



Ficha técnica

Equipo de desinfección UV-C



Equipo de desinfección TRAZZO SALUZ® UV-C. Para instalación adosada a techo, suspendida o empotrada (ver tabla de referencias). Fabricado en perfil de aluminio extrusionado de 1.000 mm de longitud. Cuenta con una fuente de radiación ultravioleta (254 nm) que actúa como germicida para la desinfección y esterilización.

| INSTALACIÓN | REF. | W | COLOR | L(mm) | h |
|-------------|------------|-------|-------|-------|-----|
| | T7AUVC075B | 1x75W | ○ | 1006 | 2,5 |
| | T7AUVC075N | 1x75W | ● | 1006 | 2,5 |
| | T7AUVC075G | 1x75W | ● | 1006 | 2,5 |
| | T7SUV075B | 1x75W | ○ | 1006 | 2,5 |
| | T7SUV075N | 1x75W | ● | 1006 | 2,5 |
| | T7SUV075G | 1x75W | ● | 1006 | 2,5 |
| | T7EUV075B | 1x75W | ○ | 1024 | 2,5 |
| | T7EUV075N | 1x75W | ● | 1024 | 2,5 |
| | T7EUV075G | 1x75W | ● | 1024 | 2,5 |

Tenga en cuenta que este tipo de tecnología puede causar daños a las personas o animales. **Se ha comprobado científicamente que la exposición aguda accidental a altos niveles de radiación UV de las lámparas UV-C causa problemas oculares y cutáneos en humanos.** Es necesario que el local esté vacío durante todo el tiempo que el sistema de desinfección SaLuz UV-C esté en funcionamiento.

Esta luminaria cuenta con los siguientes elementos:

- Fuente de radiación germicida UV-C.
- Advertencia sonora de inicio de desinfección (80 db).
- Advertencia luminosa de inicio de desinfección.
- Detector de presencia (área detección Ø 6 m).
- No incorpora difusor para evitar la pérdida de eficiencia. **La radiación UV-C se filtra con casi cualquier material. Materiales convencionales como cristales, policarbonatos o metraquilatos filtran completamente esta radiación.**

Quando se alimenta la luminaria, la señal acústica y luminosa alertan de manera intermitente (1 minuto) del inicio de la desinfección. Transcurrido ese tiempo, la luminaria se encenderá y comenzará a desinfectar dentro de su área de acción (consulte la tabla de esta ficha). Durante todo el tiempo que la luminaria esté en funcionamiento el letrero luminoso permanecerá encendido y la fuente sonora emitirá un sonido de advertencia. Como medida de seguridad, el detector de presencia apagará la fuente de luz y por tanto dejará de desinfectar si se detecta presencia en su rango de acción. El sistema de encendido volverá a activarse a los 30 segundos sin detectar presencia.

Es posible incorporar un temporizador de encendido al sistema.

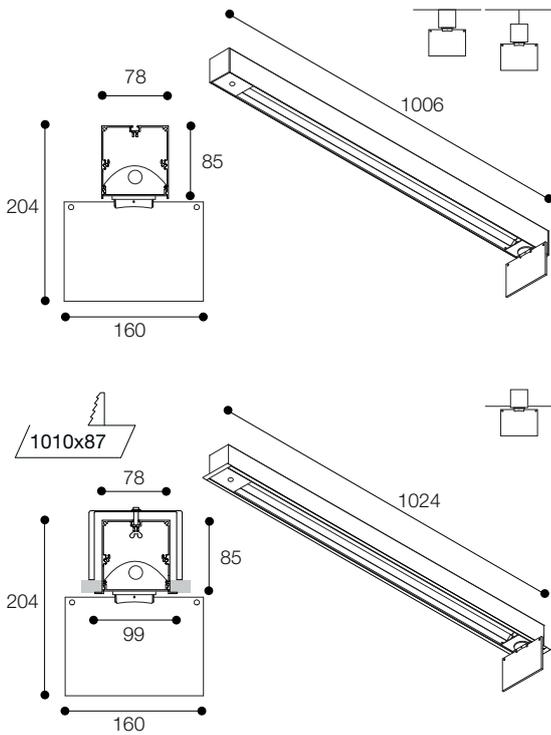


Tabla de desinfección

| Altura de instalación | Tiempo de desinfección | Área de desinfección | Número de equipos Saluz® UV-C | |
|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-------|
| | | | Desinfección del 90% | 99,9% |
| | 60 min. | Hasta 30 m² | 1x | 1x |
| | | Entre 30 y 80 m² | 1x | 2x |
| | 30 min. | Hasta 30 m² | 1x | 1x |
| | | Entre 30 y 80 m² | 1x | 3x |
| | 15 min. | Hasta 30 m² | 1x | 2x |
| | | Entre 30 y 80 m² | 1x | 4x |



UV-C RIESGO GRUPO 3 (EN 62471)

ADVERTENCIA, este producto emite radiaciones UV-C. Evite la exposición de ojos y piel sin medios de protección. Siga las instrucciones de instalación y el manual de usuario.

Datos orientativos, solicite un cálculo a proyectos@normagrup.com · El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño o las especificaciones técnicas.

Sede central

Parque Tecnológico de Asturias. C/ Ablanal, 1
33428 Llanera (Asturias).
España
normagrup.com