

POSTE UVGI

Para Transporte Público

USO

El poste UVGI ASSIC esta diseñado para desinfectar las cabinas de los transportes públicos como aviones, autobuses, trenes, teleféricos, metro, etc.

El poste funciona de manera independiente con baterías, facilitando su transporte, pudiendo introducirlo a hacer ciclos de uno a dos minutos de desinfección de alta potencia UV-C. Permitiendo que sea retirado en corto tiempo para ser usado en la siguiente unidad de transporte.

La radiación UV-C de 280nm con potencias superiores a los 4,000 uW-s/cm², garantiza esterilización de bacterias y virus como el COVID-19* hasta el 99.98%.

El ciclo de trabajo permite un servicio confiable sin alterar los itinerarios de transporte.

La luz se opera y programa remotamente por radiofrecuencia o por internet para evitar que operadores puedan estar en contacto con la radiación.

El poste UVGI ASSIC permite orientar los equipos LED UV-C para poder distribuir la energía de radiación de forma uniforme y eficiente.

APLICACIONES

- * Cabinas de Autobus.
- * Vagones de METRO.
- * Taxis.

ASSIC UVGI (Ultraviolet Germicide Irradiation):

Equipo de emisión LED UV-C Ultravioleta de longitud de onda ultracorta <254 nanómetros que actúa directamente interfiriendo en la distancia intersticial del DNA destruyendo por resonancia la cadena de aminoácidos.

ASSIC UVGI provee la posibilidad de programar la energía de radiación 2,000 a 8,000 μ W-s/cm²

Variables Programables como la distancia de la superficie, potencia de radiación y tiempo de exposición para grados de fiabilidad del 90% al 99.9%.

Cuenta con Certificación NOM 003

Tecnología aplicable en los diferentes modelos de iluminación ASSIC.

Allende No. 109 Col. Plan de Guadalupe Cuautitlán Izcalli,
EdoMex, México C.P. 54767

• (55) 5317 1218 • (55) 2602 8522 • (55) 5861 7495
• (55) 2840 0069 • (55) 5893 8948 • (55) 5877 2287

SmartCity
BY ASSIC

ventas@assic.com.mx

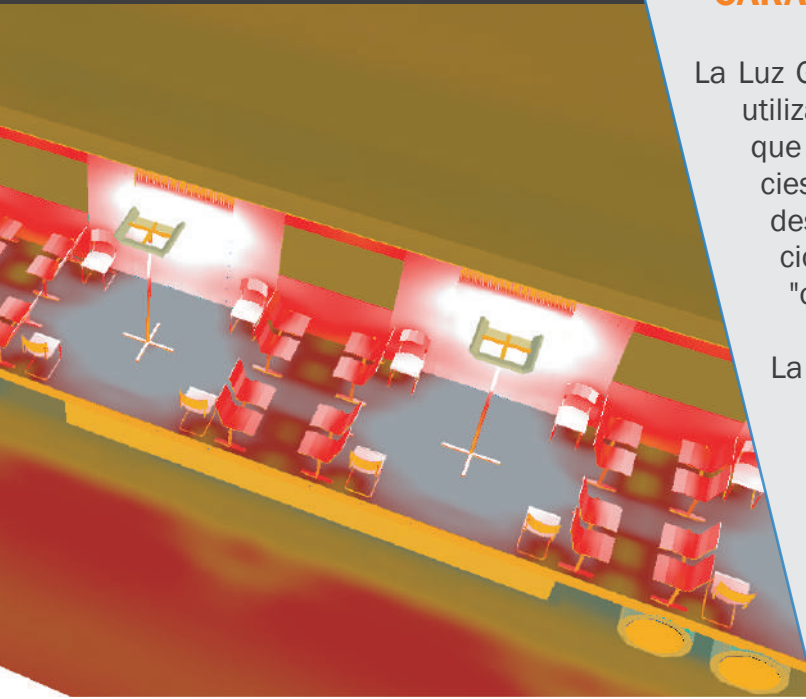
CARACTERISTICAS

La Luz Germicida o irradiación ultravioleta germicida (UVGI) se utiliza para: la desinfección probada contra virus y bacterias, que puede usarse para la desinfección de espacios, superficies, equipos, utensilios, curar tintas y recubrimientos, desinfectar, destruir contaminantes en alimentos, purificación del agua y el aire a través de los rayos UV-C a base de "oxidación avanzada".

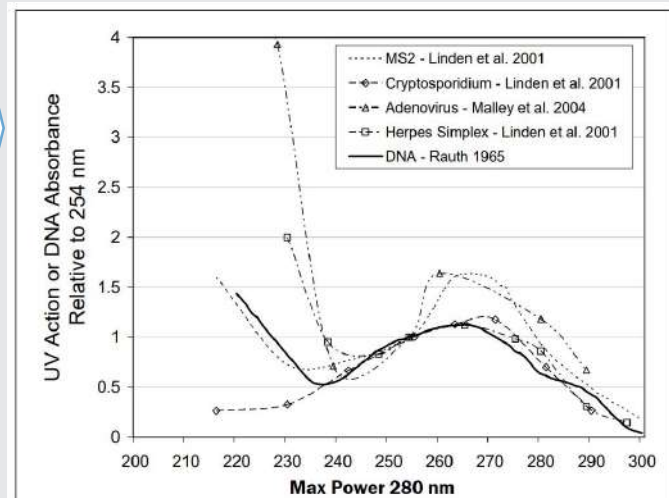
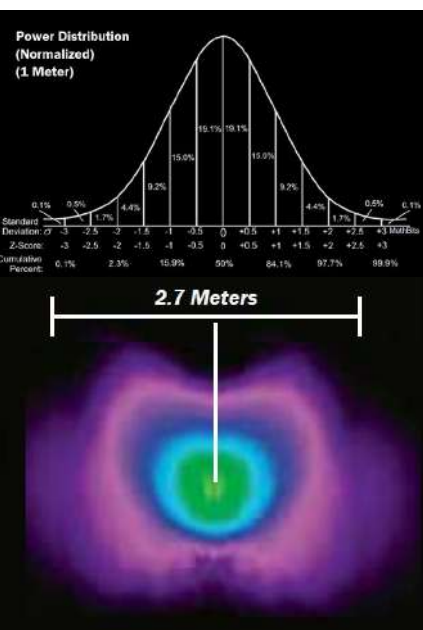
La tecnología germicida Ultravioleta no utiliza productos químicos para la desinfección. Este método de desinfección, es un proceso simple, barato y requiere muy poco mantenimiento.

Los fotones UV-C penetran en las células y dañan el ácido nucleico, haciéndolos incapaces de reproducirse, siendo microbiológicamente inactivos.

Los rayos se dirigen a virus, bacterias y otros patógenos dentro del agua y el aire, o en superficies para hacer que esos patógenos sean inofensivos en segundos.



GRAFICAS



Source: Adapted from Rauth (1965), Linden et al. (2001), and Malley et al. (2004)

Allende No. 109 Col. Plan de Guadalupe Cuautitlán Izcalli, EdoMex, México C.P. 54767

• (55) 5317 1218 • (55) 2602 8522 • (55) 5861 7495
• (55) 2840 0069 • (55) 5893 8948 • (55) 5877 2287