



11681

LLT8600F

Beneficios | Benefits

Opción de reemplazo fácil y cómoda para tubos fluorescentes Revestimiento de protección anti-estallido Certificado NSF para la industria alimentaria Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de vidrio

Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes Shatter proof film protection NSF certificate for food industry Design similar to traditional fluorescent tubes with Opal PC difuser

Instalaciones | Installations



Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</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>	9 W
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	18 W
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	50%
Voltaje. <i>Voltage</i>	200-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.93
Regulable. <i>Dimmable</i>	No
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0.4

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Unidad de medida del parpadeo. *Flicker metric (Pst LM)* 1

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. *Luminous Flux (lm)* 895 Lm

Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. *Light Source useful luminous flux (lm)* 990Lm

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. *Beam angle correspondence* Sphere (360°)

Eficacia Lm. *Lm Efficacy (Lm/W)* 99

Factor de mantenimiento del flujo luminoso. *Lumen maintenance factor (%)* 0.958

Coordenadas de cromaticidad. *Chromaticity coordinate (X,Y)* 0.38 , 0.38

Temperatura Luz. *Color Temperature (K)* 4000K

Color Luz. *Light Color* Blanco Frío .Cool White

Uniformidad de Color. (SDCM). *Standard Deviation of Color Matching* <6

Consistencia cromática en elipses de MacAdam.
Colour consistency in McAdam ellipses 6

Índice Reproducción Cromática (IRC). *Color Rendering Index (CRI)* 80

Ángulo Apertura. *Beam Angle* 330°

LED Chip

Tipo de Led. *Led Type* SMD 2835

Marca chip LED. *LED chip Brand* Hongli

Factor de supervivencia. *Survival Factor (SF %)* 0.9

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. *Anti glare shield* No

Difusor. *Diffuser* PC Opalino. *Opaline PC*

Envolvente. *Envelope* Non Clear

Protección Anti Estallido

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. *Energy Efficiency Class* E

Consumo de energía en modo encendido. *Energy consumption in on-mode* 9kWh/1000h

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. *Useful Lifetime* 25000h

de Encendidos. *Switching Cycles* >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. <i>Use with</i>	STARTLED
Accesorios. <i>Accessories</i>	STARTLED

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	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. <i>Item Code</i>	LLT8600F
Modelo. <i>Model</i>	Linear T8
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Tubos LED <i>LED Tubes</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298011681
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC001959
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	25
Peso Bruto Unidad. <i>Unit Gross Weight</i>	0.16
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Color Box Hanging Hole
MEAS Carton	18x175x63.5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	4
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	2.21

Avisos & Precauciones. *Safety & Warnings*

Rango de Temperatura (Uso). <i>Operational Temperature Range</i>	-20~45
------------------------------------------------------------------	--------

Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

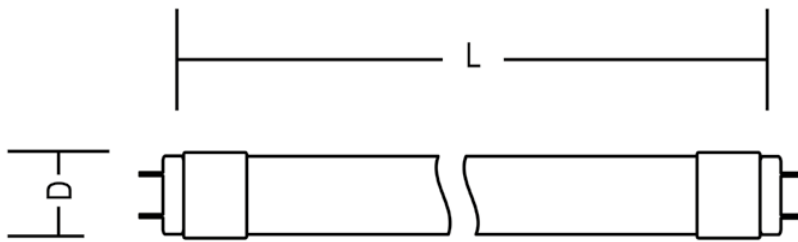
Rango de Temperatura (conservación) . *Preservation Temperature Range* -40~85

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 e Instalación. Dimensions & Installation



l:588
Ø:26

Esquema de Producto. *Product line drawing*

Peso producto. *Product Weight* 0.09

Posición de uso. *Operating position*

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

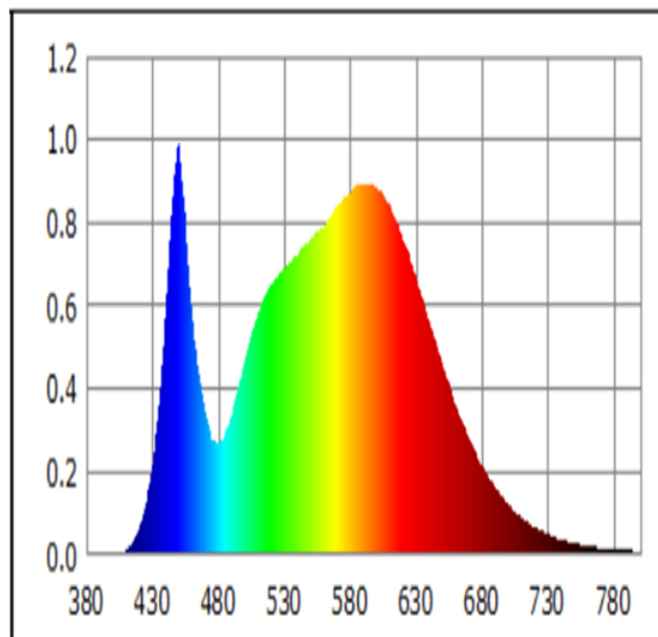
Última actualización: 2023-10-23 12:12:31 UTC+0000

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

Last updated: 2023-10-23 12:12:31 UTC+0000

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

Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



Opciones a medida. *Made to measure options*

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.

In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other confirmation please contact Roblan.

Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	ROBTLED10
------------------------------------------------------	-----------

Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	si
------------------------------------------------------	----