

DESINFECCIÓN SUPERFICIES

GUÍA DE PLANIFICACIÓN

OFICINAS,
MINORISTAS Y
HOSPITALES

Dónde colocar los
dispositivos y cómo elegir
el modelo correcto para
diferentes espacios.

06-2021

Centrarse en las superficies que se tocan con frecuencia

Al diseñar una solución de desinfección de superficies eficaz para uso profesional, como oficinas, hostelería, marinas o espacios públicos, es mejor centrarse en las áreas que tendrán el mayor impacto en los contaminantes transmitidos por el tacto. Recomendamos tratar primero con las superficies que se tocan con más frecuencia para ofrecer una solución de alto impacto.

Comience desde los baños, las áreas de almuerzo y café, las habitaciones del personal, los mostradores de servicio al cliente y las salas de reuniones. Todos estos son lugares donde puede haber un alto cambio de personas durante el día y donde las personas traerán nuevos microbios y se expondrán a los de otros.



Aseos:

- Coloque los dispositivos de desinfección cerca de los lavabos, aproximadamente uno por cada 2-3 metros de encimera.
- Coloque los dispositivos de desinfección sobre los compartimentos o los inodoros y urinarios. Consejo: un dispositivo lineal a menudo puede desinfectar dos o más puestos, si las paredes están abiertas desde la parte superior.
- Aplique un revestimiento fotocatalítico en todas las superficies *, incluidas encimeras y objetos como grifos y manijas de puertas..



Otras áreas compartidas:

- Coloque los dispositivos de desinfección sobre las mesas de la sala de reuniones.
- Coloque dispositivos de desinfección en comedores / áreas de café para desinfectar mesas, mostradores, puertas de gabinetes, máquinas y puertas de refrigeradores.
- Mostradores de información al cliente, espacios de coworking, escritorios compartidos y similares: coloque los dispositivos de desinfección, encima de las superficies que se tocan con frecuencia.
- Un dispositivo por cada 3 metros de encimera o 6m de área. Consulte las hojas de datos de los dispositivos.
- Aplicar recubrimiento fotocatalítico en todas las superficies *.

* Los espejos y las ventanas a menudo se pueden dejar sin revestimiento. Además, los pisos a menudo se dejan sin, ya que los zapatos pueden desgastar el revestimiento rápidamente y el lavado / encerado regular puede afectarlo.

Dos estrategias de implementación alternativas:

I. Apuntar a ciertas áreas o II. Cubrir toda la habitación

Cuando el cliente final tiene claro qué áreas específicas desea desinfectar, es sencillo instalar el sistema solo en esos lugares. Esta es una implementación dirigida. Por ejemplo, en tiendas minoristas o cines, puede cubrir solo los puntos de cajero, mostradores de información, máquinas de autoservicio y otros puntos de contacto similares.

Otra estrategia es ir a lo seguro y aplicar un revestimiento en todas las superficies y colocar los dispositivos de modo que toda la habitación quede cubierta. Por ejemplo, los baños y las habitaciones del personal a menudo tienen los niveles más altos de microbios y recomendamos ir a una cobertura completa en estas habitaciones. Utilizamos este enfoque también en instalaciones sanitarias.

Ambas estrategias tienen sus beneficios, y la industria del cliente final, nivel de ambición, y presupuesto afectarán a cuál es el mejor modelo a seguir.

Los beneficios de la implementación dirigida son: menores costos de instalación y hardware y, a menudo, un tiempo de implementación más rápido. Por lo tanto, la relación costo-beneficio suele ser más alta. La desventaja es que habrá áreas donde los patógenos aún pueden crecer y diseminarse.

Por otro lado, cuando cubre toda la habitación, puede estar seguro de que las instalaciones se desinfectan continuamente y el nivel de higiene es alto en todas partes. A largo plazo, la mayor probabilidad de prevenir infecciones y bajas por enfermedad puede superar los costos iniciales.

Recuerde que siempre puede empezar por un lugar pequeño y luego expandir la instalación más tarde. También puede recubrir todas las superficies y agregar dispositivos de desinfección justo encima de ciertas áreas.

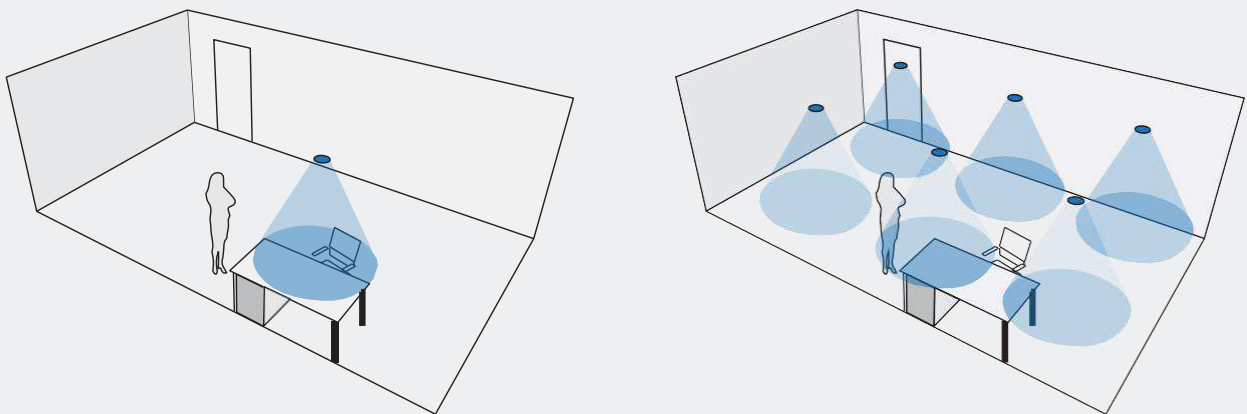


Ilustración que muestra ambas estrategias:
I. Cubrir solo un área determinada con un despliegue específico o II. Cubrir toda la habitación.
Puede encontrar las áreas de desinfección específicas del dispositivo en las hojas de datos del producto Spectral Blue®.

Elegir el dispositivo correcto

Existe el dispositivo adecuado en la familia de productos Spectral Blue® para todas las áreas y todos los clientes. Utilice los siguientes consejos para reducir rápidamente la selección. Todos los dispositivos emiten la misma luz azul espectral desinfectante, por lo que la elección del dispositivo se reduce al factor de forma preferida, la funcionalidad requerida y el tamaño del área a desinfectar.

Spectral Blue® guía de selección de dispositivo

▶ ¿Dual o solo desinfección?

Si el espacio ya tiene luz blanca, opte por los dispositivos mono-modo, o si desea reemplazar la iluminación general, elija la versión de modo dual.

▶ ¿Empotrada, superficie o suspendida?

Para colocar los dispositivos en el techo, elija modelos empotrados. Utilice la instalación suspendida en espacios con techos altos y encima de las mesas de la sala de reuniones.

▶ ¿Gran cobertura o efecto focalizado?

¿Necesita cubrir un área grande con un dispositivo o centrarse en puntos más pequeños? Los dispositivos (e.j. L-series) pueden manejar un área grande, y los pequeños (e.j. R-series) son más focalizados.

▶ ¿DALI u on/off normal?

Si el edificio está equipado con control de iluminación DALI, la opción económica y conveniente es utilizar modelos habilitados para DALI.

▶ ¿Requisitos especiales?

¿Necesita una lente de policarbonato o una clase de protección contra el agua diferente para ciertas áreas? Los dispositivos de la serie L se pueden personalizar ligeramente para diferentes necesidades.

Control automático: deja que el Sistema funcione por sí solo

En las oficinas, nuestro objetivo es reducir los niveles de microbios y mantenerlos bajos. El recubrimiento y el uso diario de la luz azul logran esto. Debido a que los usuarios a menudo no tienen ningún proceso de desinfección, es mejor hacer que el sistema sea completamente automático.

Por ejemplo, baños y salas de reuniones pueden tener detectores de presencia: siempre que el espacio esté vacío, la luz azul se encenderá y se apagará la luz blanca, y viceversa.

Otra posibilidad es utilizar un temporizador: En áreas donde se conoce el ciclo de uso diario, como oficinas, gimnasios y espacios públicos, la luz azul se puede encender en horario de cierre. Se puede agregar un interruptor de anulación manual para el personal de limpieza y mantenimiento.

Los componentes preparados de automatización estándar se pueden utilizar con dispositivos Spectral Blue. Consulta a tu electricista o planificador de automatización.

Un regreso seguro a la normalidad comienza con la seguridad de las zonas compartidas

Prevenir las bajas por enfermedad y las infecciones de forma sostenible

Según varios estudios y estadísticas gubernamentales, el costo anual de la licencia por enfermedad y la pérdida de productividad asociada a ella pueden ser notables.

Las cifras reales variarán según los países y las industrias, pero invertir en tecnología que haga que las instalaciones sean seguras para el personal y los clientes tiene mucho sentido para todo tipo de empresas en todo el mundo.

Sin embargo, los métodos tradicionales para la desinfección de superficies han sido dañinos de varias formas, lo que los hace inadecuados para el uso diario en los lugares de trabajo.

100% seguro, sostenible y fácil: la luz azul natural y el revestimiento fotocatalítico del sistema Spectral Blue® ayudan a lograr y mantener un alto nivel de higiene en las superficies interiores, sin efectos adversos.

El método también facilita la limpieza y reduce la necesidad de desinfectantes químicos, lo que es beneficioso tanto para la salud del personal como para el medio ambiente.

De hecho, tiene tanto sentido que es difícil imaginarse un lugar de trabajo sin él.

Contacto:

Web: <https://spectral.blue>
Email: info@ledtailor.com
Tel.: +358 44 766 91 0

LED Tailor:
Lairolantie 11,
24910 Halikko
Finland

Localice distribuidor:

<https://spectral.blue/resellers>