



PureLight C

unidades de desinfección, esterilización y purificación del aire,
fijación por clips

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Diseñado para la desinfección del aire en ventilosconectores y unidades de tratamiento del aire.
- Solución económica y fiable para combatir la contaminación de microbios en locales sociales.
- Fácil aplicación en sistemas previamente instalados.
- Dimensión compacta y adaptabilidad a diversas aplicaciones.
- Longitud de onda de 254 nm: no libera ozono.
- Desinfección continua sin necesidad de productos químicos.
- Certificación CE.

Gama

- 7 modelos, con diferentes niveles de potencia.

Denominación

PureLight C 16

TIPO

MODELO

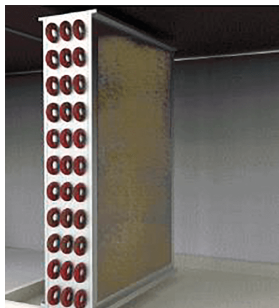
16, 25, 40, 60, 90, 120, 150

Aplicación / Utilización

- Funcionamiento por irradiación directa, lo que permite una fuerte reducción de los microbios (Legionella, Bacillus, etc.) presentes en las superficies (filtros, baterías, etc.) y en el aire.

Instalación en unidades de tratamiento de aire:

- Montaje anterior a las baterías de agua: desinfección de las baterías
- Cuando las lámparas UV-C están encendidas, se reduce la carga de microbios en el aire y en las superficies.



Instalación en ventilosconectores:

- Para utilizar idealmente entre el ventilador y batería.
- Importante: al instalar este equipo, asegúrese de que todos los componentes que vayan a estar expuestos directamente a la luz sean resistentes a los rayos UV-C (cables eléctricos, filtros de fibra de vidrio, etc.). El personal responsable de la instalación y el mantenimiento debe llevar protección resistente a los rayos UV-C adecuada que proteja sus ojos y su piel.



Construcción / Composición

- Sustitución rápida: sistema de fijación por clip para una rápida liberación y sustitución.
- Protección IP 44.
- Todos los materiales han sido probados para soportar la intensidad de los rayos UV-C.
- Alimentación mediante balastro electrónico específico para lámparas UV-C.
- Clips de fijación en el kit.

Opciones

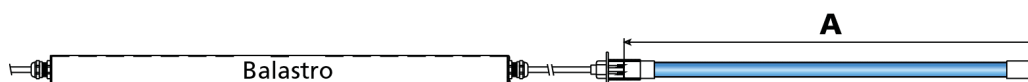
- LED de alimentación (IP 20) que indica el estado de la luz.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES



Modelos	16	25	40	60	90	120	150
Longitud A [mm]	318	546	452	600	910	1191	1554
Distancia entre clips [mm]	284	513	417	565	875	1156	1519
Peso [Kg]	0,2	0,3	0,3	0,3	0,7	0,8	0,9

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	16	25	40	60	90	120	150
Duración estimada de la lámpara* [horas]	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000
Consumo [W]	16	21	40	60	85	100	150
Índice de protección	IP 44						
Alimentación	230 V						

* Funcionamiento continuado.



Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre esta solución en función de las especificaciones y necesidades de su proyecto.