

HLT860F

Datos Técnicos. Technical Data
Tubo LED Cristal 600mm 7W 4000K 1000lm 330° PF0.9 140lm/W
Glass LED Tube 600mm 7W 4000K 1000lm 330° PF0.9 140lm/W
Características Generales. General Characteristics

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

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage	7 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	18 W
Ahorro Energético. Energy Savings	61%
Voltaje. Voltage	100-240 V
Frecuencia. Frequency	50/60
Amperios. Amps	77mA
Factor Potencia. Power Factor (PF)	0,9
Regulable. Dimmable	no

Información Lumínica. Light Technical Information

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	1000 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	143
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	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	SMD2835 9V
Marca chip LED. LED chip Brand	Everlight
LEDs/unidad. LEDs/unit	51

Información Material. Material Information

Base. Base	Plastic
------------	---------

Información Material. Material Information

Difusor. Diffuser	Cristal. Glass
-------------------	----------------

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	7kWh/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*
----------------------------------	----------------

*Consulte nuestras condiciones de Garantía. Check our Warranty conditions

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation

 1:598
 Ø:26

Peso producto. Product Weight	0,13
-------------------------------	------

Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

Referencia Producto. Item Code	HLT860F
Modelo. Model	HL T8
Gama. Range	PRO

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Serie. <i>Series</i>	Tubos LED Tubes
Tecnología. <i>Technology</i>	Tecnología LED. <i>LED Technology</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298023295
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	25
MEAS Carton	670x187x195mm
Peso Bruto. <i>Gross Weight</i>	4.5
Peso Neto. <i>Net Weight</i>	3.5

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso) <i>Operational Temperature Range</i>	-20~50° C
Rango de Temperatura (conservación) <i>Preservation Temperature Range</i>	-40~85° C

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.