



Desinfección ultravioleta  
Protección **100%** contra virus

# MACO HENARES PREVENCIÓN DE COVID



MACO HENARES  
Torrejón de Ardoz



0034 91 675 83 76



info@prevenciondecovid.com



www.macohenares.com

#### Según modelo:

- Temporizador
- Sensor de movimiento



#### Bajo demanda:

- Contador de horas de funcionamiento
- Indicador de función de lámpara
- Protección de lámpara rota
- Pintura bactericida

## LÁMPARAS UV - ¿Por qué desinfecta la UV-C?

La radiación UV-C de una lámpara de Baja Presión, consiste en una única **línea espectral de radiación** a 254 nm, que se sitúa en el área del máximo efecto germicida: entre las longitudes de onda de 250 y 270nm

La radiación UV-C de un **LED** consiste en una radiación de onda comprendido entre 275 y 280 nm, con muy bajo efecto germicida.

El mecanismo bactericida resulta de la absorción de la energía de la **radiación UV-C** por los ácidos nucleicos y proteínas, lo que induce reacciones químicas que inciden en la estructura molecular de los microorganismos hasta eliminarlos: **rotura del ADN**.

## AGALINE UV-C

**Fuente de luz:** T8  
**Potencia lámpara:** 1x15 / 1x30/ 1x36 W  
2x15 / 2x30 / 2x36 W  
**Duración:** 9000 horas  
**Instalación:** Superficie, pared, base móvil  
**Construcción:** Acero



Lámpara	Potencia	Zona cobertura
1 x	15 W	hasta 6m <sup>2</sup>
1 x	30W	hasta 10m <sup>2</sup>
1 x	36W	hasta 12m <sup>2</sup>
2 x	15W	hasta 12m <sup>2</sup>
2 x	30W	hasta 18m <sup>2</sup>
2 x	36W	hasta 25m <sup>2</sup>

## OKTAN UV-C

**Fuente de luz:** TCL  
**Potencia lámpara:** 2x36 / 2x55 W  
**Duración:** 9000 horas  
**Instalación:** Superficie, pared, base móvil  
**Construcción:** Acero



Lámpara	Potencia	Zona cobertura
2 x	36W	hasta 25m <sup>2</sup>
2 x	55W	hasta 30m <sup>2</sup>