



# Regleta de desinfección UV-C

**TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R**

UV-C DISINFECTION BATTEN, HF Performer, Aluminio, 45 W, 220 a 240 V

La regleta UV-C se ha diseñado para la desinfección de superficies y es adecuada para una amplia gama de aplicaciones. La regleta UV-C proporciona irradiación UV-C universal con distribución homogénea. Su capacidad de desinfección ultravioleta se basa en la potencia utilizada y en un tiempo de exposición específico para una distancia determinada de esa superficie. No debe haber ninguna persona presente en el momento de su uso, debido al alto riesgo de daño en los ojos y en la piel. El rendimiento se mejora con un cuerpo de aluminio altamente reflectante y duradero, que mejora aún más su eficacia y dirige la luz UV-C a las superficies que hay que irradiar. Los portalámparas y las tapas finales están protegidos contra la radiación UV-C gracias a un apantallamiento específico. Hay disponibles versiones de 1 y 2 lámparas, tanto para las regletas sin reflector como para las regletas con reflectores. Esto ofrece incluso una mayor flexibilidad.

# Regleta de desinfección UV-C

## Advertencias y seguridad

- PELIGRO: Producto de luz ultravioleta del 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, la regleta UV-C debe instalarse junto con salvaguardas adecuadas para garantizar que se pueda utilizar de forma segura. Las regletas UV-C solo se deben utilizar como componentes en un sistema que conste de salvaguardas de seguridad adecuadas como, entre otras, las indicadas en las instrucciones de montaje o en el manual del usuario.
- Los dispositivos UV-C de Philips sólo 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 medio ambiente o llevar a la muerte.
- Exención de responsabilidad:
- La eficacia de las regletas UV-C en la inactivación de determinados virus, bacterias, protozoos, hongos u otros microorganismos nocivos es la descrita en la sección de ventajas. Signify y su grupo de empresas no prometen ni garantizan que el uso de las regletas UV-C proteja o impida que ningún usuario se infecte o contamine con microorganismos, enfermedades o dolencias dañinas. Las regletas UV-C no están aprobadas, no están diseñadas y no se deben 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 las regletas UV-C, Signify y su grupo de empresas no asumen ninguna responsabilidad ante cualquier reclamación o daño que pueda derivarse de cualquier uso de las regletas UV-C que contravenga el uso para el que fueron previstas o vaya en contra de las instrucciones de instalación y funcionamiento, como se describen en la sección de aplicaciones, el manual del usuario o las instrucciones de montaje.

## Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	HFP [HF Performer]
Código de gama de producto	TMS030 [UV-C DISINFECTION BATTEN]
Marca CE	Sí
Período de garantía	1 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	No
Datos técnicos de la luz	
Tipo de óptica	-
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	45 W
Factor de potencia (fracción)	0.96
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	28

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+20 °C a +40 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Interfaz de control	-
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aleación de aluminio
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	-
Color de la carcasa	Aluminio
Dispositivo de montaje	Placa base
Longitud global	614 mm
Anchura global	181 mm
Altura global	93 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	93 x 181 x 614 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]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778

# Regleta de desinfección UV-C

## UV

Radiación UV-C	10,5 W
Irradiación UV-C definida a 2 m	800 mW/m <sup>2</sup>
Irradiación UV-C definida a 0,2 m	80.000 mW/m <sup>2</sup>

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de consumo de energía	+/-11%
----------------------------------	--------

## Condiciones de aplicación

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

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R
Nombre completo del producto	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R
Full EOC	871951410922300
Código de pedido	10922300
Código 12NC	910925867666
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514109223
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514109223

## Plano de dimensiones

