



Desinfección del aire superior con UVC WM

WL345W 1xTUV T5 25W HFS

HF Selectalume - Blanco y negro - 29.6 W - 230 V

Como parte de la serie de dispositivos de desinfección UVC del aire superior de Philips, el dispositivo UVC para montaje en pared de Philips está diseñado para ser instalado en paredes para la desinfección del aire en una amplia gama de aplicaciones. Optimizado para alturas de techo bajas, los rayos UVC se distribuyen a nivel del dispositivo y por encima. El haz de rayos UVC está controlado por reflectores específicos y el diseño de las rejillas. Esto permite la desinfección del aire en un espacio, mientras se garantiza que las actividades comerciales cotidianas puedan continuar por debajo de la zona donde está activo el dispositivo.

Advertencias y seguridad

- PELIGRO: producto UV del grupo de riesgo 3. Como sucede con cualquier sistema de desinfección, las lámparas y dispositivos UV-C deben instalarse y utilizarse de manera correcta. La exposición directa a los rayos UV-C puede ser peligrosa y dar lugar a una reacción similar a las quemaduras de sol en la piel y a graves daños en la córnea. Como la luz UV-C es invisible para el ojo, el dispositivo de aire superior de la UV-C debe instalarse junto con las protecciones adecuadas para garantizar que el dispositivo UV-C de aire superior pueda funcionar de forma segura. El dispositivo UV-C de aire superior solo debe utilizarse como componente de un sistema que consista en las adecuadas medidas de seguridad como, por ejemplo, las indicadas en las instrucciones de montaje o en los manuales de usuario. La exposición directa a la luz UV-C es peligrosa. Los sistemas de luminarios Philips UV-C solo deben venderse a través de socios cualificados e instalarse por profesionales de acuerdo con nuestros estrictos requisitos legales y de seguridad. Nuestros productos UV-C no están diseñados para ser utilizados en aplicaciones o actividades que puedan causar o conducir a la muerte, lesiones personales o daños al medio ambiente.
- [1] Según los resultados obtenidos en una prueba de laboratorio por Innovative Bioanalysis, un laboratorio de referencia en seguridad certificado con CAP, CLIA y AABB, en una habitación con circulación de aire suficiente. Para obtener más información, consulte el informe de prueba disponible en la parte de las "herramientas relacionadas" de esta página web

Datos del producto

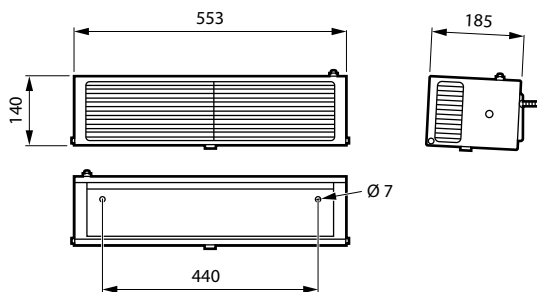
Desinfección del aire superior con UVC WM

Funcionamiento de emergencia	
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	HF-S [HF Selectalume]
Tipo óptico	Rejilla con laminillas
Ampliación de haz de luz de la luminaria	-
Interfaz de control	-
Conexión	Conector con enchufe de 3 polos
Cable	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	28
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 3 @ 200mm to EN62471
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Tensión de entrada	230 V
Frecuencia de entrada	50 Hz
Corriente de irrupción	18 A
Tiempo de irrupción	0,35 ms
Factor de potencia (mín.)	0.98
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No
Datos técnicos de la luz	
Material de la carcasa	Aluminio
Dispositivo de montaje	Soporte de montaje en pared
Longitud total	553 mm
Ancho total	185 mm
Altura total	140 mm
Color	Blanco y negro

Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	140 x 185 x 553 mm (5.5 x 7.3 x 21.8 in)
Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0,2 J estándar]
UV	
Radiación de UV-C	0,375 W
Radiación de UV-C definida a 2 m	35,57 µW/cm²
Radiación de UV-C definida a 20 cm	426,62 µW/cm²
Información general	
Potencia de entrada inicial	29.6 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	No aplica
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Datos de producto	
Código del producto completo	871869690445900
Nombre del producto del pedido	WL345W 1xTUV T5 25W HFS
EAN/UPC: producto	8718696904459
Código del pedido	919206000011
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	919206000011
Net Weight (Piece)	6,290 kg



Plano de dimensiones



UV-C disinfection devices

Desinfección del aire superior con UVC WM

