

**RT820F**

**Datos Técnicos. Technical Data**
**Tubo LED RADAR 20W Frío 4100K AC 85-265V (15%standby-100% luz 1 min)**
**Tubo LED RADAR 20W 4100K AC 85-265V (15%standby-100% light 1 min)**
**Características Generales. General Characteristics**

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

**Información Eléctrica. Electrical Information**

Vatios. Wattage	20 W
Equivalencia Vatios. Watt Equivalence	58 W
Ahorro Energético. Energy Savings	66%
Voltaje. Voltage	85-265 V
Frecuencia. Frequency	50/60
Factor Potencia. Power Factor (PF)	≥0.95
Regulable. Dimmable	si

**Información Lumínica. Light Technical Information**

Flujo Luminoso. Luminous Flux (lm)	1940 Lm
Eficacia Lm. Lm Efficacy (Lm/W)	97
Temperatura Luz. Color Temperature (K)	4100 K
Color Luz. Light Color	Luz Fría. Cool White
Lumen Maintenance at 6,000h	<3%
Índice Reproducción Cromática (IRC). Color Rendering Index (CRI)	≥80
Ángulo Apertura. Beam Angle	180°

**LED Chip**

Tipo de Led. Led Type	SMD2835
LEDs/unidad. LEDs/unit	120

**Información Material. Material Information**

Difusor. Diffuser	PC
Aluminum alloy	

**Vida Útil. Lifespan**

Vida Media. Rated Lifetime	45000h
# de Encendidos. Switching Cycles	>25000

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

Eficiencia Energética. Energy Efficiency	A+
Consumo de Energía. Energy Consumption	20kWh/1000h

**Datos Medioambientales. Environmental Data**

Niveles de Mercurio. Mercury Levels	0
-------------------------------------	---

**Especificaciones Sensor. Sensor Specifications**

Tecnología de Sensor. Sensor Technology	Microondas. Microwave
Sensor de movimiento. Motion Sensor	
Área de detección. Detection Area	<10m
Ángulo de detección. Detection Angle	180°
Sensor Crepuscular. Photo Sensor	x
Modo Stanby. Stanby Mode	15% - 3W
Tiempo de encendido. On/Off time length	1min

**Otras Especificaciones Other Specifications**

Incl. en Caja. Incl. In box	tubo
-----------------------------	------

**Garantías & Calidad. Quality & Warranties**

Garantía ROBLAN. ROBLAN Warranty	2 años. years*
----------------------------------	----------------

LVD EMC



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

**Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation**


Peso producto. Product Weight	0,33
-------------------------------	------

**Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics**

Referencia Producto. Item Code	RT820F
Modelo. Model	TUBO LED RADAR

**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

---

Gama. <i>Range</i>	TOP
Serie. <i>Series</i>	Tubos LED Tubes
Tecnología. <i>Technology</i>	Tecnología LED. LED Technology
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298011476
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	25
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Carton Tube
MEAS Carton	154.5x21x21.6
Peso Bruto. <i>Gross Weight</i>	14,40
Peso Neto. <i>Net Weight</i>	8,25

**Avisos & Precauciones.** *Safety & Warnings*

---

Rango de Temperatura (Uso) <i>Operational Temperature Range</i>	-20~55° 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.*