

UVCT8120PIR



Datos Técnicos. Technical Data

Regleta T8 LED 120cm germicida con sensor y sistema de protección
AC90-265V 180° 124mW/m UVC
Fixture T8 LED 120cm sterilization w/ sensor and protection system
AC90-240V 180° 124mW/m UVC

Protección. Protection (IP) IP20

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. Wattage 12 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/m² (UV-C) 124mW/m²
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 12kWh/1000h

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 UVCT8120PIR
Modelo. Model UVC T8 PIR
Tecnología. Technology Desinfección Disinfection
Código de Barras. Barcode 8435298035748
Unidades/Embalaje. Units/Cartron 20
Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type Color Box
MEAS Carton 31x17x125.8

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation

h:50
l:1226
Instalación. Installation Superficie
Lugar de Instalación. Installation place Techo, Pared

Altura de montaje. Range mounting height (Min - Max) 4
AVISO: Despejar a todas las personas y animales de la zona antes de encender
WARNING: Clear all people and animals from the area before turning on

En caso de rotura. In case of breakage: 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.

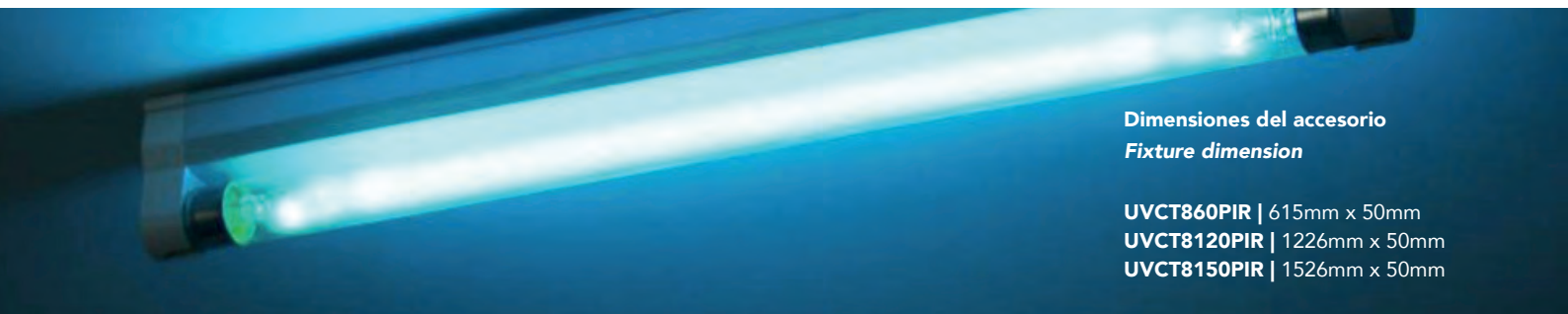


UVCT8

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

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



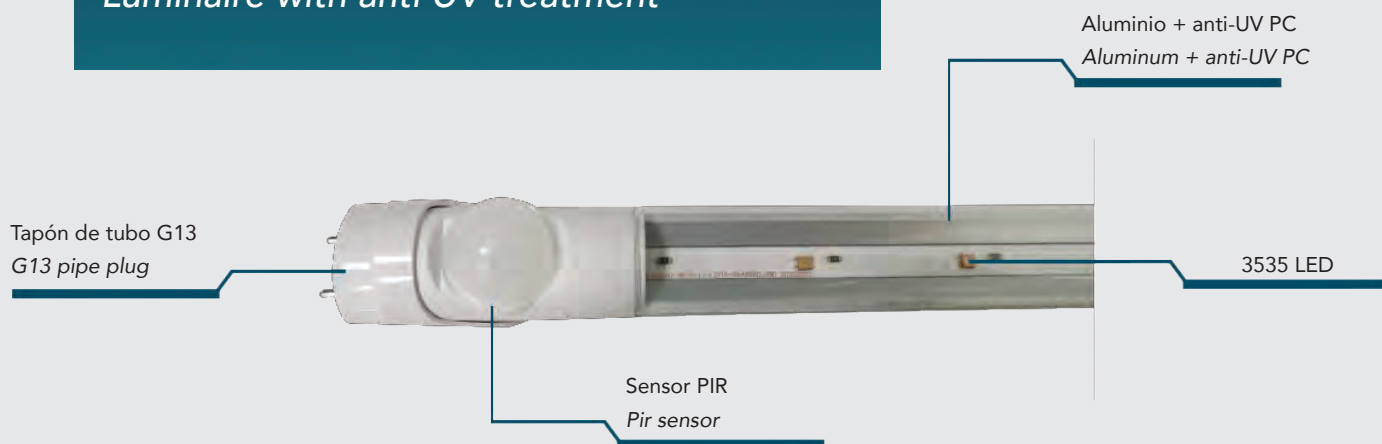
Apagado automático al detectar presencia hasta 5m de distancia
Automatic shutdown when detecting presence up to 5m away



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/m²
- 120cm – 124mW/m²
- 150cm – 158mW/m²

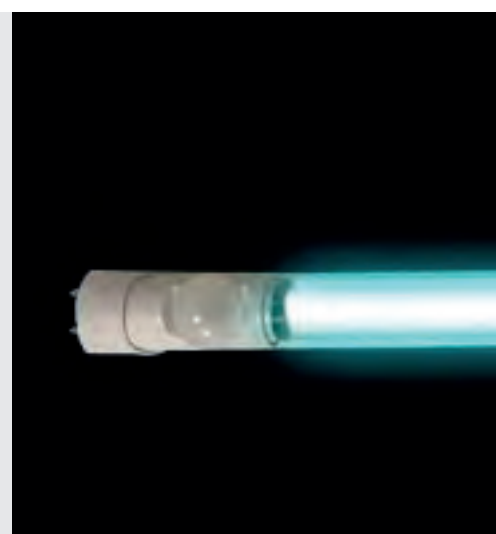
Teniendo esto en cuenta ver abajo los ejemplos de calculos de desinfección en tiempo por m² a una altura de 3 metros

How long to destroy the microorganisms?

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

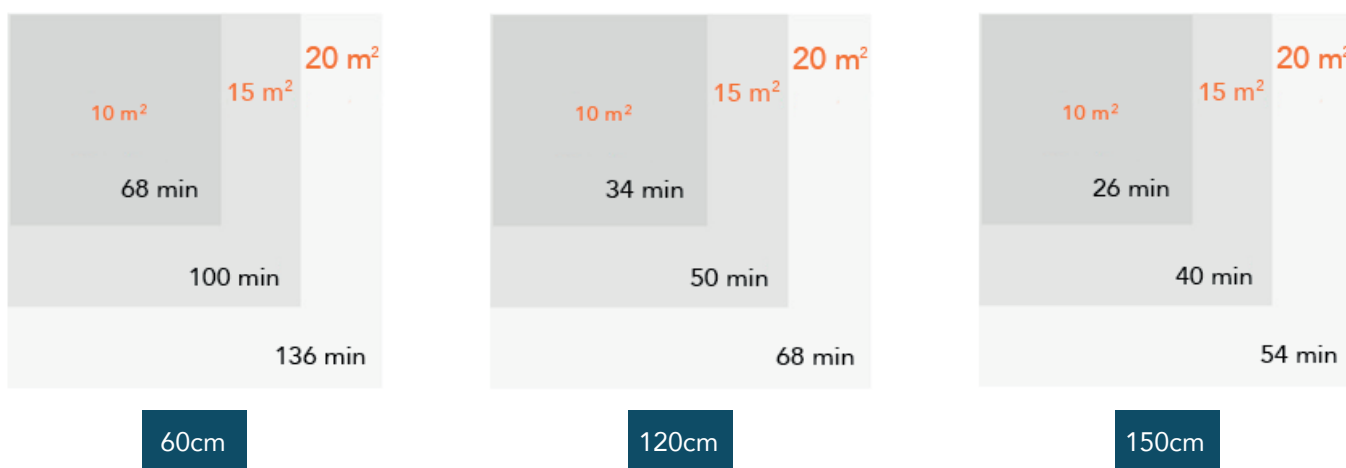
- 60cm – 62mW/m²
- 120cm – 124mW/m²
- 150cm – 158mW/m²

Taking this into account, see below the examples of disinfection calculations in time per m² at a height of 3 meters.



Ejemplo de desinfección en tiempo por m² para una instalación a una altura de 3 metros. Para espacios de más de 20m² se recomienda instalar siempre multiples luminarias.

Example of disinfection in time per m² for an installation at a height of 3 meters. For areas larger than 20m² 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 the area before turning on

