



Desinfección activa del aire mediante UV-C

SM310C 2xTUV PLL 60W HFS

2, HF Selectalume, Blanco, 160 W, 220 a 240 V

La unidad de aire activo de desinfección UV-C se ha diseñado para desinfectar el aire durante las actividades comerciales cotidianas, sin interrupciones. Se puede instalar en una pared o en un techo en muchos tipos de ubicación diferentes, incluso los sensibles a los UV-C. Gracias a los ventiladores, el aire de la habitación se extrae al interior del dispositivo, se filtra y, a continuación, se somete a una intensa desinfección gracias a las dos lámparas UV-C de 60 W. El aire sale de la unidad de aire activo UV-C limpio hacia la habitación.

Advertencias y seguridad

- **PELIGRO:** 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.
- **EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:** La eficacia de la desinfección activa del aire mediante UV-C en la inactivación de determinados virus, bacterias, protozoos, hongos u otros microorganismos nocivos es la que se describe más arriba en la sección "Ventajas". Signify y su grupo de empresas no prometen ni garantizan que el uso de la desinfección activa del aire mediante UV-C proteja o impida que ningún usuario se infecte o contamine con virus, bacterias, protozoos, hongos, enfermedades o dolencias. La desinfección activa del aire mediante UV-C no está aprobada, no está diseñada y no se debe utilizar para desinfectar dispositivos médicos. Además de, y sin limitación de las exclusiones o limitaciones de responsabilidad de Signify y su grupo de empresas, establecidas en los acuerdos de venta, de distribución o de cualquier otra manera de poner a disposición del público la desinfección activa del aire mediante UV-C, Signify y su grupo de empresas no asumen ninguna responsabilidad ante cualquier reclamación o daño que pueda derivarse de cualquier uso de la desinfección activa del aire mediante UV-C que contravenga el uso para el que fue prevista o vaya en contra de las instrucciones de instalación y funcionamiento, como se describen en la sección "Aplicación", los manuales del usuario o las instrucciones de montaje.

Desinfección activa del aire mediante UV-C

Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	HF-S [HF Selectalume]
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	1 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Número de fuentes de luz	2
Ángulo de haz de la fuente de luz	- °
Tipo de óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	-

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	9,2 A
Tiempo de irrupción	0,2 ms
Consumo de energía	160 W
Factor de potencia (fracción)	0,9
Conexión	Unidad de conexión de 3 postes
Cable	Cable con clavija
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	13

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +40 °C

Controles y regulación	
Regulable	No
Interfaz de control	-

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	-
Color de la carcasa	Blanco
Dispositivo de montaje	-
Longitud global	407 mm

Anchura global	535 mm
Altura global	189 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	189 x 535 x 407 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Volumen de aire	120 (-/+10%) m ³ /h
Nivel de ruido	50 dB(A)
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m

UV

Radiación UV-C	38 W
Irradiación UV-C definida a 2 m	0 mW/m ²
Irradiación UV-C definida a 0,2 m	0 mW/m ²

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

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

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	SM310C 2xTUV PLL 60W HFS
Nombre completo del producto	SM310C 2xTUV PLL 60W HFS
Full EOC	871869979652500
Código de pedido	79652500
Código 12NC	912401483298
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699796525
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699796525

Desinfección activa del aire mediante UV-C

Plano de dimensiones

