

GERMICIDA UVC LUMINARIAS

www.guvtec.com

25

AÑOS DE EXPERIENCIA EN PURIFICACIÓN DE AIRE

PURIFICACIÓN DE AIRE

Germicida UVC probado científicamente para eliminar bacterias y virus

CAPTURA DE AIRE

Al colocar una luminaria UVC a la altura del techo se garantiza que se capture todo el aire.

CICLOS DE AIRE

La Ley de Convección y Ventilación garantiza el más alto nivel de ciclos asegurando una purificación más rápida



info@guvtec.com



353 1 442 8588



www.guvtec.com

8-9 Westmoreland Street Dublín, D02 NW22 reg: Guvtec 667556 TM: 018349445 Dublín

PROTEJA SUS INSTALACIONES

Para prevenir la propagación de infecciones en zonas de alta población, se recomienda la purificación del aire con purificación germicida UVC. Los sistemas de ventilación mecánica de las instalaciones pueden estar contaminados, siendo necesaria la purificación del aire. Al purificar el aire a la altura del techo, la purificación germicida UVC puede purificar rápidamente el aire a medida que fluye.

**¿CUÁLES SON LOS
BENEFICIOS DEL
ULTRAVIOLETA
GERMICIDA?**

**100% LIBRE DE QUÍMICOS
24/7 DESINFECCIÓN
24/7 PROTECCIÓN CON ACTIVIDAD
DIARIA A CONTINUACIÓN**

SEGURO Y EFECTIVO CON ACTIVIDADES NORMALES 24/7 A CONTINUACIÓN

2

La luminaria Technilamp de desinfección germicida UVC cubre el techo con luz UVC a la altura del techo

1

El aire contaminado asciende por convección, ventilación natural o mecánica.



3

Luz UVC 99,9% efectiva para descomponer el ADN y el ARN de bacterias y virus

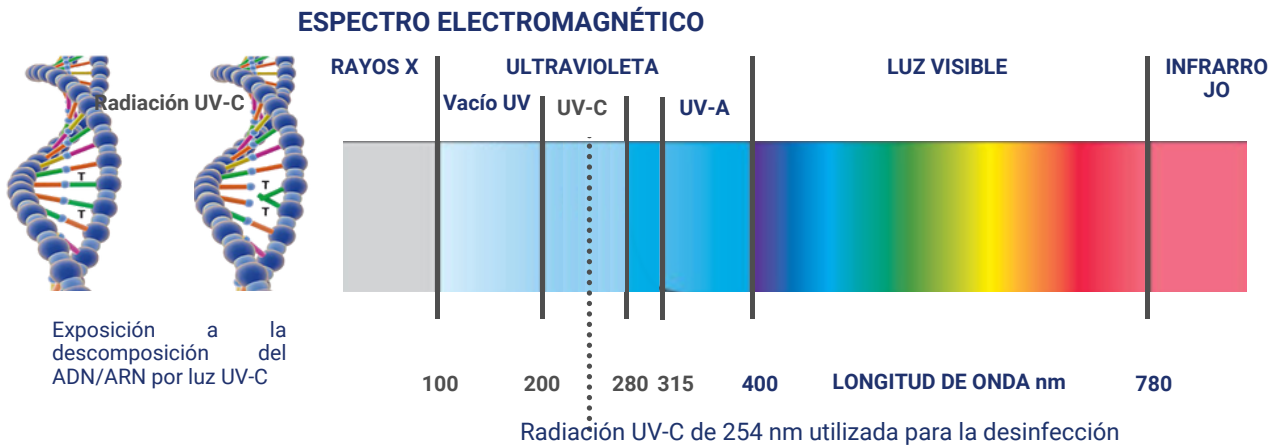
4

El aire desinfectado se mueve desde la zona de eliminación de UVC a la altura del techo hacia abajo

CÓMO FUNCIONA LA PURIFICACIÓN GERMICIDA UVC

El aire caliente sube y el aire frío desciende, lo que mueve el aire contaminado a la zona de eliminación de UVC. La luz UVC descompone el ARN y el ADN de los virus, dejándolos inactivos e impidiendo su replicación.

LUZ UV-C 99,9% EFICAZ GERMICIDA

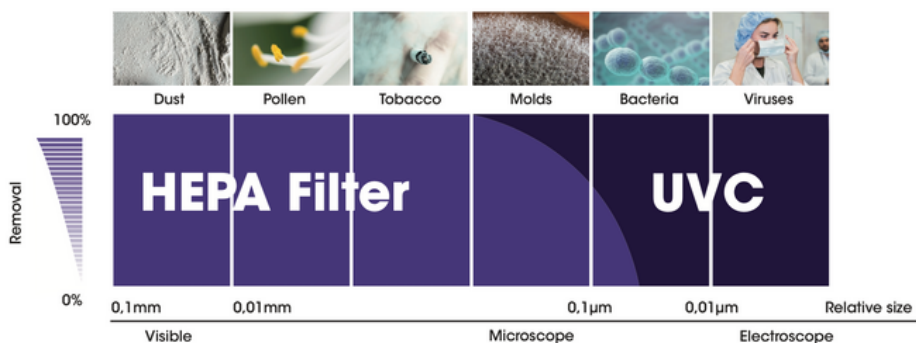


UV-C 254 nm MÁXIMA EFICIENCIA PROBADA

Las unidades de desinfección de Technilamps utilizan tecnología de lámparas Philips y están diseñadas para emitir luz ultravioleta (UV) de longitud de onda de 254 nm, que forma parte del espectro UVC.

FILTROS HEPA VERSE GERMICIDAS UV-C

Los sistemas de ventilación HVAC priorizan la comodidad y el ahorro de costos sobre la purificación del aire, lo que resulta en solo 1 o 2 ciclos de aire por hora, lo que está por debajo de las pautas recomendadas por los CDC. Los filtros utilizados en estos sistemas no son muy eficaces contra moho, bacterias y virus, según datos de PHILIPS.





DISEÑO PATENTADO QUE EMITE LUZ UV-C POTENTE Y SEGURA

Technilamp recibió la franquicia Philips para lámparas ultravioleta e infrarrojas en Sudáfrica en 1976. La empresa tiene un historial de brindar innovación y servicio a diversos mercados. Fue adquirida por Bidvest Limited en agosto de 2016. GUVTEC adquirió los derechos de distribución para Europa en 2020.



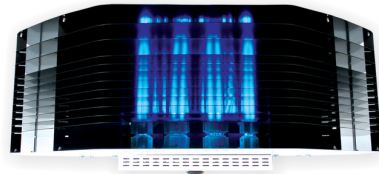
COLOCADO A LA ALTURA DEL TECHO SEGURO Y EFECTIVO

TLR 30
COBERTURA 36m² 360°



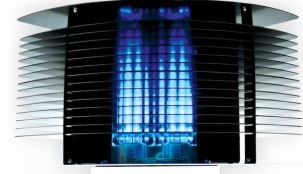
Techo montado
Tamaño 560x550x300cm
Montado Philips 6 X PL-S 9W/4P
36m² y cobertura de 360°
Peso 15 kilos

TLR 31
COBERTURA 25m² 180°



Montado en la pared
Tamaño 550x320x340cm
Montado Philips 4 X PL-S 9W/4P
25m² y cobertura de 180°
Peso 10 kilos

TL-R 32
COBERTURA 12m² 90°



Montado en esquina
Tamaño 270x270x280cm
Montado Philips 2 X PL-S 9W/4P
12m² y cobertura de 90°
Peso 5 kilos



LUZ UV-C ESTRECHA PATENTADA

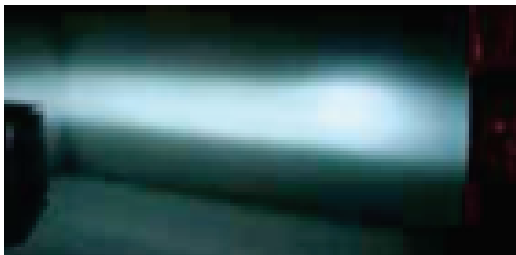


Imagen de laboratorio que muestra un haz UV-C potente y recto sin dispersión de rayos.

El diseño patentado de reflector y rejilla de TECHNILAMP emite luz directa estrecha y segura desde la altura del techo sin exponer la piel o los ojos humanos a la luz UV-C.



PUNTOS DE DIFERENCIACIÓN PATENTADOS

Ofrece el haz UVC más recto y concentrado.
Mayor tasa de destrucción de bacterias/virus.
Dispersión UV significativamente reducida, lo que ofrece un entorno de trabajo más seguro.

PHILIPS

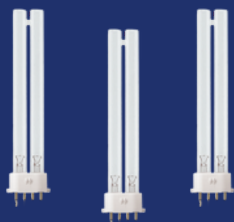
REEMPLAZO
TUV PLS - 5 LÁMPARAS

927901904007
1CT/6X10CAJA

TUV

PL-S

9W/4P



Seguridad de la desinfección durante la vida útil de la lámpara
La menor cantidad de Mercurio, respetuoso con el medio ambiente.
Radiación UV de onda corta con un pico de 253,7 nm (UV-C)
La capa protectora garantiza la salida de rayos UV.
Lámparas PL-S de 4 pines diseñadas para usarse en controladores electrónicos Fuente: PHILIPS*



Technilamp® TLR 30 360° - Cobertura de área 36m²; Techo montado

DATOS TÉCNICOS

Tamaño montado en el techo 560x550x300cm
 Equipado con lámparas Philips 6 X PL-S - 9W TUV/4P
 Cobertura 36m²
 Peso 15kg
 Amplia zona de espera de Hospitales/Clínicas



Especificación de descripción

Modelo	Flujo radiante UV-C (UV-C W)	Eficacia radiante	Irradiación UV-C máxima	
			1,0 millones	2,0 millones
TLR 30	1.36	0,0025W/VA	39,80	11.24
Cobertura Tamaño eléctrico Peso Tipo de lámpara y potencia nominal Vida útil de la lámpara/horas de reemplazo La durabilidad del accesorio Vida útil Fabricación UV-C 254 nm			36m ² Suministro de CA de 220/230 V 560x550x300 15kg 6 x Philips PL-S TUV 9W 9000 horas	
Zona de trabajo segura inferior UV-C Fluence en el aire superior			7 - 10 años Emisión de aprobación ISO 9001 Ofrece el haz UV más directo y potente con una mayor tasa de destrucción 1,2 M - 20 μm ² 5,0 M - 10 μm ² 0,2-0,4 μm ²	



TUV PL-S TUV PL-S 9W/4P

información general

Base del cabo Aplicación principal Vida útil (norma) Desinfección 2G7 (2G7) 9000h

Técnico ligero

Código de color Color Designación Depreciación y tiempo útil Vida útil TUV -(No Especifico) 20%

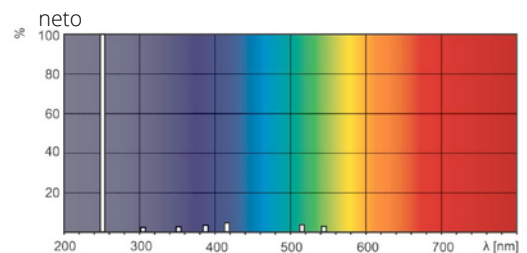
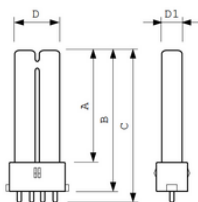
Operacional y Eléctrico

Potencia (Nominal) Nom Corriente de lámpara (Nom.) EAN/UPC - producto Código de orden 8,6W 0.17A

Numerador: cantidad por paquete Nemerador SAP: paquetes por caja exterior 87115000710833 927901904007 1 60

Voltaje (Nombre) 60V
Mecánica y Vivienda
 Información de la base del límite 4 pines (4P)
Aprobación y Solicitud
 Contenido de mercurio (Hg) (nom.) 3,0 mg
 2,3W
ultravioleta
 Radiación UV-C 871150071083380
Datos del producto
 Código de producto TUVPL-S)C/4P
 completo Pedido Nombre 927901904007 30.000 gramos
 del producto N.º de material (12 NC) Peso

Dibujo dimensional



XDPB_XUTUVPLS-Distribución de potencia espectral B/W

XDPO_XUTUVPLS-Distribución de energía espectral Color



Technilamp® TLR 31 180° - Cobertura de superficie 25 m² Montaje en pared

DATOS TÉCNICOS

- Tamaño montado en la pared 550 x 320 x 340 cm
- Equipado con lámparas Philips 4 X PL-S - 9W TUV
- Cobertura 25m²
- Peso 10 kilos
- Escuelas - Oficinas diáfanas - Salas de hospital



Especificación de descripción

Modelo	Flujo radiante UV-C (UV-C W)	Eficacia radiante	Irradiación UV-C máxima	
			1,0 millones	2,0 millones
TL-R 31	0,772	0,0189W/VA	63.16	18.45
Cobertura Tamaño eléctrico Peso Tipo de lámpara y potencia nominal Vida útil de la lámpara/horas de reemplazo La durabilidad del accesorio Vida útil Fabricación UV-C 254 nm		25m²	Suministro de CA de 220/230 V	
Zona de trabajo segura inferior UV-C Fluence en el aire superior		10kg	550x320x340	
		4 x Philips PL-S TUV 9W	9000 horas	
		7 - 10 años Emisión de aprobación ISO 9001 Ofrece el haz UV más directo y potente con una mayor tasa de destrucción	1,2 M - 20 µm² 5,0 M - 10 µm²	
		0,2-0,4 µm²		



TUV PL-S TUV PL-S 9W/4P

información general

Base del cabo Aplicación principal
Vida útil (norma)

Desinfección 2G7
(2G7)
9000h

Técnico ligero

Código de color Color Designación
Depreciación y tiempo útil Vida útil

TUV
-(No Específico)
20%

Operacional y Eléctrico

Potencia (Nominal) Nom Corriente
de lámpara (Nom.) EAN/UPC -
producto

8,6W
0.17A

Código de orden

Numerador: cantidad por paquete
Nemerador SAP: paquetes por caja
exterior

87115000710833
927901904007
1
60

Voltaje (Nombre)

60V

Mecánica y Vivienda

Información de la base del
límite

4 pines (4P)

Aprobación y Solicitud

Contenido de mercurio
(Hg) (nom.)

3,0 mg

ultravioleta

Radiación UV-C

2,3W

871150071083380

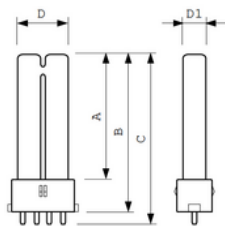
Datos del producto

Código de producto
completo Pedido Nombre
del producto N.º de

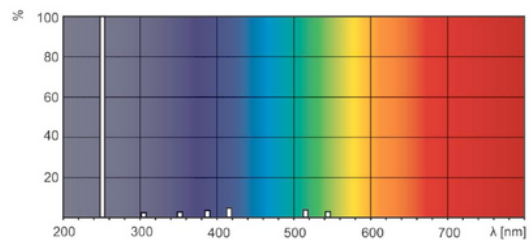
TUVPL-S)C/4P
927901904007
30.000 gramos

Datos técnicos

Dibujo dimensional



XDPB_XUTUVPLS-Distribución de potencia espectral B/W



XDPO_XUTUVPLS-Distribución de energía espectral Color



Technilamp® TLR 3290° Cobertura de área 12 m² Montado en esquina

DATOS TÉCNICOS

- Tamaño montado en esquina 270 x 270 x 280 cm
- Equipado con lámparas Philips 2 X PL-S - 9W TUV/4P
- 90 grados
- Cobertura 12m²
- Peso 5Kg
- Aprobación ISO 9001 de fabricación



Especificación de descripción

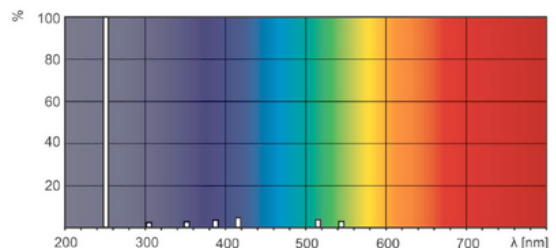
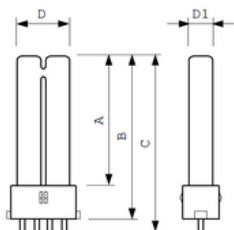
Modelo	Flujo radiante UV-C (UV-C W)	Eficacia radiante	Irradiación UV-C máxima	
			1,0 millones	2,0 millones
TL-R 32	0.543	0,0274W/VA	46,70	12,92
Cobertura Tamaño eléctrico Peso Tipo de lámpara y potencia nominal Vida útil de la lámpara/horas de reemplazo La durabilidad del accesorio Vida útil Fabricación UV-C 254 nm			12m ² Suministro de CA de 220/230 V 550x320x340 5 kg 4 x Philips PL-S TUV 9000 horas 7 – 10 años Emisión de aprobación ISO 9001 Ofrece el haz UV más directo y potente con una mayor tasa de destrucción 1,2 M – 20 μm ² 5,0 M – 10 μm ² 0,2-0,4 μm ²	
Zona de trabajo segura inferior UV-C Fluence en el aire superior				



TUV PL-S TUV PL-S 9W/4P

Información general Base del cabo		Voltaje (Nombre)	60V
Aplicación principal Vida útil (norma)	Desinfección 2G7 (2G7)	Información básica de la tapa mecánica y de la carcasa	4 pines (4P)
Luz Técnica Código de color Color	9000h	Aprobación y Aplicación	3,0 mg
Denominación Depreciación y tiempo de vida útil	TUV	Contenido de Mercurio (Hg) (Nom)	2,3W
Potencia eléctrica y operativa (nominal) Nom. Corriente de lámpara (Nom.) EAN/UPC: producto	-(No Específico) 20%	Radiación UV-C	
Código de pedido Numerador: cantidad por paquete Nemerador	8,6W 0.17A	Datos del producto Código completo del producto	87115007108380 TUVPL-S)C/4P
SAP: paquetes por caja exterior	87115000710833 927901904007 1 60	Pedido Nombre del producto N.º de material	927901904007 30.000 gramos (12 NC) Peso neto

Dibujo dimensional





ADVERTENCIAS Y SEGURIDAD

PELIGRO: Cada Luminaria TECHNILAMP* está equipada con lámparas PHILIPS UV-C. La exposición directa a los rayos UV-C puede ser peligrosa y provocar una reacción en la piel similar a una quemadura solar y daños graves a la córnea. Como UV-C es invisible a la vista, la luminaria UV-C debe usarse e instalarse estrictamente de acuerdo con los requisitos establecidos en el manual del usuario y/o las instrucciones de montaje. Las luminarias UV-C TECHNILAMP* solo deben ser vendidas e instaladas por instaladores eléctricos y de aire acondicionado designados, que hayan sido capacitados de acuerdo con nuestros estrictos requisitos legales y de seguridad.

DIRECTRICES CLAVE

Las luminarias TECHNILAMP* no están certificadas ni aprobadas como dispositivo médico, a nivel local o global, y no deben usarse como tales. Nunca deben usarse en aplicaciones o actividades que puedan causar o provocar la muerte, lesiones personales o daños al medio ambiente.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Las luminarias UV-C TECHNILAMP* equipadas con lámparas PHILIPS UV-C son efectivas en la desactivación de ciertos mohos, bacterias, virus o cualquier patógeno extraño, lo cual se explica y hace referencia en investigaciones clínicas y en los datos mencionados (a continuación (1)). TECHNILAMP*, GUVTEC* y PHILIPS no prometen ni garantizan que el uso de las luminarias UV-C protegerá o prevendrá a cualquier usuario de infecciones y/o contaminación con moho, bacterias, virus, enfermedades o dolencias. Las luminarias C TECHNILAMP* (incluidas las lámparas PHILIPS) no están aprobadas y/o certificadas como dispositivo médico por la FDA y/o cualquier otro organismo regulador. Como tal, las luminarias TECHNILAMP* (lámparas PHILIPS) no están destinadas y no deben ser utilizado para desinfectar dispositivos médicos y/o para fines médicos. Además y sin limitación de cualquier exclusión o limitación de responsabilidad de las lámparas TECHNILAMP*, GUVTEC* y PHILIPS, según lo establecido en cualquier acuerdo para la venta, distribución o puesta a disposición de otro modo. de las Luminarias UV-C TECHNILAMP* (lámparas PHILIPS) no tendrán responsabilidad alguna por cualquier reclamo o daño que pueda surgir o estar relacionado con cualquier uso de los dispositivos de aire superior UV-C fuera de su uso previsto o contrario a sus instrucciones de instalación y operación, cada una como se describe en este documento, los manuales de usuario y/o las instrucciones de montaje de las Luminarias UV-C TECHNILAMP.

La marca GUVTEC se encuentra registrada conforme a los correspondientes preceptos legales a nombre de QUAVEL INVESTMENTS LIMITED. GUVTEC no será responsable de la pérdida de ganancias, pérdida de ahorros, daño a la reputación, pérdida de buena voluntad, daños indirectos, incidentales, punitivos o consecuentes que surjan del contrato o la venta de cualquier producto o servicio por parte de GUVTEC o su uso. , ya sea que dichos daños se basen en agravio, garantía, contrato u otros conceptos legales, incluso si GUVTEC ha sido informado o es consciente de la posibilidad de tales daños.

Cualquier reclamo por daños por parte del Comprador debe realizarse dentro de los noventa (90) días a partir de la fecha del evento que dio lugar a dicho reclamo y cualquier demanda que surja de dicho reclamo debe presentarse dentro de un año a partir de la fecha del reclamo. Cualquier reclamación presentada o presentada en violación de la frase anterior será nula de pleno derecho.

Las limitaciones y exclusiones establecidas en esta Cláusula se aplicarán únicamente en la medida permitida por la ley imperativa aplicable.



INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

TECHNILAMP* parte del Grupo BIDVEST, Sudafrica GUVTEC* parte de QUAVEL Investments LTD.

No de registro 577356, (QUAVEL); 677556 (GUVTEC) IVA 3414804FH DUBLÍN
CONTACTO; (353) 1 442 8588 CORREO ELECTRÓNICO: Info@guvtec.com
SITIO WEB: www.guvtec.com