



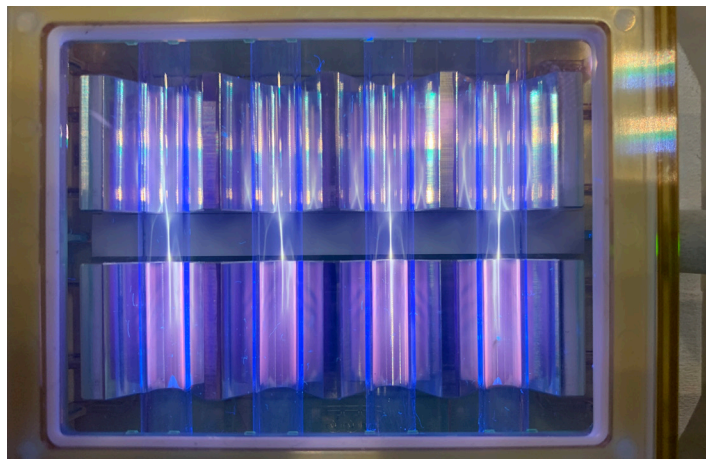
PORTAFOLIO DE PRODUCTOS DE TECNOLOGÍA DE DESINFECCIÓN* CON LUZ UV DE ACUITY BRANDS



¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA DE DESINFECCIÓN CON LUZ ULTRAVIOLETA?

Los profesionales de la iluminación tienen una oportunidad sin precedentes de aprovechar el poder de los rayos UV para reducir la carga de patógenos¹ y ayudar a que las personas se sientan más seguras.

- Décadas de investigaciones e historia demuestran que los rayos UV tienen la capacidad de inactivar los patógenos¹ en el aire y en superficies no porosas.
- La tecnología UV debe aplicarse con cuidado a fin de equilibrar la seguridad y la reducción de patógenos¹.
- Existen muchas tecnologías y enfoques para adaptar soluciones destinadas a satisfacer las necesidades de los clientes.



BENEFICIOS DE TRABAJAR CON NUESTROS ESPECIALISTAS DE ACUITY BRANDS

Los especialistas en tecnología de desinfección con luz UV de Acuity Brands están listos para ayudarle.

- Le enseñan sobre la tecnología de desinfección con luz UV y cómo utilizarla de forma segura.
- Trabajan con lo que usted necesita para ofrecerle la mejor tecnología de desinfección con luz UV adecuada para cada uno de sus espacios.
- Ayudan a crear presentaciones y diseños para incorporar la tecnología de desinfección con luz UV en sus espacios.

UN SOCIO DE CONFIANZA

En Acuity Brands estamos comprometidos con ser el proveedor líder de tecnología de desinfección con luz UV.

- Empleamos enfoques con sustento científico. Acuity Brands es el líder en iluminación con más de 100 años de experiencia en iluminación.
- Ofrecemos diversas soluciones para sus requisitos específicos. Tenemos estrategias para espacios ocupados y sin ocupar, enfocadas a la inactivación de patógenos¹ en superficies, en el aire o en una combinación de ambos.
- La seguridad de los ocupantes es nuestra máxima prioridad. Nuestros productos están cuidadosamente diseñados y cumplen o superan las directrices de seguridad.



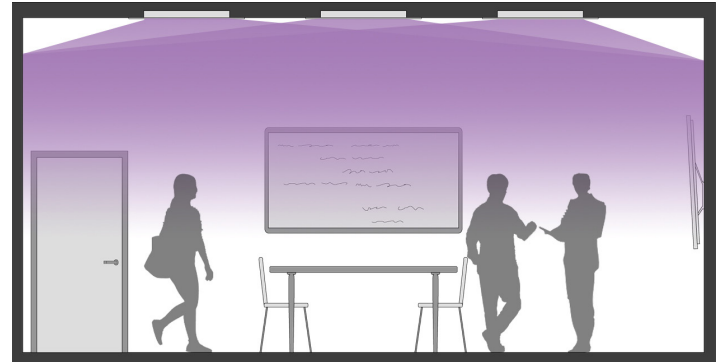
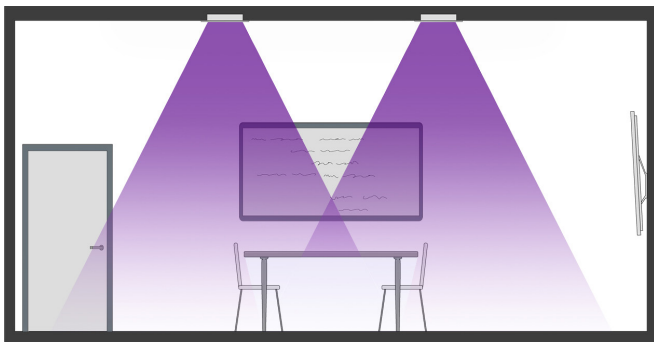
3 ENFOQUES DE AVANZADA TECNOLOGÍA QUE OFRECEMOS



TECNOLOGÍA Care 222®

Tecnología de desinfección continua de aire y superficies
Care 222 es una solución de tecnología de desinfección continua de aire y superficies diseñada para neutralizar patógenos¹ con personas presentes, cumpliendo al mismo tiempo con las directrices de seguridad. Debido a que emplea longitudes de onda de 222 nm, la luz UV puede inactivar virus¹ y bacterias¹ al alterar su ARN y ADN, lo que evita que se reproduzcan.

Más Información



PulseX™ CON TECNOLOGÍA VIOLET DEFENSE®

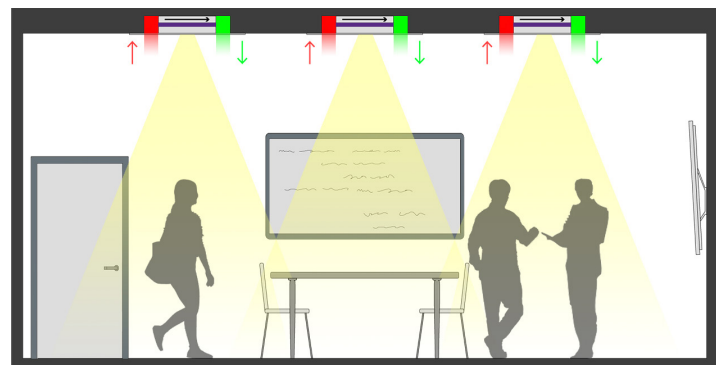
Tecnología de desinfección intensa de aire y superficies
PulseX es una solución de tecnología de desinfección intensa de aire y superficies diseñada para reducir rápidamente la carga biológica de patógenos¹ mientras un espacio está desocupado. Debido a que emplea un amplio espectro de longitudes de onda UVA, UVB y UVC, la luz UV pueden inactivar virus¹ y bacterias¹ al alterar su ARN y ADN, lo que evita que se reproduzcan. Se requieren dispositivos de control inteligentes para la tecnología de desinfección con xenón pulsado. PulseX viene incorporado con un detector de presencia que sirve de protección para evitar que los ocupantes se expongan a longitudes de onda UVC dañinas y prevenir las irradiaciones accidentales. No se recomienda conectar dispositivos de control UV a algún tipo de control de luz blanca que ya se tenga en el espacio.

Más información

EvōAIR UV™ CON TECNOLOGIA UV ANGEL CLEAN AIR™

La tecnología de desinfección de aire EvōAIR UV
Es una tecnología de desinfección de aire incorporada con una cámara UV oculta de 254 nm. Debido a que la cámara de aire está sellada, no se emite luz UV en el espacio. El aire contaminado con patógenos¹ es jalado por el dispositivo fijo y pasa a través de una cámara oculta que contiene longitudes de onda de 254 nm y que trata el aire de forma automática y continua. Luego, el aire tratado sale de la cámara a la habitación.

Más información



						
Nombre del producto	PulseX™ with Violet Defense® Technology	EvōAIR UV™ with UV Angel Clean Air Technology®	HDM with Care222® Technology	BLT with Care222® Technology (Próximamente)	Whisper with Care222® Technology (Próximamente)	EVO® with Care222® Technology (Próximamente)
Marca						
Formato	Montaje en superficie	Panel luminoso o no luminoso empotrado	Colgante, superficial, empotrado	<p>Disponible en verano de 2021</p> <p>Visite www.acuitybrands.com/uvdisinfection para obtener información actualizada sobre nuestros productos.</p>		
Tamaño	1 pie × 1 pie (30.5 cm. × 30.5 cm) y 2 pies × 2 pies (61 cm × 61 cm)	2 pies × 4 pies (61 cm × 122 cm)	Abertura de 4 pulg. (10.16 cm); alturas de 6 pulg. (15.24 cm) y 9 pulg. (22.86 cm) colgante y superficial			
Tecnología empleada	Tecnología de xenón pulsado	Tecnología de desinfección de aire incorporada	Tecnología de desinfección continua de aire y superficies			
Región UV	Amplio espectro	254nm	222 nm filtrada			
¿Uso con ocupantes en el espacio?	No	Si	Si			
¿Aire o superficie?	Superficie: principal Aire: secundario	Aire: principal	Superficie: principal Aire: secundario			
Unidad sencilla o doble	Disponible en unidades individuales y dobles	Unidad individual	Unidad individual			
Aplicaciones recomendadas	Ideal para espacios con ocupación intermitente, como salones de clase, habitaciones de pacientes, salas de descanso de oficinas, quirófanos y vestidores	Ideal para espacios con ocupación continua en los que se necesita reducir los patógenos en las superficies y en el aire, como salones de clase, vestidores, áreas comunes, pasillos, salas de conferencia y oficinas	Ideal para espacios con ocupación continua en los que se necesita desinfectar las superficies dentro de un diseño impecable y estéticamente agradable, como vestíbulos, restaurantes, salones de clase y comercios minoristas, así como espacios de alto contacto como quioscos, estaciones de trabajo y mesas comunitarias			



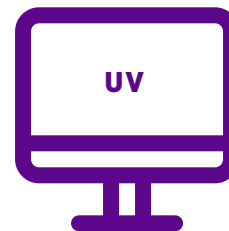
RECURSOS DE TECNOLOGÍA DE DESINFECCIÓN CON LUZ UV



PREGUNTAS FRECUENTES



INVESTIGACIONES PUBLICADAS



PÁGINA WEB DE TECNOLOGÍAS UV

*Todas las menciones de "desinfección" se refieren generalmente a la reducción de la carga biológica de patógenos y no se pretende hacer referencia a ninguna definición específica del término como se pudiera usar para otros fines de conformidad con la Administración de Alimentos y Medicamentos de los EE. UU. o la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. La reducción de la carga biológica de patógenos es una función del tiempo de funcionamiento del dispositivo fijo y la distancia a la fuente de luz UV, el flujo de aire, el tamaño de la habitación, las áreas de sombra y/u otros factores, y el nivel de reducción variará dentro de un espacio específico. Este dispositivo fijo no está diseñado para curar, mitigar o prevenir enfermedades y la FDA no lo ha certificado ni aprobado para su uso como dispositivo médico. Es obligación del usuario final consultar con un ingeniero profesional calificado y un higienista industrial certificado, si corresponde, para determinar si este dispositivo fijo cumple con los requisitos correspondientes para el rendimiento del sistema, el cumplimiento con los códigos, la seguridad (incluidas las señalizaciones de alerta de seguridad y peligro), la idoneidad y la eficacia para su uso en un diseño de aplicación particular. En ningún caso será Acuity Brands Lighting responsable de cualquier pérdida derivada del uso de este dispositivo fijo en un diseño de aplicación.

1Consulte las hojas de especificaciones de los productos en [acuitybrands.com/UV-Products](https://www.acuitybrands.com/UV-Products) para ver las declaraciones de eficacia y las pruebas que validan las declaraciones en lo relativo a productos y patógenos específicos.

Violet Defense es una marca registrada de Violet Defense, LLC. Care 222® es una marca registrada de Ushio America, Inc. Todas las otras marcas mencionadas son propiedad de Acuity Brands Lighting, Inc.

No cumple con los requisitos de las normativas de purificadores de aire de California; no se puede enviar a California.