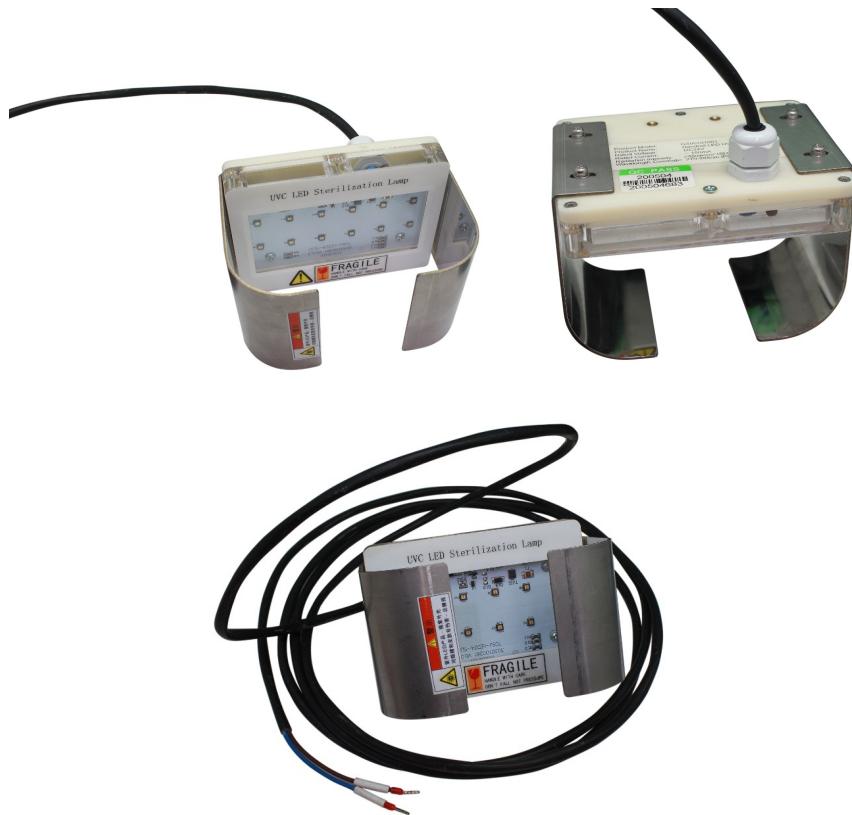


**GS00101001**

## **ESTERILIZADOR DE PASAMANOS LED UVC 270-285NM**



### **Descripción general:**

Esterilizador de pasamanos de escaleras eléctricas, con tecnología LED UVC. Cuenta con doce LEDs UVC con una longitud de onda de **270-285nm** y una irradiancia total de alrededor de **45µW/cm<sup>2</sup>**.

### **Características:**

- LEDs UVC con una longitud de onda de **270-285nm**.
- Irradiancia total de alrededor de **45µW/cm<sup>2</sup>**.

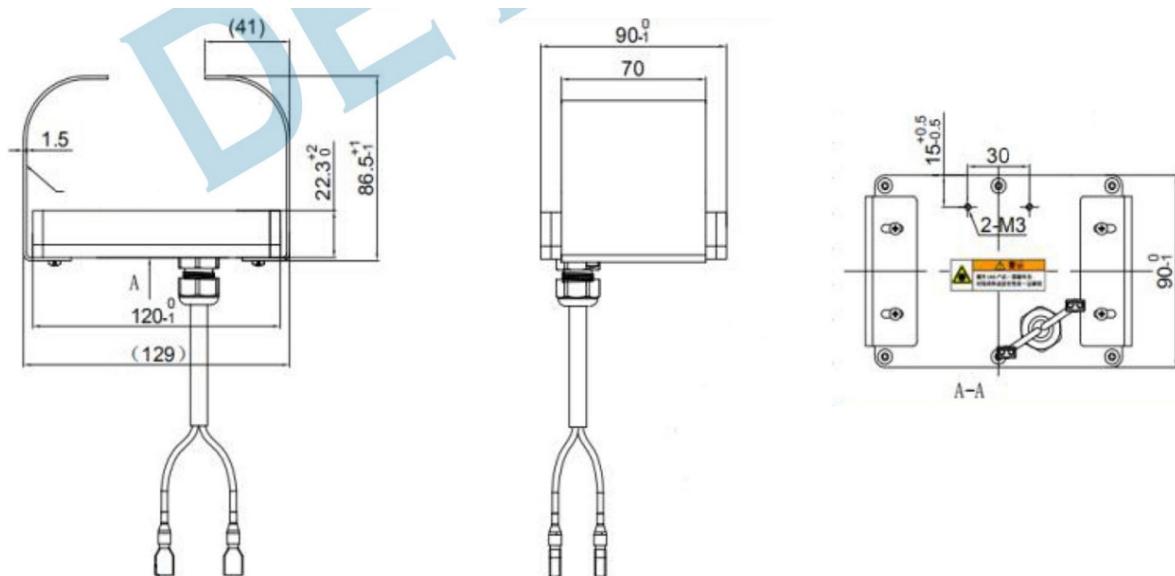
### **Aplicaciones:**

- Esterilización de pasamanos de escaleras eléctricas.

## Especificaciones:

Parámetros técnicos	
Voltaje de entrada	24VCD
Corriente	<0.15A
Longitud de onda	270-285nm
Tipo de LED	SMD 3535
Cantidad de LEDs	12
Tiempo de vida	10000h
Grado de protección	IP55
Temperatura de operación	-25 a 60 °C
Humedad relativa de operación	≤95%
Temperatura de almacenamiento	-30 a 70 °C
Distancia de esterilización	≤25mm (distancia vertical entre la fuente emisora y el pasamanos)
Cobertura	100x50mm
Irradiancia inicial	≥45μW/cm <sup>2</sup> (@15mm)
Irradiancia @10000h	≥40μW/cm <sup>2</sup> (@15mm)
Material	PC, SUS304 y Vidrio de cuarzo

## Dimensiones:



Dimensiones en mm

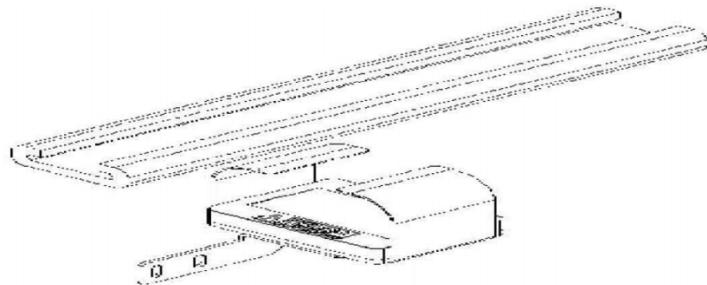
## Intrucciones de operación:

Antes de poner en funcionamiento este equipo, atienda las siguientes consideraciones:

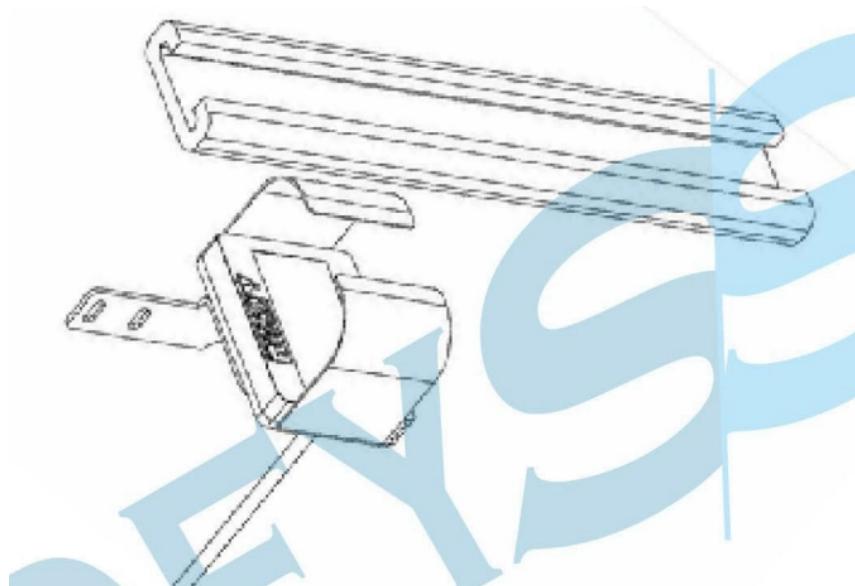
**\*No dirija la radiación ultravioleta sobre personas, animales ni plantas. Tampoco exponga su piel y ojos a las emisiones de esta lámpara. Utilice equipo de protección al operar esta lámpara como lentes, guantes y manga larga.**

**\*Solo el personal calificado puede realizar la instalación de este producto.**

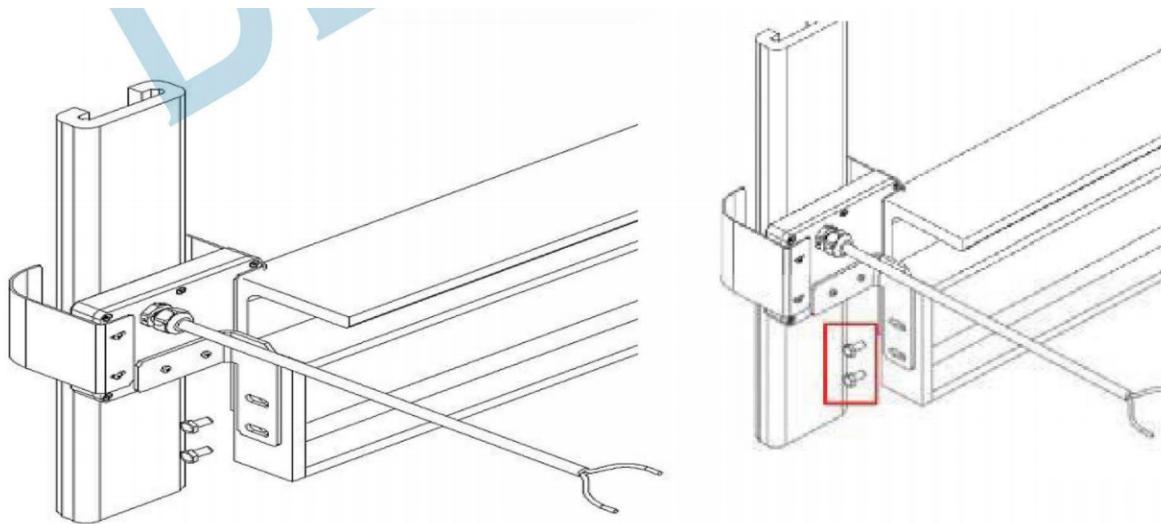
1. La lámpara de esterilización debe instalarse dentro de una escalera mecánica. Elija un espacio disponible donde la lámpara se pueda fijar en el sistema de pasamanos.



2. Coloque la parte emisora de radiación ultravioleta a través del pasamanos, haciendo que la superficie con los LEDs se dirijan hacia el pasamanos.



- 
3. Elija un área de soporte de instalación adecuada y fije la lámpara en la posición de deseada.



4. Ajuste la lámpara a través de los dos orificios de instalación del soporte y asegúrese de que la distancia de separación entre el pasamanos y la lámpara sea de 10 a 15 mm, la cual brinda el mejor efecto de esterilización.