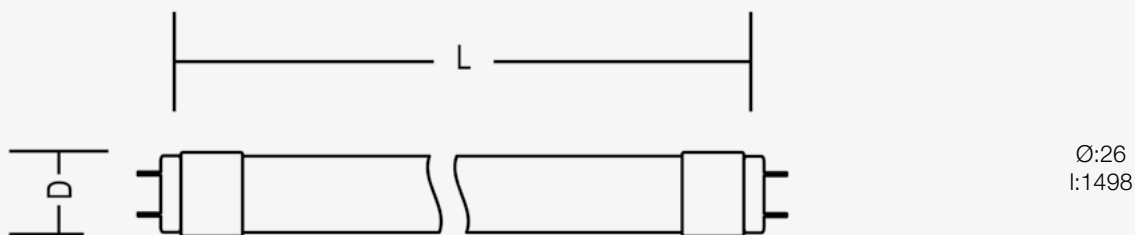
Rango de Temperatura (Uso). *Intervalo de Temperatura* -20°C ~ +45°C

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.

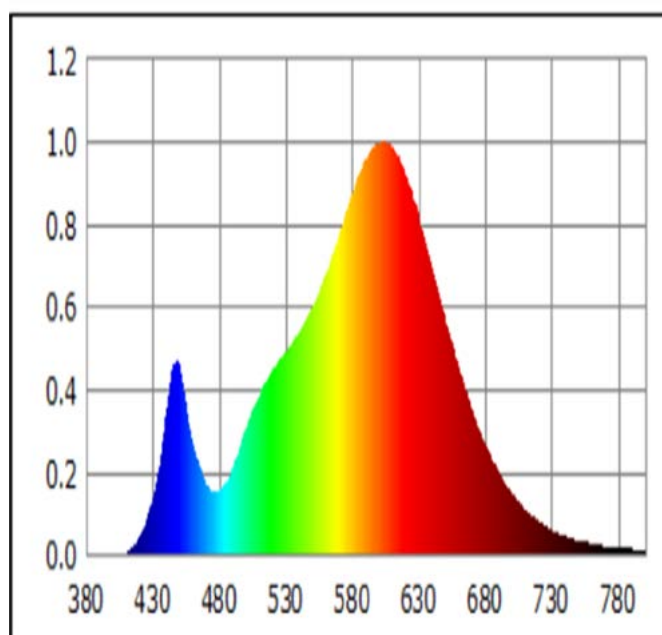
Uma conexão de extremidade errada queimará o tubo e poderá causar danos. Não é adequado para operação com equipamentos de controle eletrônico.

Dimensiones. *Dimensões*

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

 Peso producto. *Peso do produto*

0,26Kg

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 15:48:52 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2025-12-30 15:48:52 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.