FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATASHEET

LEDT815330F

Datos Técnicos. *Technical Data*

Tubo LED Cristal + protección anti estallido PCB 900mm 14W 4000K 1450lm 330º PF0.9

LED Glass Tube+ Protective Film PCB 900mm 14W 4000K 1450lm 330º PF0.9

Características Generales. *General Characteristics*

Casquillo. *Base*	G13
Protección. *Protection* (IP)	IP20 Uso Interior. Indoor Use

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. *Wattage*	14 W
Equivalencia Vatios. *Watt Equivalence*	30 W
Ahorro Energético. *Energy Savings*	53%
Voltaje. *Voltage*	200-240 V
Frecuencia. *Frequency*	50/60
Amperios. *Amps*	82mA
Factor Potencia. *Power Factor* (PF)	0,9
Regulable. *Dimmable*	no

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)*	1450 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	104
Temperatura Luz. *Color Temperature (K)*	4000 K
Uniformidad de Color. (SDCM) *Standard Deviation of Color Matching*	<6
Color Luz. *Light Color*	Luz Fría. Cool White
Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index* (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. *Beam Angle*	330º
Unified Glare Index (UGR)	<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 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*	SMD2835
Marca chip LED. *LED chip Brand*	Hongli
LEDs/unidad. LEDs/unit	72

Información Material. *Material Information*

Base. *Base*	Plastic

Información Material. *Material Information*

Difusor. *Diffuser*	Cristal. Glass

Protección Anti Estallido. Shaterproof Protective Film

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Media. *Rated Lifetime*	40000h
# de Encendidos. *Switching Cycles*	>100,000

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Eficiencia Energética. *Energy Efficiency*	A+
Consumo de Energía. *Energy Consumption*	14kWh/1000h
Niveles de Mercurio. *Mercury Levels*	0

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Incl. en Caja. *Incl. In box*	tubo

Accesorios. *Accessories*

Usar con.*Use with*	STARTLED

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. *ROBLAN Warranty*	3 años. years*

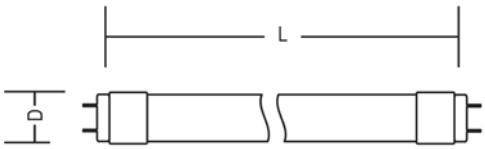
LVD EMC

RoHS CE

*Consulte nuestras condiciones de Garantía. *Check our Warranty conditions*

Avda. de las Retamas 5. 45950 Casarrubios del Monte. Toledo. España
Tel: +34 91 616 50 20 Email: roblan@roblan.com
/Roblan @Roblan_EU /RoblanEU

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



l:900
Ø:26

Peso producto. Product Weight	0,17

| Conexión por un lado. Para luminaira 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).

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. *Item Code*	LEDT815330F
Modelo. Model	T8 Film
Gama. *Range*	TOP
Serie. *Series*	Tubos LED Tubes
Tecnología.*Technology*	Tecnología LED. *LED Technology*
Código de Barras. Barcode	8435298010660
Unidades/Embalaje. *Units/Carton*	25
MEAS Carton	970x187x195mm
Peso Bruto. *Gross Weight*	6.5
Peso Neto. *Net Weight*	4.8

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso) *Operational Temperature Range*	-20~50ºC
Rango de Temperatura (conservación) *Preservation Temperature Range*	-40~85ºC

En caso de rotura. *In case of breakage:* **www.roblan.com**
Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.
Subject to change without notice. Use the most recent data.

Avda. de las Retamas 5. 45950 Casarrubios del Monte. Toledo. España
Tel: +34 91 616 50 20 Email: roblan@roblan.com
/Roblan @Roblan_EU /RoblanEU