



Desinfección del aire superior con UVC CM

SM345C 4xTUV PLS 9W HFM

HF Matchbox - White and black - 38 W - 230 V

Como parte de la serie de dispositivos de desinfección UVC del aire superior de Philips, el dispositivo UVC para montaje en techo de Philips está diseñado para ser instalado en falsos techos 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 cualquier sistema de desinfección, las lámparas y dispositivos UVC deben instalarse y usarse de manera correcta. La exposición directa a la UVC puede ser peligrosa y resultar en una reacción similar a las quemaduras de sol en la piel y un daño grave a la córnea.
- Como la luz UVC es invisible para la vista, el dispositivo de desinfección UVC del aire superior debe instalarse junto con las protecciones adecuadas para garantizar que el artefacto pueda ser operado de una manera segura. El dispositivo de desinfección UVC del aire superior solo debe utilizarse como componente de un sistema que cuente con las medidas de seguridad correspondientes como, por ejemplo, las indicadas en las instrucciones de montaje o en los manuales de usuario.
- La exposición directa a la luz UVC es peligrosa. Los sistemas de luminarias UVC de Philips solo deben venderse a través de socios cualificados e instalarse por profesionales de conformidad con nuestros estrictos requisitos legales y de seguridad. Nuestros productos UVC no están diseñados para ser utilizados en aplicaciones o actividades que puedan causar o conducir a la muerte, lesiones personales y daños al medio ambiente.

Datos del producto

Desinfección del aire superior con UVC CM

Funcionamiento de emergencia	
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
Cantidad de unidades de equipos	4 unidades
Equipo	HFM [HF Matchbox]
Tipo óptico	Lamellae louver
Ampliación de haz de luz de la luminaria	-
Interfaz de control	-
Conexión	Push-in connector 3-pole
Cable	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	38
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	13 A
Tiempo de irrupción	0,11 ms
Factor de potencia (mín.)	0.64
Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No
Datos técnicos de la luz	
Material de la carcasa	Aluminum
Dispositivo de montaje	Frame for recessed mounting
Longitud total	595 mm
Ancho total	595 mm
Altura total	155 mm

Color	White and black
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	155 x 595 x 595 mm (6.1 x 23.4 x 23.4 in)

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Finger-protected]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0.2 J standard]

UV

Radiación de UV-C	0,335 W
Radiación de UV-C definida a 2 m	11,44 μW/cm²
Radiación de UV-C definida a 20 cm	137,2 μW/cm²

Información general

Potencia de entrada inicial	38 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Condiciones de aplicación

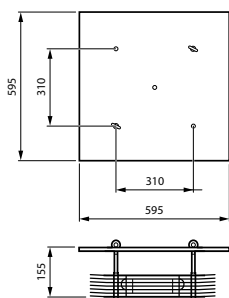
Rango de temperatura ambiente	+10 to +40 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	No aplica
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

Datos de producto

Código del producto completo	871869690444200
Nombre del producto del pedido	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM
EAN/UPC: producto	8718696904442
Código del pedido	919206000021
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	919206000021
Net Weight (Piece)	7,500 kg



Plano de dimensiones



UV-C disinfection devices

Desinfección del aire superior con UVC CM

