



EAN: 8435298011452

## RT818F

T8 LED 1200mm 18W 1900lm 100-240V 4000K 180° G13

T8 LED 1200mm 18W 1900lm 100-240V 4000K 180° G13

Aplicaciones | Aplicações:


 Beneficios | *Benefits*

- Opción de reemplazo fácil y cómoda para tubos fluorescentes | *Opção de substituição fácil e cómoda para tubos fluorescentes*
- Equipado con tecnología de sensores de radar que contribuye a un entorno de trabajo más eficiente energéticamente | *Equipado com tecnologia de sensores de radar que contribui para um ambiente de trabalho mais eficiente em termos energéticos*
- Certificado NSF para la industria alimentaria | *Certificação NSF para a indústria alimentar*
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de vidrio | *Design semelhante às lâmpadas fluorescentes tradicionais com difusor de vidro*



### Características Generales. *Características Gerais*

Tecnología de iluminación. <i>Tecnologia</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Não direccional ou direccional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Casquillo. <i>Casquilho</i>	G13
Fuente luminosa de color variable. <i>Fonte luminosa de cor variável</i>	No
Protección. <i>Protection (IP)</i>	IP20 Interior . <i>Interior</i>
Clase de Aislamiento. <i>Classe de Isolamento</i>	II

### Información Eléctrica. *Informação Elétrica*

Vatios. <i>Watts</i>	18 W
Equivalencia Vatios. <i>Equivalência em Watts</i>	36 W
Ahorro Energético. <i>Poupança Energética</i>	50%
Voltaje. <i>Voltagem</i>	100-240 V
Factor Potencia. <i>Fator de Potência (PF)</i>	≥0.95
Regulable. <i>Regulável</i>	No

### Información Lumínica. *Informação Luminosa*

Flujo Luminoso. <i>Fluxo Luminoso (lm)</i>	1900 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Fluxo Luminoso Útil Fonte de luz (lm)</i>	2160 Lm

**Información Lumínica.** *Informação Luminosa*

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Correspondência com o ângulo do fluxo luminoso</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Eficácia Lm</i> (Lm/W)	106 Lm/W
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Fator de manutenção do fluxo luminoso (%)</i>	0.958
Coordenadas de cromaticidad. <i>Coordenadas de cromaticidade (X, Y)</i>	0.38 , 0.38
Temperatura Luz. (K)	4000K
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Consistência cromática em elipses de MacAdam</i>	6
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Índice de Reprodução Cromática (CRI)</i>	80
Ángulo Apertura. <i>Ângulo de Abertura</i>	180°

**LED Chip**

Tipo de Led. <i>Tipo de LED</i>	SMD 2835
LEDs/unidad. <i>LEDs/unidade</i>	96
Factor de supervivencia. <i>Fator de sobrevivência (SF %)</i>	0.9

**Información Material.** *Informação de Material*

Base	Aleación de aluminio. <i>Liga de alumínio</i>
Difusor	PC Opalino. <i>PC Opalino</i>
Envolvente. <i>Invólucro</i>	Non Clear

Protección anti estallido |

**Datos Medioambientales.** *Dados Ambientais*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Classe de Eficiência Energética</i>	E
Consumo de energía en modo encendido. <i>Consumo de energia em modo ligado</i>	18kWh/1000h

**Vida Útil**

Vida Útil	L7050 @ 25°=50000h
# de Encendidos. <i># de Ligações</i>	200000

**Especificaciones Sensor.** *Especificações do Sensor*

Tecnología Sensor	Microwave Motion Sensor
Área de detección en pared. <i>Área de deteção parede</i>	<10m
Altura max Instalación Sensor. <i>Altura máxima de Instalação do Sensor</i>	2.5-4m
Modo Standby	15% light
Ángulo de detección. <i>Ângulo de deteção</i>	180°
Tiempo de encendido. <i>Tempo de Ligaçao</i>	1min

## Especificaciones Sensor. Especificações do Sensor

Si no hay movimiento después de los 60s, cambiará al modo standby con la luz encendida al 15% de brillo.

Rango del sensor: altura 2.5-4m, radio 5-8 metros (tolerancia±2M).

El módulo sensor integrado dentro del tubo puede ser sensible al cuerpo humano, animales

La distancia entre dos tubos debe ser de más de 1,2 metros para eliminar la interferencia entre sí.

Para montaje de luminarias con dos tubos, colocar los lados con sensor en lados opuestos.

El rango de detección se verá afectado cuando el tubo se monte en una habitación de metal como un ascensor, etc.

*Se não houver movimento após 60s, ele passará para o modo de espera com a luz acesa com 15% de brilho. Alcance do sensor: altura 2,5-4m, raio 5-8 metros (tolerância ±2M). O módulo de sensor embutido dentro do tubo pode ser sensível ao corpo humano, animais A distância entre dois tubos deve ser superior a 1,2 metros para eliminar a interferência entre si. Para montagem de luminária com dois tubos, coloque os lados do sensor em lados opostos. A faixa de detecção será afetada quando o tubo for montado em uma sala de metal, como um elevador, etc.*

## Otras Especificaciones Outras Especificações

Incl. en Caja. *Incluído na caixa*

Tubo. *Tubo*

## Garantías & Calidad. Garantias & Qualidade

Garantía ROBLAN. *Garantia ROBLAN*

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. La garantía no cubre, accesorios, fuentes de luz intercambiables (como lámparas), ni baterías o acumuladores incluidos (si los hubiera).

*\* A garantia mencionada nas nossas fichas são de nível básico. A Roblan distribui produtos a nível internacional e adapta o produto e a sua garantia aos requisitos e normativas de garantia específicas de cada país. Também dispomos de opções de garantia segundo os requisitos de projetos concretos. Por favor, consulte o seu agente comercial para verificar as opções de garantia do seu país.*

2011/65/EU,NSF /ANSI-2,2014/30/EU,2014/35/EU



## Datos Admin & Logística. Dados Admin & Logística

Referencia Producto. *Referência do Produto*

RT818F

Modelo

TUBO RADAR

Gama

LED TOP

Serie. *Série*

Tubos LED  
*Lâmpadas tubulares LED*

Tecnología. *Tecnologia*

LEDs  
*LEDs*

Código de Barras

8435298011452

Clase ETIM. *Classe ETIM*

EC001959

Unidades/Embalaje. *Unidades/Embalagem*

25

Peso Bruto Unidad. *Peso Bruto Unidade*

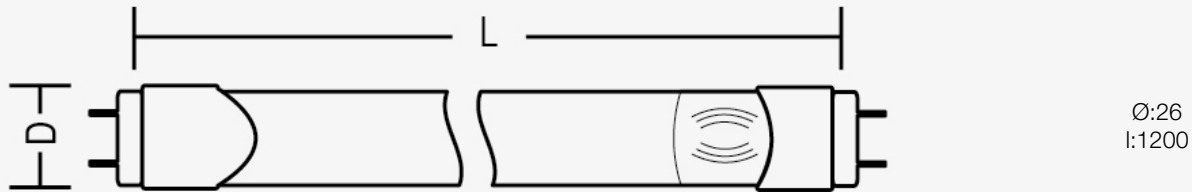
0.5

**Datos Admin & Logística.** *Dados Admin & Logística*

Tipo Embalaje Unidad. <i>Tipo de Embalagem Unidade</i>	Carton Tube
MEAS Carton. <i>MEDIDAS Caixa</i>	216x21x125,4
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Peso Bruto Embalagem Externa</i>	12,4
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Peso Líquido Embalagem Externa</i>	5,4

**Avisos & Precauciones.** *Avisos & Precauções*

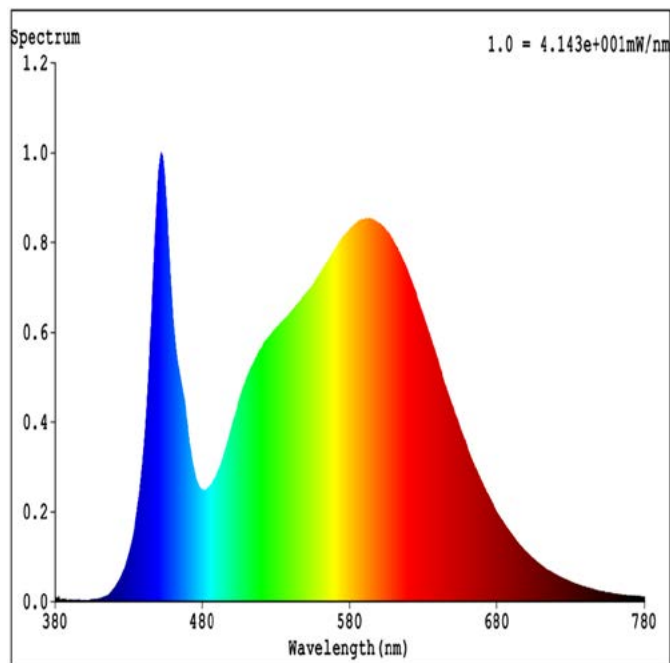
Rango de Temperatura (Uso). <i>Intervalo de Temperatura</i>	-20°C ~ +55°C
Rango de Temperatura (conservación) . <i>Intervalo de Temperatura (armazenamento)</i>	-40°C ~ +85°C

**Dimensiones.** *Dimensões*

 Esquema de Producto. *Product line drawing*
**Instalación.** *Instalação*

Peso producto. <i>Peso do produto</i>	0,22Kg
---------------------------------------	--------

Conexión por un lado

**Especificaciones Ópticas.** *Especificações Ópticas*



En caso de rotura. *Em caso de quebra:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)

Última actualización: 2025-12-30 15:48:53 UTC+0000 Sujeito a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Última atualização: 2025-12-30 15:48:53 UTC+0000 Sujeito a alterações sem aviso prévio. Utilizar os dados mais recentes.