



# Listón de desinfección UV-C

## TMS160C 2X36W TUV SLV/6

72 W, 224 a 240 V, 54 or 60 Hz, Clase de seguridad I, Protección para los dedos, 0.2 J estándar

El hilo UV-C está diseñado para la desinfección de superficies y es adecuado para una gran variedad de aplicaciones. El hilo UV-C proporciona irradiancia de UV-C universal con distribución homogénea. Su capacidad de desinfección se basa en la potencia en vatios usada y un tiempo de exposición específico para cierta distancia desde esa superficie. Nadie debe estar presente al momento del uso, debido al alto riesgo de daño en los ojos y la piel. El rendimiento mejora por mediante el cuerpo de aluminio duradero y altamente reflectante, que mejora la eficacia aun más y dirige la luz UV-C a las superficies que se irradiarán. Los portalámparas y las tapas de extremo se protegen contra la UV-C gracias al blindaje especializado. Hay versiones disponibles con 1 y 2 lámparas, tanto para el hilo descubierto como para el hilo reflector. Esto ofrece incluso más flexibilidad.

# Listón de desinfección UV-C

## Advertencias y seguridad

- PELIGRO: Productos UV-C del grupo 3 de riesgo. Como cualquier sistema de desinfección, los dispositivos UV-C deben instalarse y usarse de forma correcta. La exposición directa a UV-C puede ser peligrosa y dar como resultado la reacción similar a quemadura de sol en la piel y daño grave en la córnea. Como la UV-C es invisible para los ojos, el listón UV-C debe instalarse con protecciones adecuadas para asegurar que el listón UV-C pueda funcionar de forma segura. Los listones UV-C solo deben usarse como componentes en un sistema que conste de protecciones adecuadas como, pero sin limitarse a, aquellas indicadas en la instrucción de montaje y/o el manual de usuario.
- Los productos UV-C Philips deben venderse mediante asociados calificados e instalados por profesionales según nuestros estrictos requisitos legales y de seguridad. Nuestros productos UV-C no están destinados para usarse en aplicaciones o actividades, que podrían causar y/o dar como resultado la muerte, lesiones personales y/o daños al medio ambiente.
- La eficacia de los hilos UV-C en la inactivación de ciertos virus, bacterias, protozoos, hongos u otros microorganismos dañinos es como se describe antes en el título "Beneficios". Signify y su grupo de compañías no prometen o garantizan que el uso de los hilos UV-C protegerá o prevendrá que los usuarios se infecten y/o contaminen con cualquier virus, bacteria, protozoo, hongo, afección o enfermedad. Los hilos UV-C no está aprobada para, no está destinado para y no debe usarse para la desinfección de dispositivos médicos y no debe usarse en entornos médicos. Además, y sin limitación de exclusiones o limitaciones de responsabilidad de Signify y su grupo de compañías como se enuncia en cualquier contrato de venta, distribución o disposición de otro modo de la cámara de desinfección UV-C, Signify y su grupo de compañías no serán responsables de ninguna forma de cualquier reclamo o daño que podría surgir de o relacionarse con cualquier uso de los hilos UV-C fuera de su uso previsto o contrario para la instalación y las instrucciones de funcionamiento, como se describe en este documento en el título "Aplicación", los manuales de usuario y/o las instrucciones de montaje.

## Datos del producto

Información general	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	HFP [HF Performer]
Marca CE	Marca CE
Periodo de garantía	1 años
Marca de inflamabilidad	-
Marca ENEC	-
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

  

Información técnica sobre la luz	
Ángulo del haz de la fuente de luz	- °
Tipo óptico	-
Ampliación de haz de luz de la luminaria	-

  

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	224 a 240 V
Frecuencia de línea	54 or 60 Hz
Corriente de irrupción	18 A
Tiempo de irrupción	0.25 ms
Consumo de energía	72 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Bloque de conexión con tornillos de 3 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	28

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-10 a +45 °C

  

Controles y atenuación	
Regulable	No
Interfaz de control	-

  

Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Aluminio
Color de la carcasa	Blanco y negro
Dispositivo de montaje	Superficie y suspendido (asimétrico y simétrico)
Longitud total	1.230 mm
Ancho total	105 mm
Altura total	80 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	80 x 105 x 1230 mm

  

Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

  

Ultravioleta	
Radiación de UV-C	28 W
Radiación de UV-C definida a 0.2 m	57,6 µW/cm²

## Listón de desinfección UV-C

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del consumo de energía +/-10%

### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq 25 °C

Nivel de regulación máximo No aplica

Apta para aplicaciones de alternado aleatorio No

### Información del producto

Full EOC 911401524871

Nombre del producto del pedido TMS160C 2X36W TUV SLV/6

Código del pedido 911401524871

Numerador SAP: cantidad por paquete 1

Numerador: paquetes por caja externa 6

N.º de material (12NC) 911401524871

Nombre del producto completo TMS160C 2X36W TUV SLV/6

## Plano de dimensiones

