

## UVCT860PIR



### Vida Útil. *Lifespan*

Vida Media. *Rated Lifetime* 20000h

### Especificaciones Sensor. *Sensor Specifications*

Tecnología de Sensor. *Sensor Technology* PIR Sensor  
 Área de detección. *Detection Area* 5m  
 Altura max Instalación Sensor. *Max height Sensor installation* 4  
 Modo Stanby. *Stanby Mode* 30s  
 30s de retardo de encendido para dar tiempo a despejar la zona.  
 Apagado automático al detectar presencia hasta 5m de distancia.  
 Retardo de encendido automático en 30s tras no detectar presencia  
 30s ignition delay to allow time to clear the area. Automatic shutdown when detecting presence up to 5m away Automatic ignition delay in 30s after not detecting presence

### Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

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

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

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

Referencia Producto. *Item Code* UVCT860PIR  
 Modelo. *Model* UVC T8 PIR  
 Tecnología. *Technology* Desinfección  
*Disinfection*  
 Código de Barras. *Barcode* 8435298035731  
 Unidades/Embalaje. *Units/Carton* 20  
 Tipo Embalaje Unidad. *Packaging Unit Type* Color Box  
 MEAS Carton 31x17x64.5

### Dimensiones e Instalación. *Dimensions & Installation*

h:50  
 i:615  
 Instalación. *Installation* Superficie  
 Lugar de Instalación. *Installation place* Pared, Techo

Altura de montaje. *Range mounting height (Min - Max)* 4

WARNING: Clear all people and animals from the area before turning on

En caso de rotura. *In case of breakage:* [www.roblan.com](http://www.roblan.com)  
 Última actualización: 2020-06-11 18:24:58 UTC+0000  
 Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.  
*Last updated: 2020-06-11 18:24:58 UTC+0000*  
*Subject to change without notice. Use the most recent data.*

### Datos Técnicos. *Technical Data*

Regleta T8 LED 60cm germicida con sensor y sistema de protección  
 AC90-265V 180° 62mW/m UVC  
 Fixture T8 LED 60cm sterilization w/ sensor and protection system AC90-240V 180° 62mW/m UVC

Protección. *Protection (IP)* IP20

### Información Eléctrica. *Electrical Information*

Vatios. *Wattage* 6 W  
 Voltaje. *Voltage* 90-265 V  
 Factor Potencia. *Power Factor (PF)* ≥0.5  
 Regulable. *Dimmable* No

### Información Lumínica. *Light Technical Information*

Ángulo Apertura. *Beam Angle* 180°

### Datos UV. *UV Data*

Longitud de onda UV-C. *Wavelength UV-C* 275 nm  
 mW/m<sup>2</sup> (UV-C) 62mW/m<sup>2</sup>  
 Horas de vida UV-C. *Lifetime UV-C* 9000

### LED Chip

Tipo de Led. *Led Type* UVC

### Información Material. *Material Information*

Base. *Base* Aluminio. *Aluminum*  
 Difusor. *Diffuser* PC Transparente.  
*Transparent PC*  
 Color. *Color* Blanco. *White*  
 Pintura Tratamiento Anti UV

### Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Consumo de Energía. *Energy Consumption* 6kWh/1000h

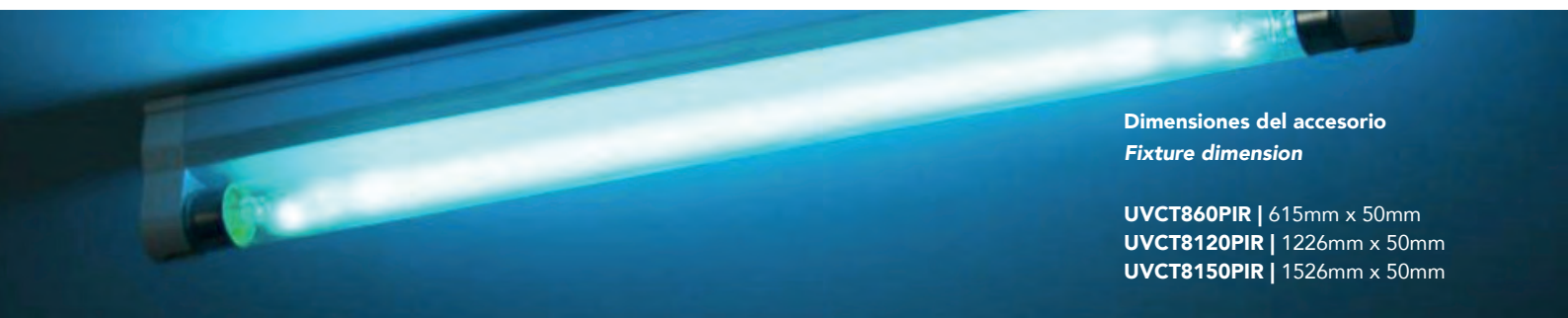


# UVCT8

Tubo de LED germicida con sensor y sistema de protección  
*Germicidal LED tube with sensor and protection system*

REF	W	mW/m <sup>2</sup> (UV-C)	Voltaje de entrada Input Voltage	Vida LED LED Life	P.F.	IP	Ángulo Angle	Enchufe Socket	 Dim. (mm)
UVCT860PIR	6W	62mW/m <sup>2</sup>	AC 90-265V	20.000Hrs. (9000Hrs UV-C)	0.5	20	180°	G13	588
UVCT8120PIR	12W	124mW/m <sup>2</sup>	AC 90-265V		0.5	20	180°	G13	1198
UVCT8150PIR	15W	158mW/m <sup>2</sup>	AC 90-265V		0.5	20	180°	G13	1498

**Altura máxima de instalación: 4 metros | *Máximum installation height 4 meters***



**Dimensiones del accesorio**  
*Fixture dimension*

**UVCT860PIR** | 615mm x 50mm  
**UVCT8120PIR** | 1226mm x 50mm  
**UVCT8150PIR** | 1526mm x 50mm

## Mecanismos de Seguridad | *Security Mechanisms*



30s de retardo de encendido para dar tiempo a despejar la zona  
*30s ignition delay to allow time to clear the area*



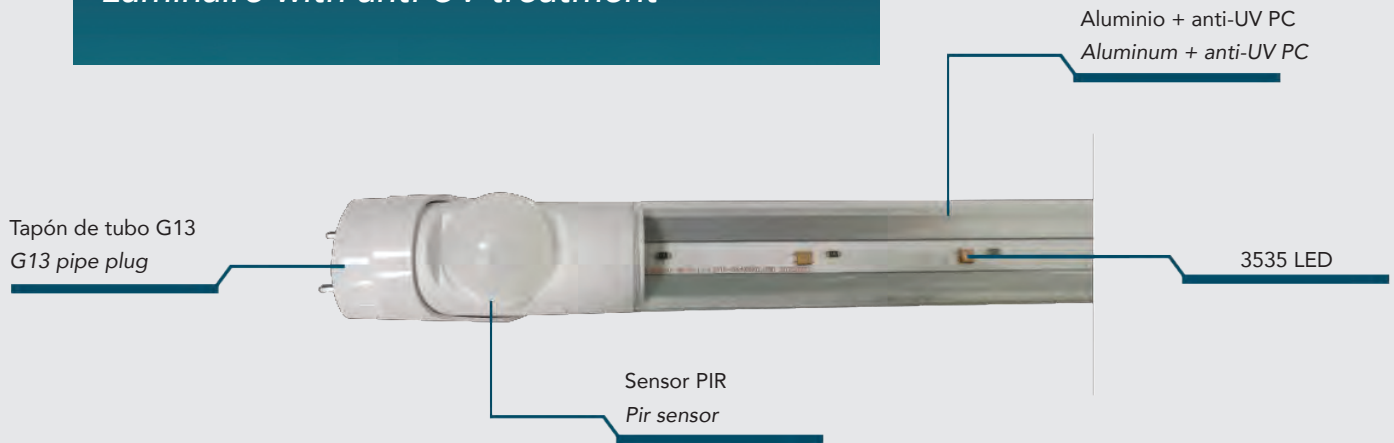
Apagado automático al detectar presencia hasta 5m de distancia  
*Automatic shutdown when detecting presence up to 5m away*



Retardo de encendido automático en 30s tras no detectar presencia  
*Automatic ignition delay in 30s after not detecting presence*

# Luminaria con tratamiento anti UV

## Luminaire with anti UV treatment



### Cuánto tiempo para destruir los microorganismos?

Los tubos tienen el siguiente: UVC mW por metro cuadrado.

- 60cm – 62mW/m<sup>2</sup>
- 120cm – 124mW/m<sup>2</sup>
- 150cm – 158mW/m<sup>2</sup>

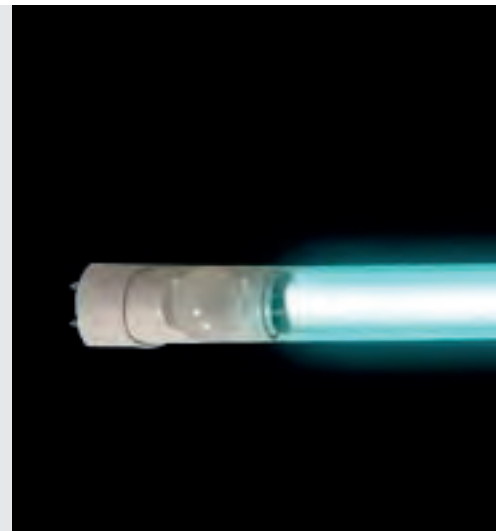
Teniendo esto en cuenta ver abajo los ejemplos de calculos de desinfección en tiempo por m<sup>2</sup> a una altura de 3 metros

### How long to destroy the microorganisms?

The tubes have the following: UVC mW per square meter.

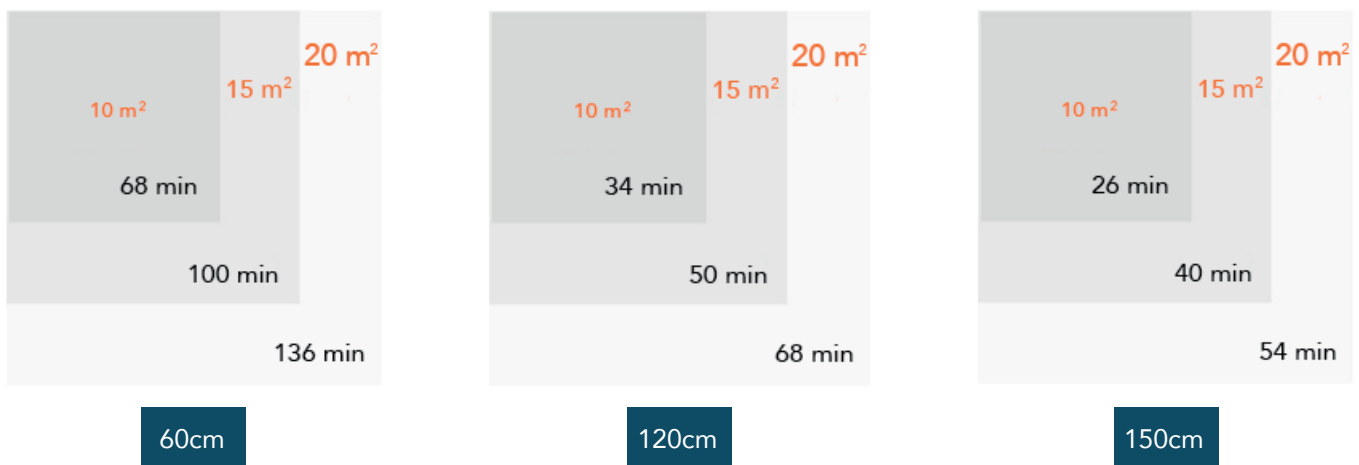
- 60cm – 62mW/m<sup>2</sup>
- 120cm – 124mW/m<sup>2</sup>
- 150cm – 158mW/m<sup>2</sup>

Taking this into account, see below the examples of disinfection calculations in time per m<sup>2</sup> at a height of 3 meters.



**Ejemplo de desinfección en tiempo por m<sup>2</sup> para una instalación a una altura de 3 metros. Para espacios de más de 20m<sup>2</sup> se recomienda instalar siempre multiples luminarias.**

**Example of disinfection in time per m<sup>2</sup> for an installation at a height of 3 meters. For areas larger than 20m<sup>2</sup> it is always recommended to install multiple luminaires**



**AVISO | WARNING:**  
Despejar a todas las personas y animales de la zona antes de encender  
Clear all people and animals from thh area before turning on

