



Desinfección superior de aire UV-C con montaje en pared

WL345W 1xTUV T5 25W HFS

WL345W | PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR, 1, HF-S | HF Selectalume, Blanco y negro, 29.6 W, 230 V

Como parte de la serie de dispositivos de aire superior para la desinfección UV-C de Philips, el dispositivo de desinfección superior de aire UV-C con montaje en pared de Philips se ha diseñado para su instalación en paredes 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.

Desinfección superior de aire UV-C con montaje en pared

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 sistemas 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 producir la muerte.
- [1] Según los resultados obtenidos en una prueba de laboratorio realizada por Innovative Bioanalysis, un laboratorio de referencia de seguridad certificado por CAP, CLIA y AABB, en una sala con suficiente circulación de aire. Para más información, consulte el informe de la prueba disponible en el apartado de "herramientas relacionadas" de esta página web

Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	HF-S [HF Selectalume]
Service tag	Sí
Período de garantía	1 años
Sustainability rating	-

Datos técnicos de la luz	
Número de fuentes de luz	1
Ángulo del haz de fuente de luz	- °
Tipo de óptica	Rejilla con lamas
Apertura de haz de luz de la luminaria	-

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	230 V
Line Frequency	50 Hz
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	0,35 ms
Consumo de energía	29,6 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	28
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Controles y regulación	
Regulable	No
Interfaz de control	-
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Aluminio

Color de la carcasa	Blanco y negro
Dispositivo de montaje	Brazo mural
Longitud global	553 mm
Anchura global	185 mm
Altura global	140 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	140 x 185 x 553 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	6,290 kg

Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C

UV	
Radiación UV-C	0,375 W
Irradiación UV-C definida a 2 m	356 mW/m²
Irradiación UV-C definida a 0,2 m	4.266 mW/m²

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	WL345W 1xTUV T5 25W HFS
Nombre completo del producto	WL345W 1xTUV T5 25W HFS
Full EOC	871869690445900
Código de pedido	90445900

Desinfección superior de aire UV-C con montaje en pared

Código 12NC	919206000011
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696904459
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696904459

Código de gama de producto	WL345W [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]
----------------------------	---

Plano de dimensiones

