

SOLUCIONES Y SERVICIOS ACRESA CARDELLACH

› Purificador
de aire
UVC LED



acresa
cardellach
www.acresa.cat

➤ Purificador de aire UVC LED

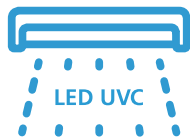


Adhesivo indicador de dispositivo instalado en cabina ↑

Purificador LED Ultravioleta - UVC

La tecnología LED Ultravioleta UVC es un método de purificación que utiliza luz ultravioleta de onda corta para eliminar o inactivar microorganismos destruyendo ácidos nucleídos e interrumpiendo su ADN, dejándolos incapaces de realizar funciones celulares vitales.

El funcionamiento de este dispositivo en el ascensor es el siguiente: una vez que la cabina del ascensor queda sin viajeros, las tiras de LED UVC, instaladas en el techo de la misma, entran en funcionamiento purificando el aire. Para optimizar su rendimiento, junto a las tiras LED, también se instala un pequeño ventilador que hace mover el aire en cabina, haciendo que el aire circule bajo el área de influencia de las tiras LED.



- Longitud de onda óptima de 265 nm
- No contiene mercurio
- Bajo consumo
- Diseño anti-vandálico

1. Cabina con pasajeros



2. Cabina sin pasajeros

