



Respira aire saludable (DISEÑADA SOLO PARA PROFESIONALES)

Desinfección superior de aire UV-C con montaje en techo

Como parte de la serie de dispositivos de aire superior para la desinfección UV-C de Philips, este dispositivo se ha diseñado para su instalación en falsos techos con vistas a la desinfección de aire en una amplia gama de aplicaciones. Los rayos UV-C, optimizados para alturas de techo bajas, se distribuyen al nivel del dispositivo y por encima. El haz de rayos UV-C se controla mediante reflectores específicos y el diseño de las lamas. Esto permite desinfectar el aire en un espacio, al tiempo que se asegura la continuidad de las actividades laborales cotidianas por debajo del área donde el dispositivo esté activo.

Beneficios

- Permite desinfectar el aire sin ruido mientras la actividad laboral continúa por debajo del nivel del dispositivo
- Inactiva el 99,9% del virus Coliphage ϕ X174 en el aire en 10 minutos en una habitación con suficiente circulación de aire (consulte "más información URL")
- Utiliza lámparas y controladores UV-C de Philips
- Respetuosa con el medio ambiente: sin emisiones de ozono durante ni después del uso

Desinfección superior de aire UV-C con montaje en techo

Características

- Lámpara Philips PL-S TUV incluida: 4x9 W
- Pico de radiación UV de onda corta a 253,7 nm (UV-C)
- Las lamas y el reflector controlan la distribución de la radiación UV-C a la altura del dispositivo y por encima de él, donde las personas no suelen estar presentes
- Montaje en superficie en falsos techos
- Cumple la norma IEC 62471 de seguridad fotobiológica

Aplicaciones

- Oficinas
- Comercios
- Establecimientos de alimentación
- hostelería
- Colegios
- Banca
- Aseos

Advertencias y seguridad

- PELIGRO: Producto de luz ultravioleta con grupo de riesgo 3. Al igual que cualquier sistema de desinfección, las lámparas y los dispositivos UV-C deben instalarse y utilizarse de la manera correcta. La exposición directa a la radiación UV-C puede resultar peligrosa y provocar una reacción similar a la de las quemaduras de la piel y un grave daño a la córnea.
- Dado que la radiación UV-C es invisible para el ojo, el dispositivo de aire superior UV-C debe instalarse junto con salvaguardas adecuadas para garantizar que se pueda utilizar de forma segura. El dispositivo de aire superior UV-C se debe utilizar únicamente como componente en un sistema que conste de salvaguardas de seguridad adecuadas como, entre otras, las indicadas en las instrucciones de montaje o en los manuales del usuario.
- La exposición directa a la radiación UV-C es peligrosa. Los dispositivos de luminarias UV-C de Philips solo deben venderse a través de socios cualificados y solo deben instalarlos profesionales que cumplan nuestros estrictos requisitos de seguridad y legalidad. Nuestros productos UV-C no están destinados a utilizarse en aplicaciones o actividades que puedan provocar lesiones personales, daños al medioambiente o llevar a la muerte.

Versions



UV-C upper air CM SM355B



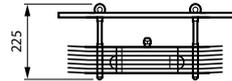
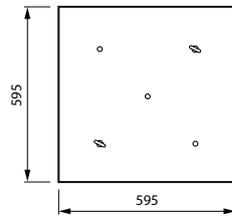
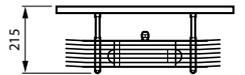
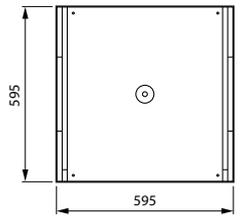
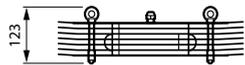
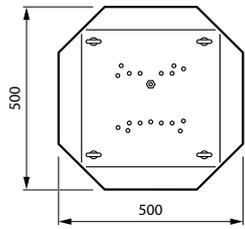
Product Image



UV-C upper air CM SM355C SMB

Desinfección superior de aire UV-C con montaje en techo

Plano de dimensiones



Detalles del producto



UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP03



UV-C disinfection upper air suspended version



UV-C disinfection upper air suspended version



UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP02

Desinfección superior de aire UV-C con montaje en techo

Detalles del producto



UV-C upper air CM SM355B-
DPP02



UV-C upper air CM SM355B-
DPP03

Desinfección superior de aire UV-C con montaje en techo

Información general

Equipo	HFM
Número de unidades de equipo	4 unidades
Código de gama de producto	SM345C

Datos técnicos de la luz

Número de fuentes de luz	4
Tipo de óptica	Rejilla con lamas

Operativos y eléctricos

Cable	-
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Corriente de arranque	13 A
Tiempo de irrupción	0,11 ms
Tensión de entrada	230 V
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	70
Factor de potencia (fracción)	0.66

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco y negro
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Aluminio
Material del reflector	Aluminio

Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Certificado ENEC	-
Marca de inflamabilidad	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IKC
Conforme con EU RoHS	Sí
Período de garantía	1 años

UV

Irradiación UV-C definida a 0,2 m	1.522 mW/m ²
Irradiación UV-C definida a 2 m	136 mW/m ²
Radiación UV-C	0,37 W

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
----------------------------------	--------

Condiciones de aplicación

Adecuado para conmutación aleatoria	No
-------------------------------------	----

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Altura global
96500300	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM	185 mm
96503400	SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4	122 mm
96504100	SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB	212 mm

Desinfección superior de aire UV-C con montaje en techo

