



**spectral.blue**

**Plantillas de planificación:  
Desinfección**

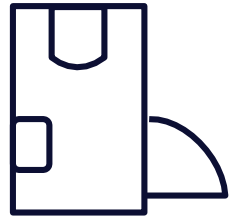
**09-2021**

# Contenido

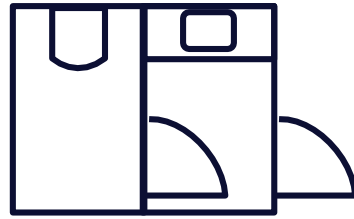
- 1. Baño**
- 2. Salas descanso de personal**
- 3. Espacios sociales/vestuarios personal**
- 4. Recepción Atención Clientes/ Cajeros**
- 5. Consulta Médico**
- 6. Oficina y sala de reuniones**

# BAÑOS

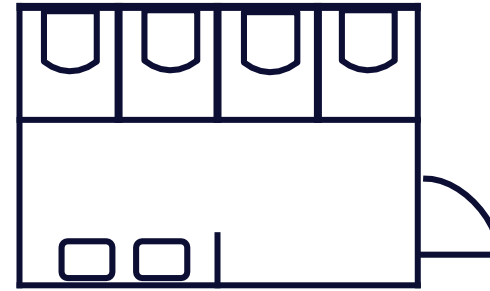
Espacios típicos:



Individual



Habitaciones separadas



Varios puestos

## Superficies tocadas con mucha frecuencia

- Las personas a menudo tocan las manijas de las puertas, los lavabos, los grifos, los dispensadores de jabón, los dispensadores de papel, los secadores de manos, los asientos de los inodoros, los urinarios y objetos similares. No todo el mundo se lava las manos.

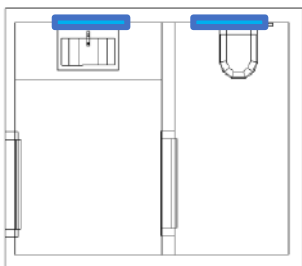
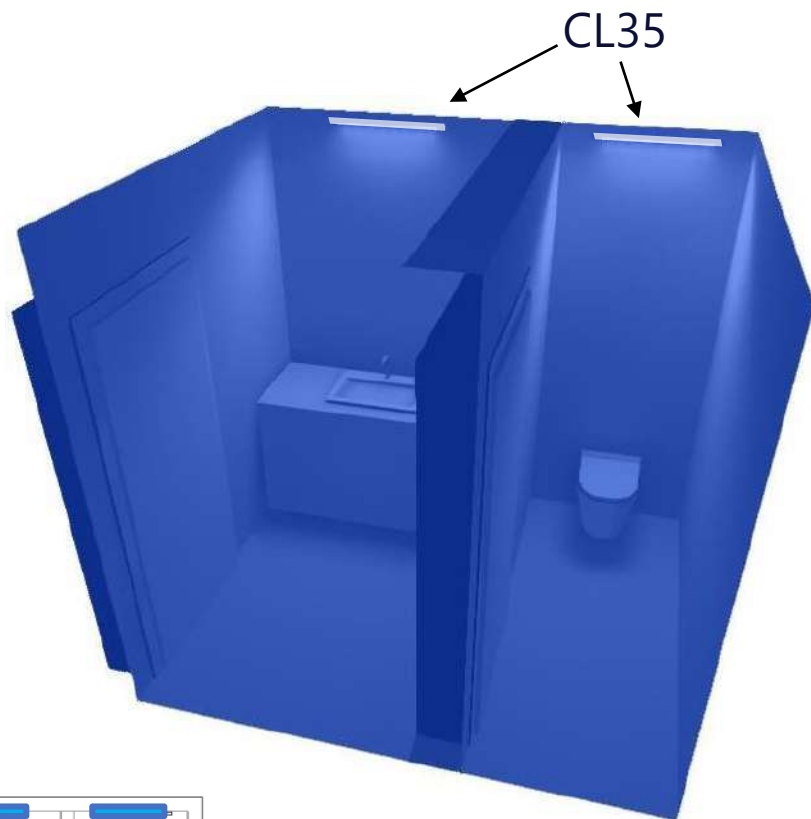
## Gotas caen sobre encimeras, paredes y pisos.

- Tirar de la cadena con la tapa abierta arrojará pequeñas gotas por toda la habitación. Los secadores de aire también arrojan gotas a su alrededor.

## Necesidad desinfección rápida

- La desinfección debe ser continua y rápida, si hay muchas personas que usan el baño durante el día.

# Ejemplo Baño 1/3



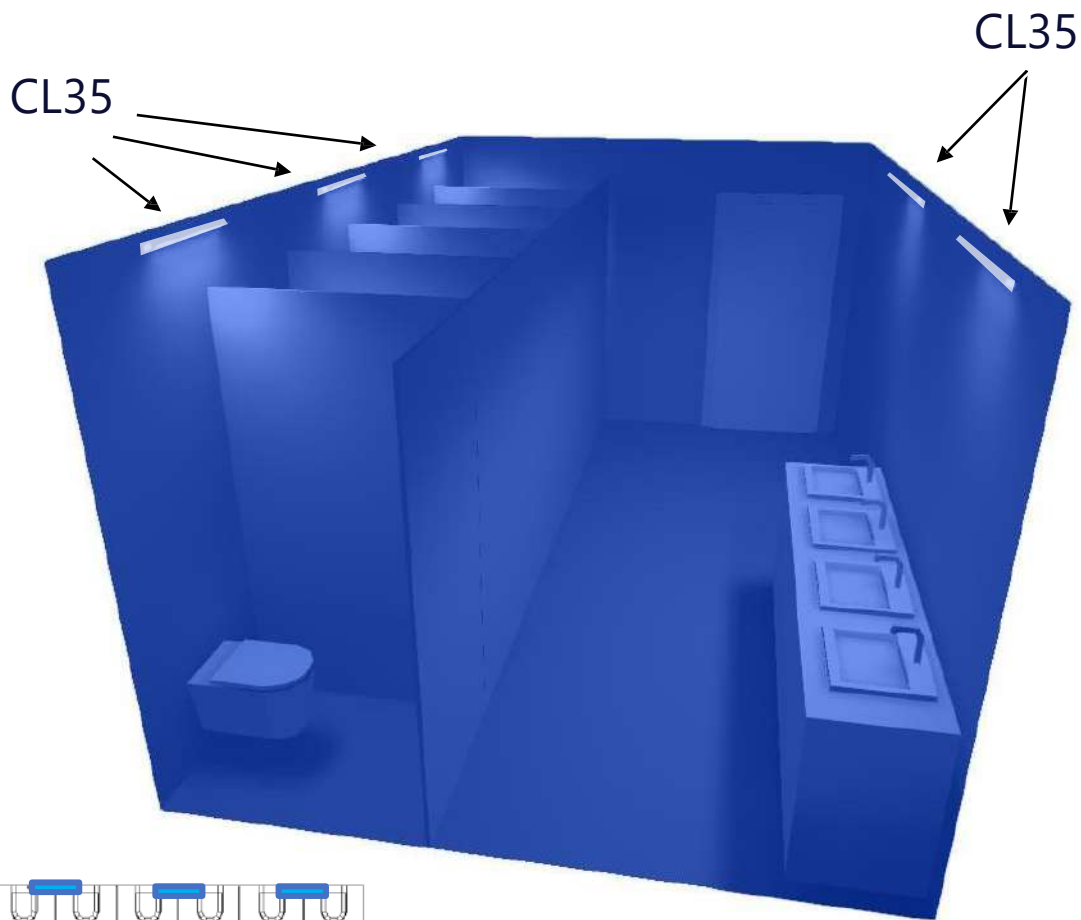
## Baño básico con cuartos separados

- Un dispositivo en cada espacio
- Utilice revestimiento para una desinfección rápida entre usuarios
- Conmutación automática mediante detector de presencia
- CL35 se puede reemplazar con cualquier dispositivo de 30-40 W

Guía:

- Con revestimiento: un CL35 para cada 8 m<sup>2</sup>
- Sin revestimiento: un CL35 por cada 5 m<sup>2</sup>

# Ejemplo baño 2/3

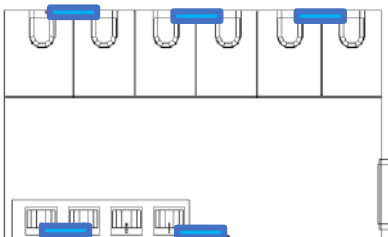


## Aseo mujeres con 6 cubículos (17m<sup>2</sup>)

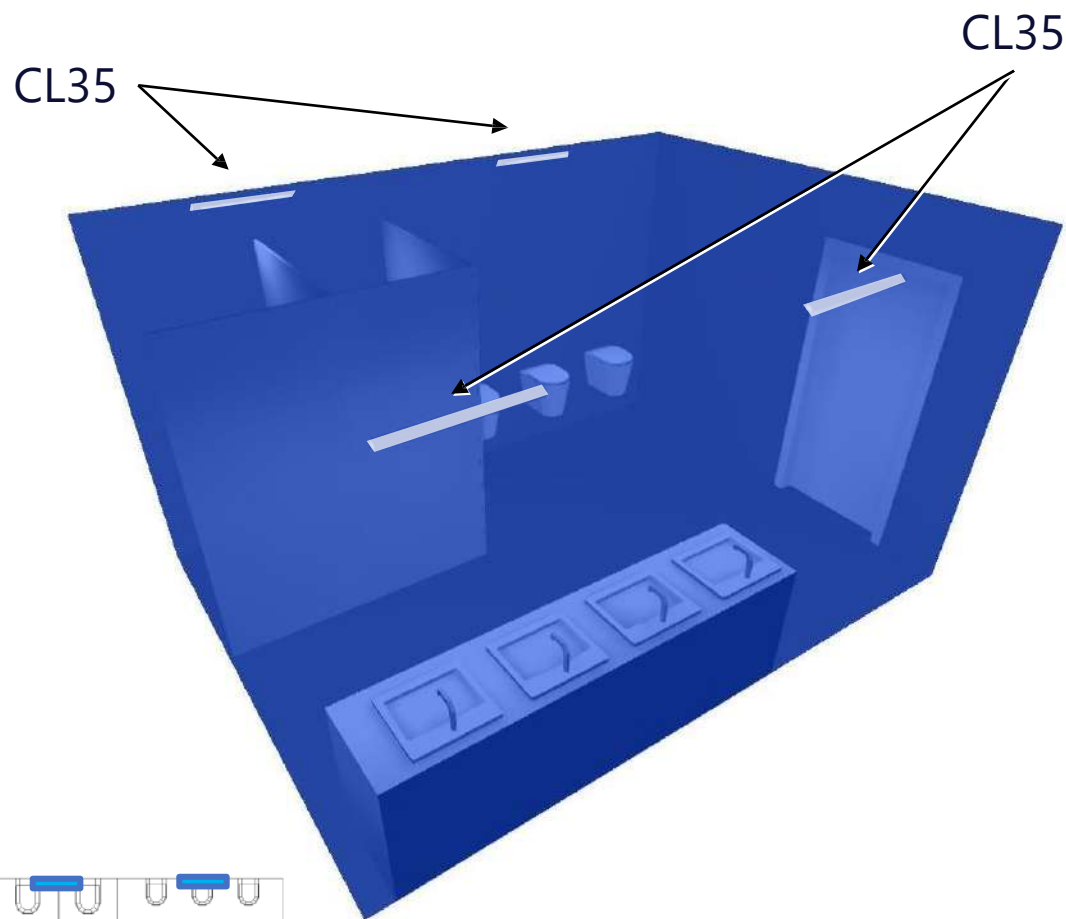
- Un dispositivo por encima de cada 2 puestos, dos dispositivos cerca de los lavabos
- Utilice revestimiento para una desinfección rápida entre usuarios
- Conmutación automática mediante detector de presencia
- CL35 se puede reemplazar con cualquier dispositivo de 30-40 W

### Guía:

- 15 horas de iluminación con Luz Azul al día
- Con revestimiento: Mínimo un CL35 por cada 8 m<sup>2</sup>
- Sin revestimiento: Mínimo un CL35 por cada 5 m<sup>2</sup>



# Ejemplo baño 3/3

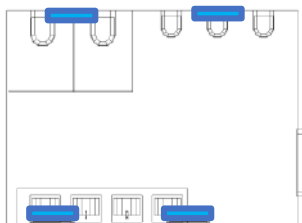


## Aseo hombres con dos cubículos y urinarios (14m<sup>2</sup>)

- Un dispositivo encima de los puestos, dos dispositivos cerca de los lavabos
- Utilice revestimiento para una desinfección rápida entre usuarios
- Conmutación automática mediante detector de presencia
- CL35 se puede reemplazar con cualquier dispositivo de 30-40 W

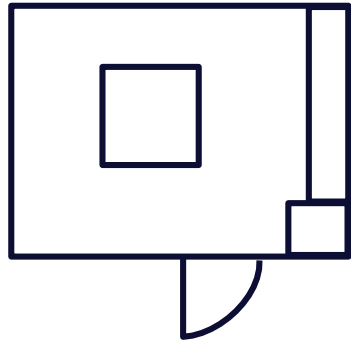
### Guía:

- 15 horas de iluminación con Luz Azul al día
- Con revestimiento: Mínimo un CL35 por cada 8 m<sup>2</sup>
- Sin revestimiento: Mínimo un CL35 por cada 5 m<sup>2</sup>

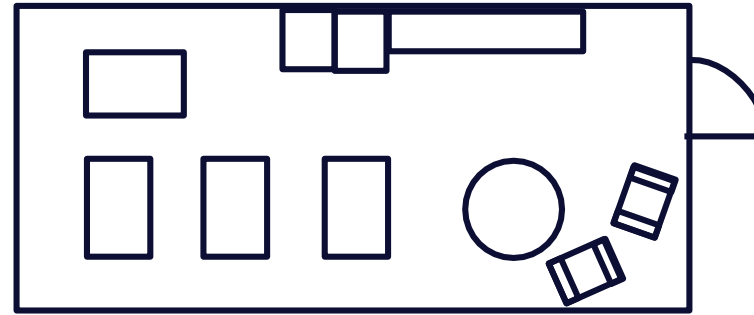


# Salas de descanso de personal

Espacios típicos:



Nevera y mesa



Cocina, máquinas café, sofás, mesas

## Personas de diferentes turnos y áreas utilizan el espacio

- Una sala de descanso puede ser una olla de mezcla donde las personas traen microbios de diferentes partes del edificio y fuera del edificio (por ejemplo, de las visitas de los clientes).
- En el sector de la salud, el personal usará máscaras y desinfectará sus manos con frecuencia cuando trabaje con pacientes, pero el guardia a menudo baja en la sala de descanso. La sala de descanso puede ser la mayor fuente de infecciones del personal.

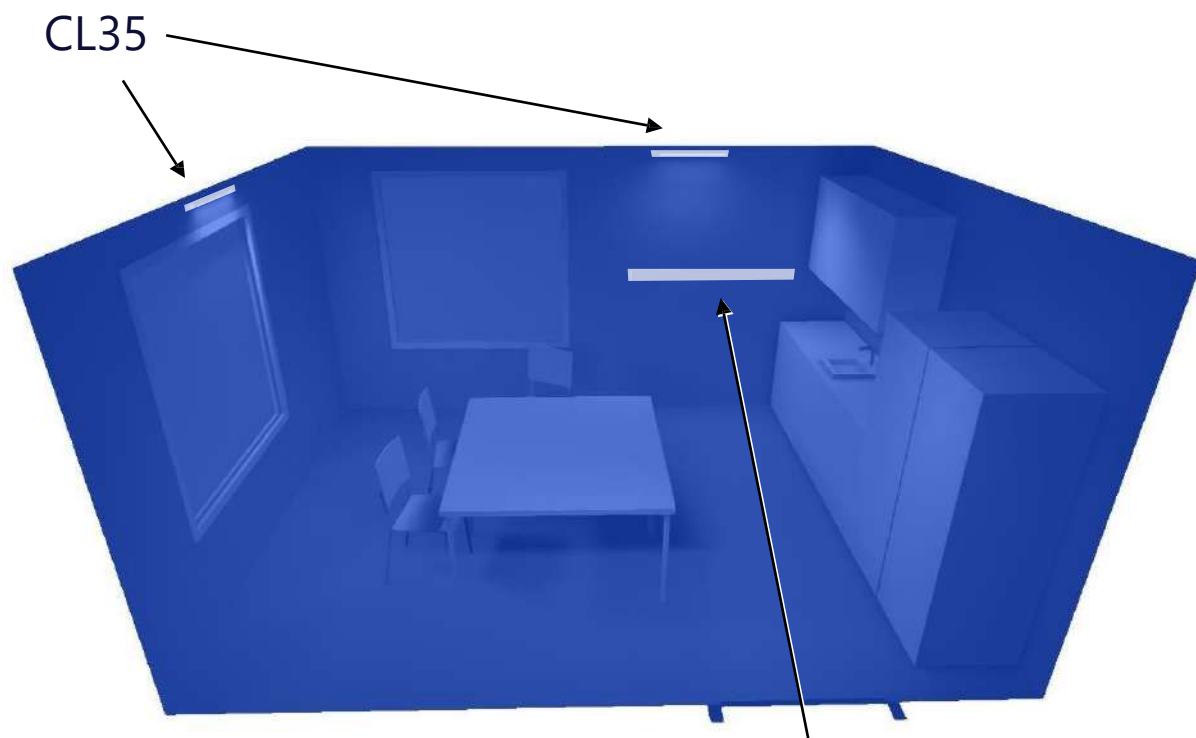
## Comida, bebidas, teléfonos y otros objetos personales

- La gente tocará los muebles, los muebles y las mesas de la cocina. También dejarán rastros de comida.
- Se pueden lavar las manos, pero luego las personas pueden manipular sus teléfonos y esparcir los gérmenes.

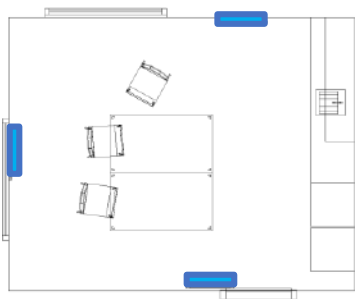
## Desinfección rápida durante el día, desinfección completa durante la noche

- Desinfección específica de las superficies que se tocan con frecuencia y potencia suficiente para una desinfección completa durante la noche.

# Ejemplo sala descanso personal (1/2), pequeño



CL35



## Sala descanso personal (18m<sup>2</sup>)

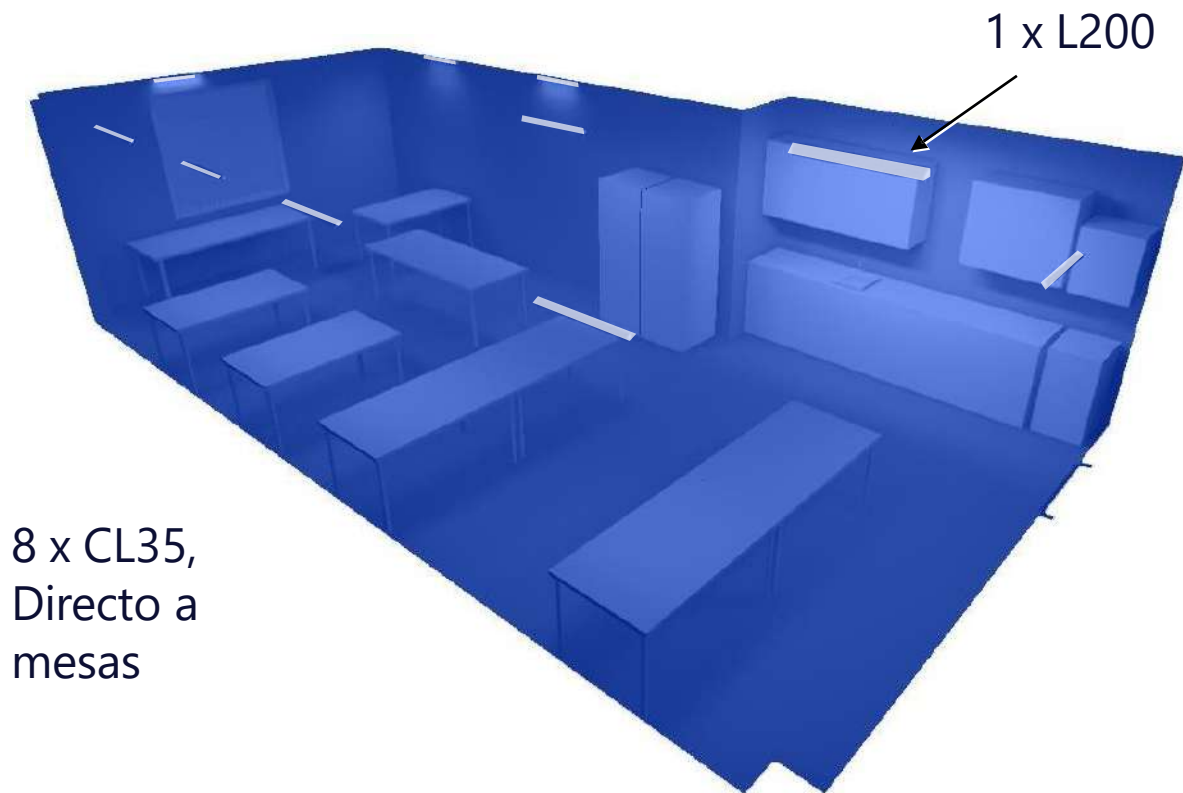
- Tres dispositivos CL35 para cubrir superficies y mesas de cocina que se tocan con frecuencia.
- Utilice revestimiento para una desinfección rápida entre usuarios
- Conmutación automática mediante detector de presencia
- CL35 se puede reemplazar con cualquier dispositivo de 30-40 W

### Guía:

- Concéntrese en las superficies que se tocan con frecuencia, donde las personas manipulan la comida y la bebida, y colocan sus teléfonos, etc.



# Ejemplo sala descanso de personal (2/2), grande

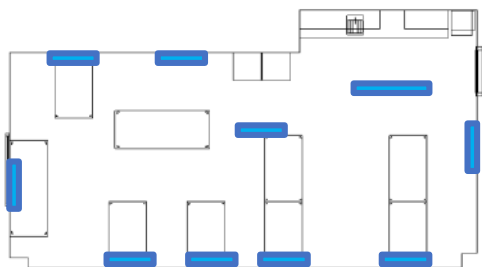


## Sala descanso de personal (46m<sup>2</sup>)

- Ocho dispositivos CL35 en las paredes, dirigidos a las mesas.
- Una L200 y una CL35 dirigida a encimera de cocina y neveras.
- Utilice revestimiento para una desinfección rápida entre usuarios
- Conmutación automática mediante detector de presencia
- CL35 se puede reemplazar con cualquier dispositivo de 30-40 W

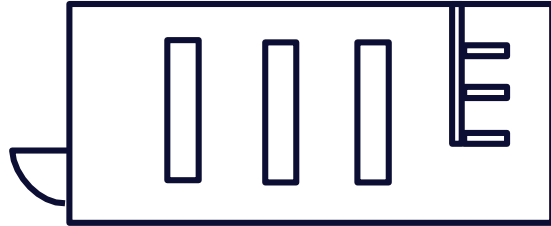
## Guía:

- Concéntrese en las superficies que se tocan con frecuencia, donde las personas manipulan alimentos y bebidas, y colocan sus teléfonos, etc.



# Espacios sociales del personal

Espacios típicos:



Taquillas y duchas

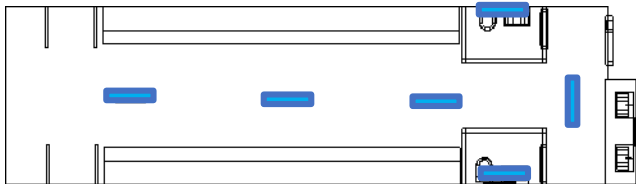
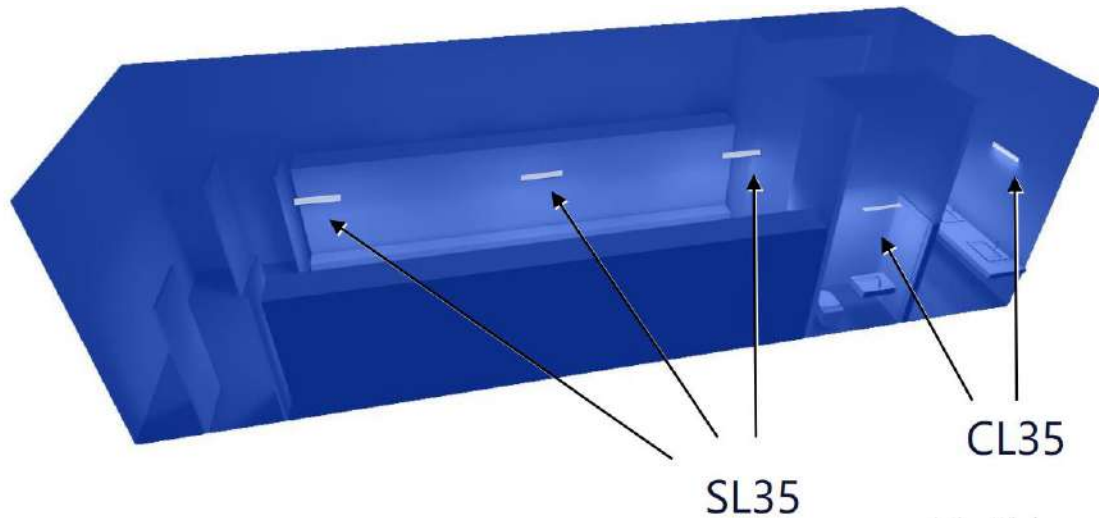
## Taquillas

- El vestuario es a menudo el primer y último lugar que visita el personal durante el día. La ropa que se usa en casa se cambia por uniformes y viceversa.
- Las taquillas son personales, y solo los elementos compartidos como grifos, lavabos y secadores de pelo serán tocados por varias personas.
- Si hay inodoros en el vestuario, manipúlelos de acuerdo con la guía de dimensiones del inodoro.

## Desinfección continua durante el día, desinfección completa durante la noche.

- Desinfección dirigida de superficies tocadas con frecuencia durante el día. Potencia suficiente para una desinfección completa durante la noche.
- Las áreas de ducha (espacios húmedos) se pueden dejar sin luz azul si la instalación es difícil.

# Ejemplo espacio social del personal/vestuarios (1/2), pequeño



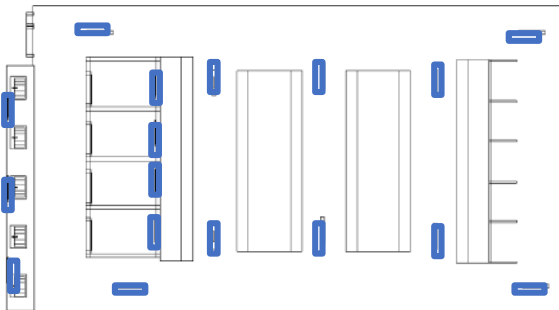
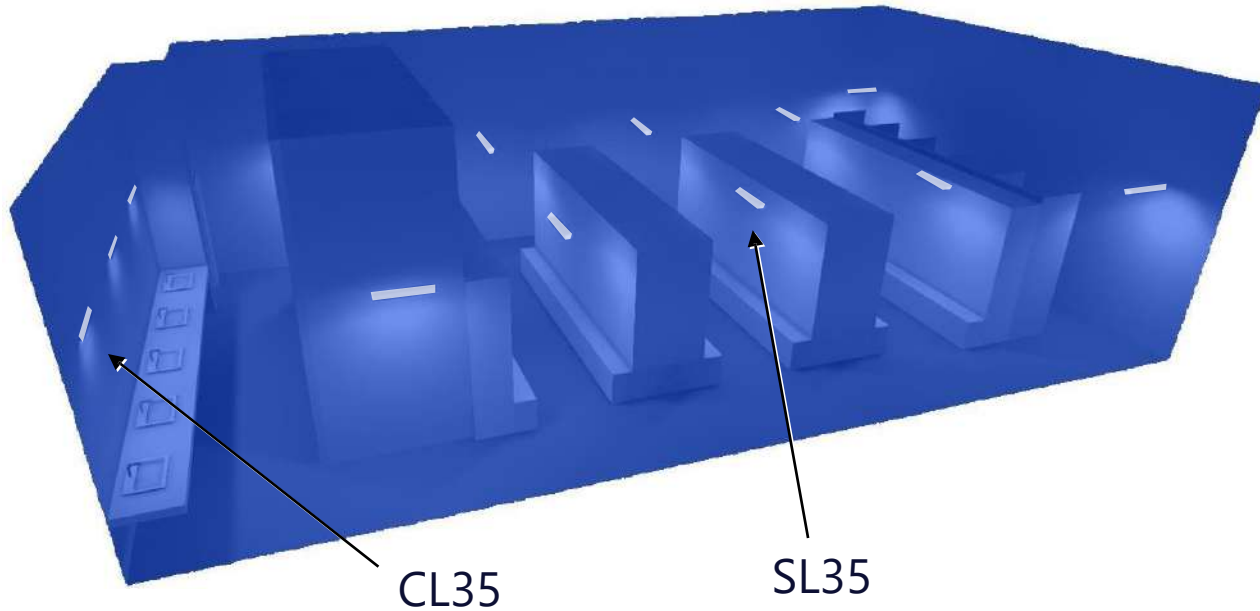
## Espacios sociales (54 m<sup>2</sup>)

- Dispositivos SL35, CL65 o L100 instalados entre los casilleros y cerca de la entrada (no visible)
- Un CL35 instalado en ambos aseos
- En este ejemplo, la habitación tiene un techo alto, por lo que los dispositivos se acercan a las superficies con cables de suspensión.
- Use protección contra el agua IP44 o superior cuando esté cerca de las duchas (las duchas en sí pueden dejarse sin luz, ya que las personas generalmente se lavan con jabón)

## Guía:

- Concéntrese en las superficies que se tocan con frecuencia: inodoros, lavabos, taquillaspuertas, bancos.

# Ejemplo espacio social del personal/vestuarios (2/2), grande



## Espacio social (108 m<sup>2</sup>)

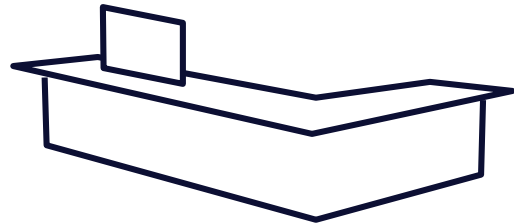
- Dispositivos SL35 (o CL35 / 65 o L100) instalados entre los casilleros y cerca de la entrada
- Un CL35 instalado en cada inodoro (no visible en la imagen)
- 2-3 dispositivos CL35 sobre lavabos
- En este ejemplo, la habitación tiene un techo alto, por lo que los dispositivos se acercan a las superficies con cables de suspensión.
- Use protección contra el agua IP44 o superior cuando esté cerca de las duchas (las duchas en sí pueden dejarse sin luz, ya que las personas generalmente se lavan con jabón)

## Guía:

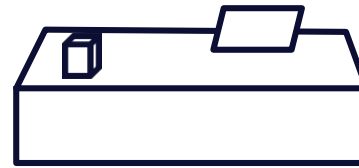
- Concéntrese en las superficies que se tocan con frecuencia: inodoros, lavabos, puertas de taquillas, bancos.

# Recepción/ Cajero

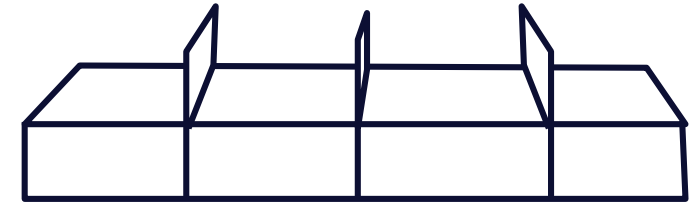
Espacios típicos:



Recepción



Cajero



Mostrador farmacia

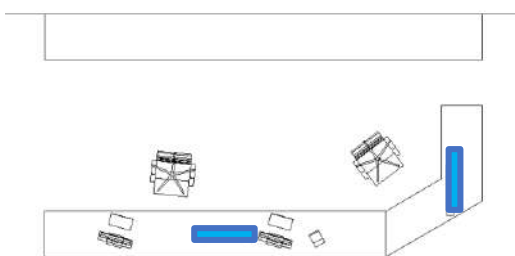
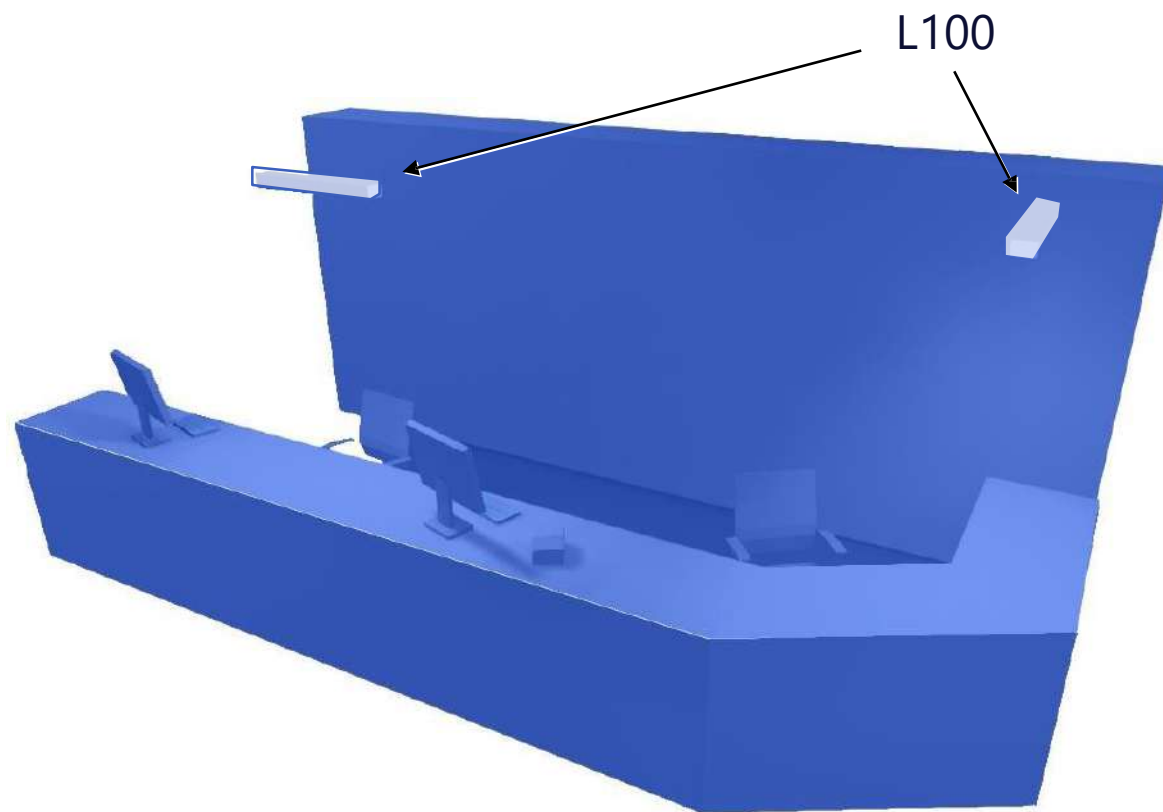
**Una gran cantidad de visitantes aleatorios durante el día.**

- Potencialmente uno de los lugares con más riesgo donde los que no son miembros del personal introducen microbios en el edificio.
- La gente entra y sale, tocando el escritorio y los objetos (lectores de tarjetas, bolígrafos, etc.).
- Los visitantes pueden haber salido del transporte público de taxi / autobús / metro / tren, etc.

**La desinfección continua y enfocada es clave**

- Desinfectar toda la habitación a menudo no es rentable y tiene sentido enfocarse especialmente en el escritorio y sus alrededores.
- Si la luz azul no puede encenderse durante el día, asegúrese de que haya un revestimiento y una buena iluminación general, preferiblemente con LED de 4000 K (o más).

# Ejemplo recepción clientes



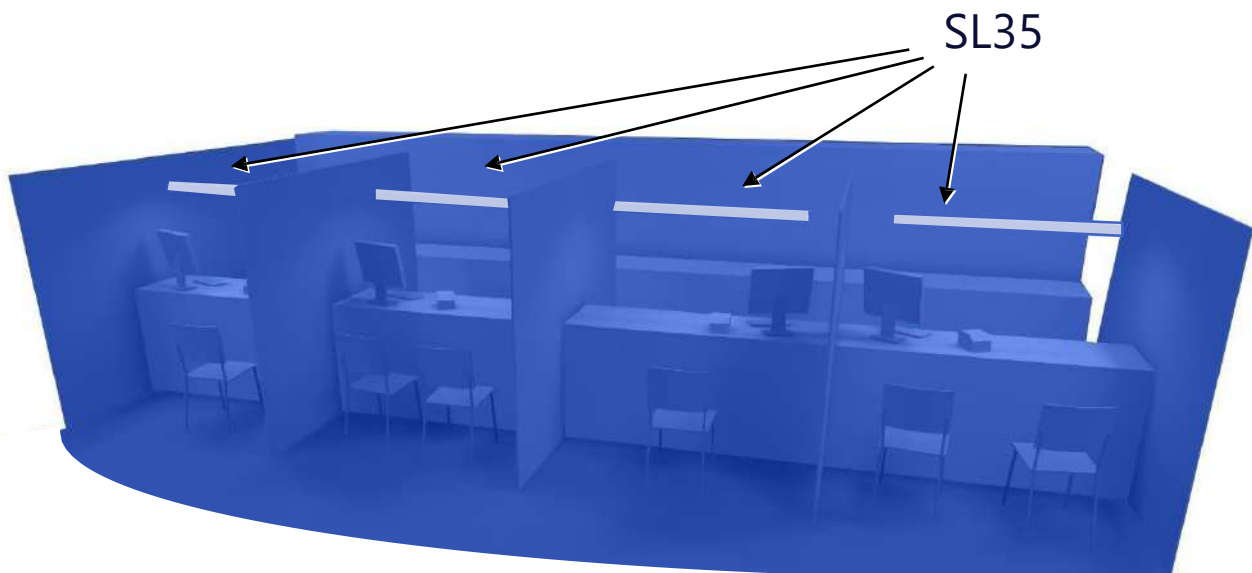
## Escritorio en forma de L, ~6 metros de largo

- Por cada 2-3 metros de escritorio:
  - 1 x L100 en techo (altura máxima de 3 m)
  - Alternativamente, 1 x FL35, SL35 o FL65 se acercan al escritorio con cables de suspensión.

## Guía:

- Concéntrese en las superficies que se tocan con frecuencia: escritorio, teclado, lector de tarjetas, bolígrafos, etc.
- Aplique el revestimiento siempre que sea posible (escritorio, lectores de tarjetas, teclados, sillas, etc.)

# Ejemplo cajero

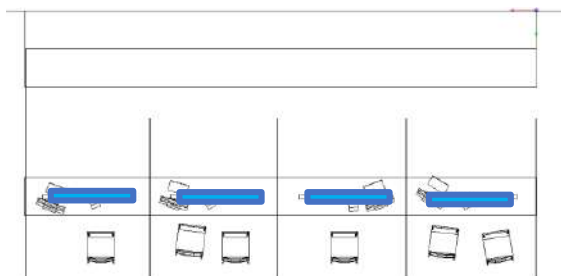


## Escritorios separados por paredes claras

- 1 x SL35 (o FL65 o L100) cerca de cada escritorio con alambres de suspensión.
- Alternativamente, 1 x CL35 o CL65 unido a las paredes de luz

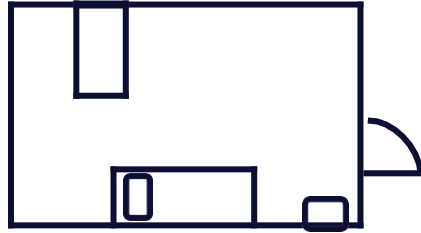
## Guía:

- Concéntrese en las superficies que se tocan con frecuencia: escritorio, teclado, lector de tarjetas, bolígrafos, etc.
- Aplique el revestimiento siempre que sea posible (escritorio, lector de tarjetas, teclado, sillas, etc.)



# Consulta Médico

Espacios típicos:



Pequeña habitación con un escritorio y una camilla de examen

**Personas con diversas afecciones visitan la habitación a diario.**

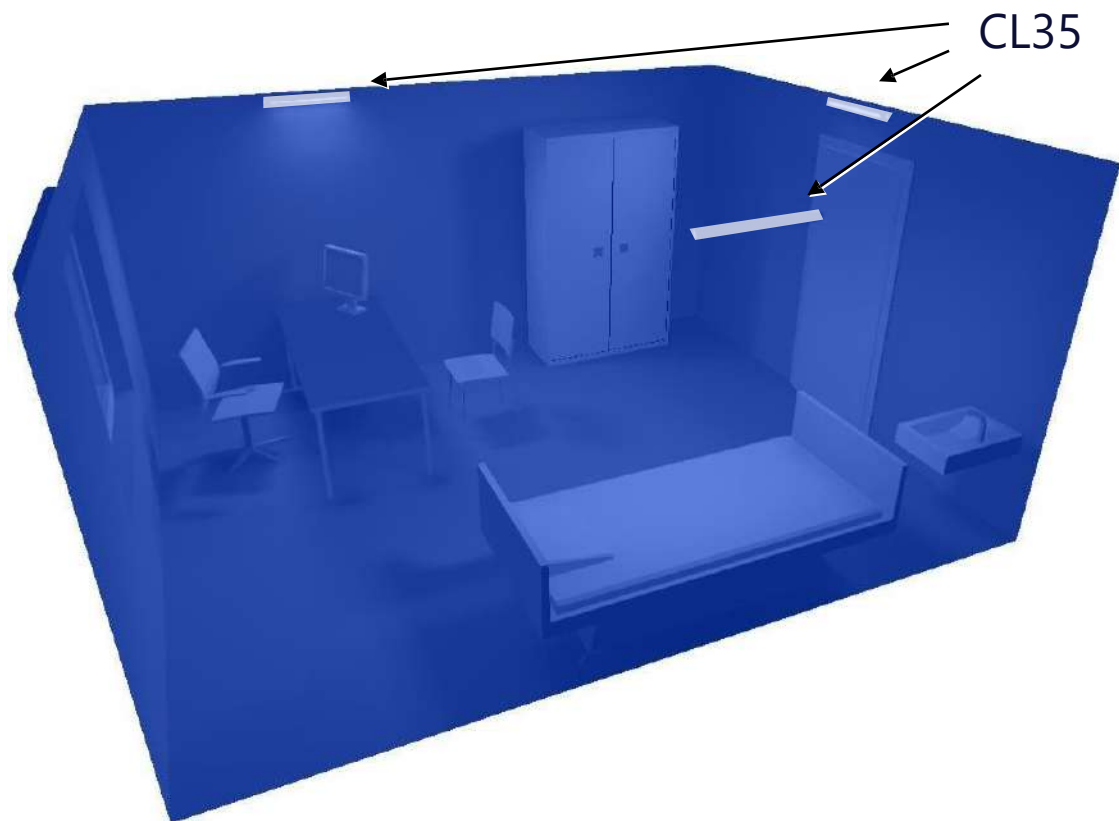
- Algunos pueden estar enfermos y otros pueden estar frágiles.
- El médico está expuesto a microbios durante todo el día, al igual que los pacientes frágiles que ingresan.

**Desinfecte la habitación siempre que sea posible**

- El médico ve a los pacientes casi sin parar, por lo que las luces azules pueden estar encendidas típicamente solo en períodos cortos durante el día.
- Apunta a la desinfección completa durante la noche y algún efecto durante los descansos.



# Ejemplo consulta médico

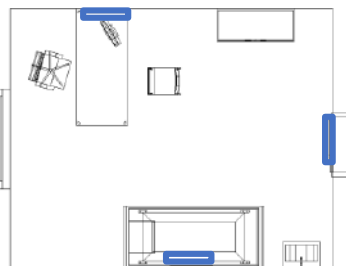


## Consultorio médico con escritorio y camilla de exploración (20m<sup>2</sup>)

- CL35 en las paredes junto al escritorio, cama y puerta.
- Alternativamente, FL35 o SL35 encima del escritorio y la cama.
- Si el cliente prefiere una desinfección rápida, aumente la potencia utilizando los modelos CL65, FL65 o L100 en su lugar.

### Guía:

- Enfóquese especialmente en las áreas que los pacientes pueden tocar: silla, escritorio, camilla de examen y lavabo.
- Aplique el recubrimiento sobre las superficies que se tocan con frecuencia.

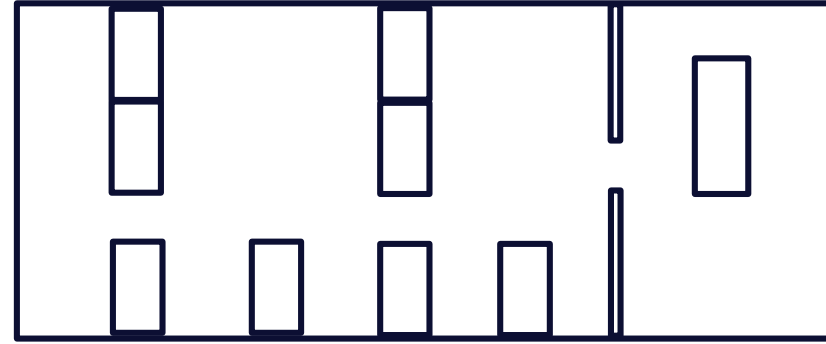


# Oficina

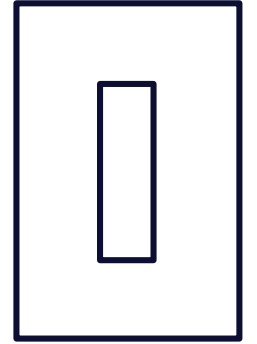
Espacios típicos:



Habitación individual



Espacio de oficina de planta abierta

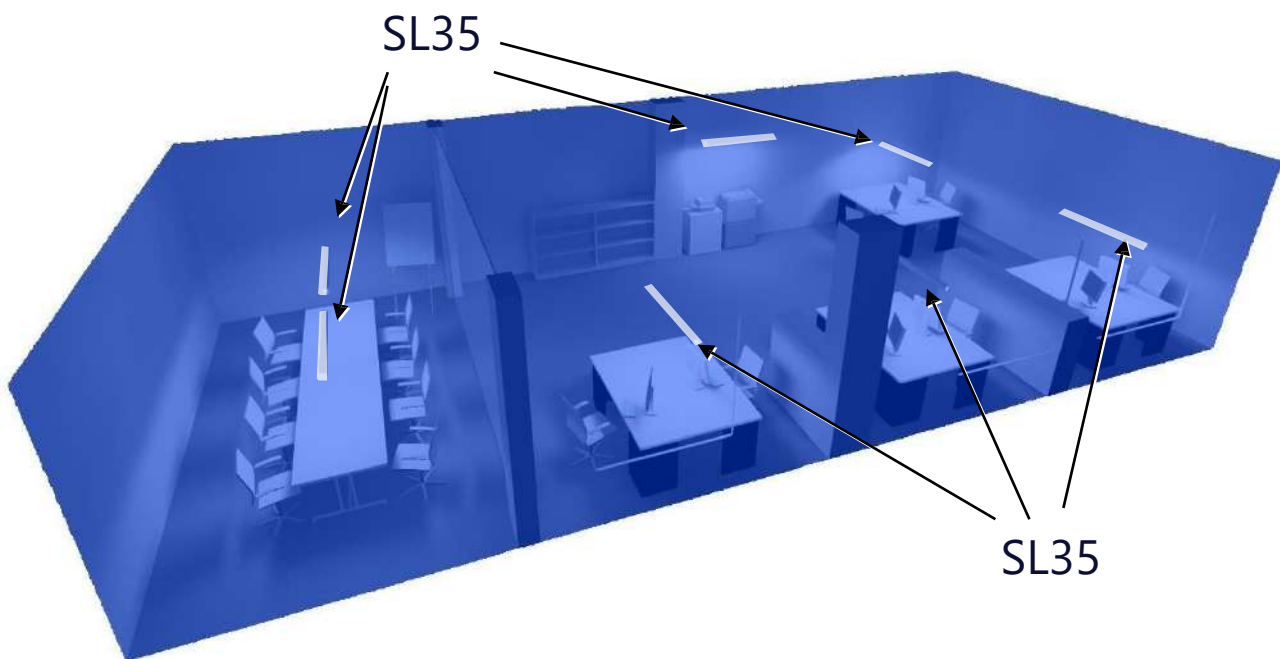


Sala reuniones

## ¿Desinfección durante la noche o de forma continua?

- Las oficinas suelen estar activas solo durante el horario de oficina, por lo que hay un buen momento por la noche para la desinfección.
- La desinfección nocturna no necesita mucha energía, por lo que necesitamos menos dispositivos.
- Los escritorios compartidos y las salas de reuniones, por otro lado, pueden ver a los usuarios cambiar durante el día y da sentido para desinfectarlos durante los descansos.

# Ejemplo oficina diáfana



## Oficina diáfana con escritorios y sala de reuniones (total 100 m2)

- SL35 instalado con cables de suspensión sobre escritorios y mesa de sala de reuniones.
- Coloque los dispositivos cerca de la impresora / fotocopidora, máquinas de café y mesas de café también.

### Guía:

- En las oficinas no necesitamos desinfectar cada rincón y, por lo general, la desinfección de los escritorios y la mesa de la sala de reuniones durante la noche es suficiente.
- Control con interruptor de encendido / apagado, temporizador o detector de presencia según las preferencias del cliente.
- La aplicación de un revestimiento fotocatalítico en escritorios, mesas y otros muebles proporciona cierto efecto antimicrobiano también en la iluminación de oficina con luz natural o diurna.

