



EAN: 8435298012404

LLT81500C

Tubo LED 1500mm 20W 1940LM 3000K Cálido 300° PC

LED Tube 1500mm 20W 1940LM 3000K Warm White 300° PC

Aplicaciones | Applications



Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y cómoda para tubos fluorescentes | *Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes*
- Revestimiento de protección anti-estallido | *Shatter proof film protection*
- Certificado NSF para la industria alimentaria | *NSF certificate for food industry*
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de PC | *Design similar to traditional fluorescent tubes with Opal PC difuser*



Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technolog</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Casquillo. <i>Base</i>	G13
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	no
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior. <i>Indoor</i>

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	20 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	58 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	66%
Voltaje. <i>Voltage</i>	200-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60 Hz
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.93
Regulable. <i>Dimmable</i>	No

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	1940 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	2420 Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	97 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.958
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X,Y)</i>	0.44 , 0.403
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	3000K
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Cálido . <i>Warm White</i>
Uniformidad de Color. (SDCM). <i>Standard Deviation of Color Matching</i>	<6
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	300°

LED Chip

Tipo de Led. <i>Led Type</i>	SMD 2835
Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i>	Hongli
Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	0.9

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Difusor. <i>Diffuser</i>	PC Opalino. <i>Opaline PC</i>
Envolvente. <i>Envelope</i>	Non Clear
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>	22kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	25000h
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	>15000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Tubo

Accesorios. Accessories

Usar con. Use with	STARTLED
--------------------	----------

Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	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.

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



Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. Item Code	LLT81500C
Modelo. Model	Linear T8
Gama. Range	LED TOP
Serie. Series	Tubos LED LED Tubes
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298012404
Clase ETIM. ETIM Class	EC001959
Unidades/Embalaje. Units/Carton	25
Peso Bruto Unidad. Unit Gross Weight	0.38
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Carton Color Box Hanging Hole
MEAS Carton	18x175x154,5
Peso Bruto Embalaje Externo. Gross Weight Master Carton	9,6
Peso Neto Embalaje Externo. Net Weight Master Carton	6,5

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

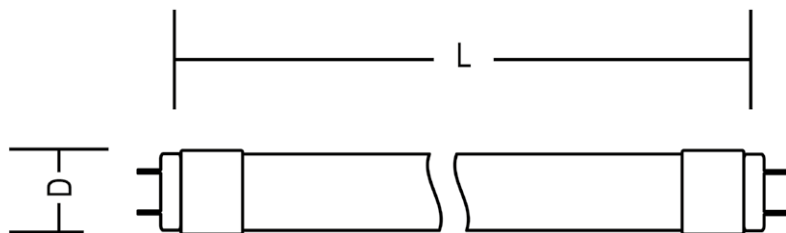
Rango de Temperatura (Uso). Operational Temperature Range	-20°C ~ +45°C
Rango de Temperatura (conservación) . Preservation Temperature Range	-40°C ~ +85°C

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

No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.
A wrong end connection will burn the tube and can cause damage.

Not suitable for operation with electronic control equipment.

Dimensiones. Dimensions



l:1498
Ø:26

Esquema de Producto. Product line drawing

Instalación. Installation

Peso producto. Product Weight

0,26Kg

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)

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications

En caso de rotura. In case of breakage: www.roblan.com

Última actualización: 2024-05-29 10:57:11 UTC+0000 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2024-05-29 10:57:11 UTC+0000 Subject to change without notice. Use the most recent data.

