

## ECOT818330F



### Datos Técnicos. Technical Data

Tubo LED Cristal 1200mm 18W 4000K 1980lm 330° PF0.9  
Glass LED Tube 1200mm 18W 4000K 1980lm 330° PF0.9

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

### Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	18 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	36 W
Ahorro Energético. Energy Savings	50%
Voltaje. Voltage	200-240 V
Frecuencia. Frequency	50/60
Amperios. Amps	0,106
Factor Potencia. Power Factor (PF)	0,9
Regulable. Dimmable	No

### Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	1980 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	110
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	4000K
Uniformidad de Color. (SDCM) Standard Deviation of Color Matching	<6
Color Luz. Light Color	Blanco Frío .Cool White
Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. Beam Angle	330°
Unified Glare Index (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 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	SMD 2835
Marca chip LED. LED chip Brand	Hongli
LEDs/unidad. LEDs/unit	93

### Información Material. Material Information

Info. Vidrio. Glass Info	Mate/satinado. Glossy Matte
--------------------------	-----------------------------

### Datos Medioambientales. Environmental Data

Eficiencia Energética. Energy Efficiency	A+
Consumo de Energía. Energy Consumption	18kWh/1000h

### Vida Útil. Lifespan

Vida Media. Rated Lifetime	40000h
# de Encendidos. Switching Cycles	>100000

### Otras Especificaciones Other Specifications

Incl. en Caja. Incl. In box	Tubo
-----------------------------	------

### Accesorios. Accessories

Usar con. Use with	STARTLED
Emergencia. Emergency	ROBPLUS50, ROB10123

### Garantías & Calidad. Quality & Warranties

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	2 años. years*
2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, NSF /ANSI-2	



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

### Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. Item Code	ECOT818330F
Modelo. Model	ECO T8
Gama. Range	LED ECO
Serie. Series	Tubos LED LED Tubes
Tecnología. Technology	LEDs LEDs
Código de Barras. Barcode	8435298013357
Clase ETIM. ETIM Class	EC001959
Unidades/Embalaje. Units/ Carton	25
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type	Carton Tube
MEAS Carton	158x158x1275
Peso Bruto. Gross Weight	7
Peso Neto. Net Weight	6.5

### Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

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

**Dimensiones e Instalación.** Dimensions & Installation



L:1198  
Ø:26

Peso producto. Product Weight

0.2

**Dimensiones e Instalación.** Dimensions & Installation

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)*

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)

Última actualización: 2020-06-26 07:22:18 UTC+0000

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

*Last updated: 2020-06-26 07:22:18 UTC+0000*

*Subject to change without notice. Use the most recent data.*