



Descubra las Luminarias Germicidas UVC





Para todas sus Necesidades de Purificación del Aire

Nuestro experimentado equipo ha sido purificando el aire durante más de 25 años con nuestra gama de Luminarias UVC, manteniendo Hospitales, Oficinas, Colegios, Universidades y Residencias libres de patógenos extraños de forma segura.

Beneficios de UVC Germicida

01

PURIFICACIÓN DEL AIRE

Germicida UVC probado científicamente para eliminar bacterias y virus

02

CÍCLICOS AÉREOS

La Ley de Convección y Ventilación asegura el más alto nivel de ciclos garantizando una purificación más rápida

03

CAPTURA DE AIRE

Colocando una luminaria UVC a la altura del techo garantiza que todo el Air se Capture

04

Sin productos químicos

no se emiten sustancias químicas, ya que el se purifica el aire



+1 353 442 8588



www.guvtec.com



info@guvtec.com



8-9 Westmoreland Street Dublin,
D02 NW22 R. Od Ireland
reg: Guvtec 667556 TM: 018349445



Proteger su Instalación

To prevenir las infecciones en zonas muy pobladas, utilizando Se aconseja la purificación germicida UVC para la purificación del aire.

Los sistemas mecánicos de ventilación de las instalaciones pueden contaminarse, por lo que es esencial purificar el aire.

La purificación germicida UVC a la altura del techo puede purificar rápidamente el aire que fluye.

Cómo Funciona la UVC en la Purificación del Aire

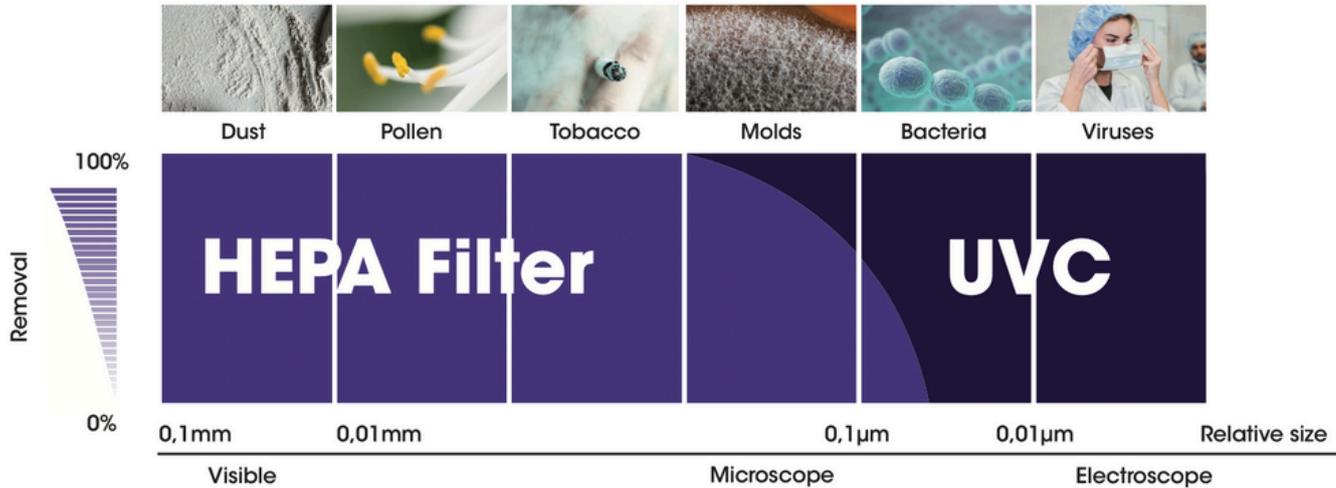
El aire caliente asciende y el aire frío desciende, lo que desplaza el aire contaminado a la zona de destrucción UVC.

La luz UVC descompone el ARN y el ADN de los virus, volviéndolos inactivos e impidiendo su replicación.

SEGURA Y EFICAZ CON ACTIVIDADES NORMALES 24/7 BAJO



Verso Germicida UV-C Filtros Hepa



Los sistemas de ventilación HVAC dan prioridad a la comodidad y al ahorro de costes frente a la purificación del aire, lo que se traduce en sólo 1-2 ciclos de aire por hora, por debajo de las directrices recomendadas por los CDC. Los filtros utilizados en estos sistemas no son muy eficaces contra el moho, las bacterias y los virus, según los datos de PHILIPS.



UV-C 254 nm Eficacia Máxima Probada

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



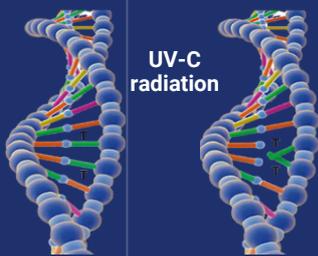


El Diseño Patentado Emite una Luz Estrecha

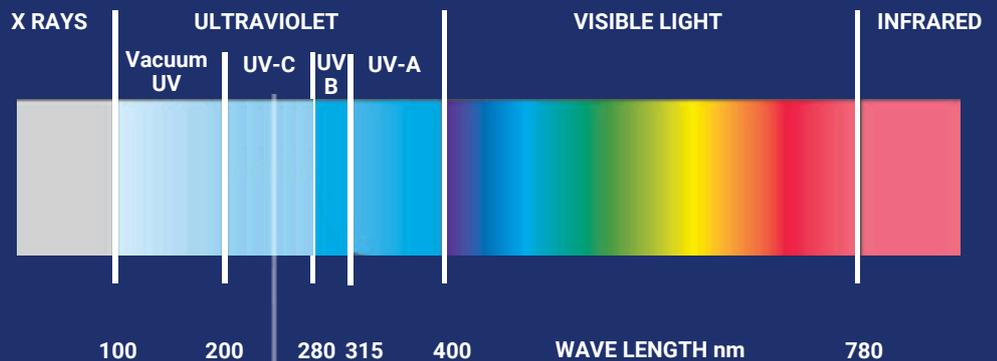
Technilamp obtuvo la franquicia de Philips para lámparas ultravioletas e infrarrojas en Sudáfrica en 1976. La empresa cuenta con un historial de innovación y servicio en diversos mercados. Fue adquirida por Bidvest Limited en agosto de 2016. GUVTEC adquirió los derechos de distribución para Europa en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

Luz UV-C Germicida 99,9% Eficaz

ELECTROMAGNETIC SPECTRUM



Exposición a la luz UV-C:
descomposición del
ADN/ARN .



UV-C 254nm Radiation used for disinfection

Nuestra Gama de Productos



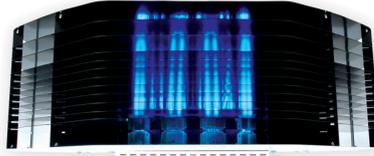
COLOCADO A LA ALTURA DEL TECHO SEGURO Y AFECTIVO

TLR 30
CUBIERTA 36m² 360°



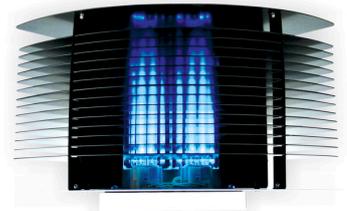
Montaje en techo
Tamaño 560x550x300cm
Instalado Philips 6 X PL-S 9W/4P
36m² y 360° de cobertura
Peso 15 kg

TLR 31
CUBIERTA 25m² 180°



Montaje en pared
Tamaño 550 x 320 x 340cm
Instalado Philips 4 X PL-S 9W/4P
25 m² y 180° de cobertura
Peso 10 Kg

TL R 32
CUBIERTA 12m² 90°



Montado en la esquina
Tamaño 270 x 270 x 280 cm
Fitted Philips 2 X PL-S 9W/4P
12 m² y 90° de cobertura
Peso 5 Kg

LUZ UV-C PATENTADA Y ESTRECHA



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



Una imagen de laboratorio que muestra un haz UV-C fuerte y recto, sin dispersión de rayos hacia abajo, que garantiza la ausencia de exposición, con actividades cotidianas normales.



TECHNICAL DATA

Ceiling Mounted size 560x550x300cm
 Fitted with Philips 6 X PL-S - 9W TUV/4P lamps
 Coverage 36m²
 Weight 15kg
 Large waiting area of Hospitals / Clinics



Description Specification

| Model | UV-C radiant Flux (UV-C W) | Radiant Efficacy | Peak UV-C Irradiance | |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--|--------------|
| | | | 1.0 M | 2.0 M |
| TLR 30 | 1.36 | 0.0025W/VA | 39.80 | 11.24 |
| Coverage | | | 36m ² | |
| Electrical | | | 220/230V AC Supply | |
| Size | | | 560 x 550 x 300 | |
| Weight | | | 15kg's | |
| Lamp Type & Watt Rating | | | 6 x Philips PL-S TUV 9W | |
| Lamp Life/Replacement Hours | | | 9000 Hours | |
| The durability of Fitting Lifespan | | | 7 – 10 years | |
| Manufacturing | | | ISO 9001 Approval | |
| UV-C 254nm | | | Emission Delivers the straightest, most powerful UV beam with a higher kill rate | |
| Upper-Air UV-C Fluence | | | 1.2M – 20µm ² 5.0M – 10µm ² | |
| Lower Safe Working Zone | | | 0.2-0.4µm ² | |



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

General information

Cape base 2G7 (2G7)
 Main application disinfection
 Useful life (norm) 9000h

Voltage (Nom) 60V

Mechanical and Housing

Cap base information 4 Pins(4P)

Light Technical

Colour code TUV
 Colour Designation -(Not Specifec)
 Depreciation and useful time life time 20%

Approval and Application

Mercury (Hg) content 3,0mg
 (Nom)

UV

UV-C Radiation 2,3W

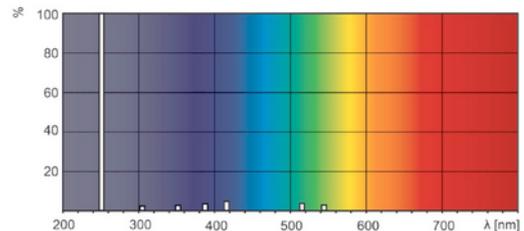
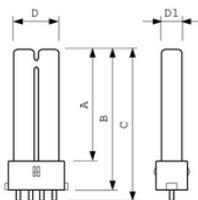
Operational and Electrical

Power (Rated) Nom 8.6W
 0.17A
 Lamp current (Nom.)
 EAN/UPC - product 87115000710833
Order code 927901904007
 Numerator- quantity per pack 1
 SAP nemerator - packs per outer box 60

Product data

871150071083380
 Full product code TUVPL-S)W/4P
 Order Product name 927901904007
 Material no (12 NC) 30.000 g
 Net weight
Photometric data

Dimensional drawing



XDPB_XUTUVPLS-Spectral power distribution B/W

XDPO_XUTUVPLS-Spectral power distribution Colour

Technilamp® TLR 31 180° - Area coverage 25m² Wall Mounted

TECHNICAL DATA

- Wall Mounted Size 550 x 320 x 340cm
- Fitted with Philips 4 X PL-S - 9W TUV lamps
- Coverage 25m²
- Weight 10 Kg
- Schools - Open plan offices- Hospital wards



Description Specification

| Model | UV-C radiant Flux (UV-C W) | Radiant Efficacy | Peak UV-C Irradiance | |
|------------------------------------|--|-------------------|----------------------|--------------|
| | | | 1.0 M | 2.0 M |
| TL R 31 | 0.772 | 0.0189W/VA | 63.16 | 18.45 |
| Coverage | 25m ² | | | |
| Electrical | 220/230V AC Supply | | | |
| Size | 550 x 320 x 340 | | | |
| Weight | 10kg's | | | |
| Lamp Type & Watt Rating | 4 x Philips PL-S TUV 9W | | | |
| Lamp Life/Replacement Hours | 9000 Hours | | | |
| The durability of Fitting Lifespan | 7 – 10 years | | | |
| Manufacturing | ISO 9001 Approval | | | |
| UV-C 254nm | Emission Delivers the straightest, most powerful UV beam with a higher kill rate | | | |
| Upper-Air UV-C Fluence | 1.2M – 20μm ² 5.0M – 10μm ² | | | |
| Lower Safe Working Zone | 0.2-0.4μm ² | | | |



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

General information

| | |
|--------------------|--------------|
| Cape base | 2G7 (2G7) |
| Main application | disinfection |
| Useful life (norm) | 9000h |

Voltage (Nom) 60V

Mechanical and Housing

Cap base information 4 Pins(4P)

Light Technical

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Colour code | TUV |
| Colour Designation | -(Not Specified) |
| Depreciation and useful time life | 20% |

Approval and Application

Mercury (Hg) content (Nom) 3,0mg

UV 2,3W

UV-C Radiation

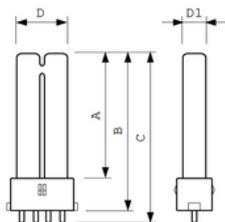
Operational and Electrical

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Power (Rated) Nom | 8.6W |
| Lamp current (Nom.) | 0.17A |
| EAN/UPC - product | 87115000710833 |
| Order code | 927901904007 |
| Numerator- quantity per pack | 1 |
| SAP nemerator - packs per outer box | 60 |

Product data

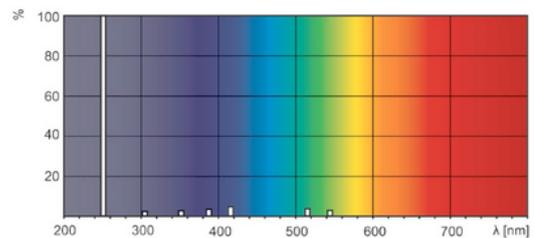
| | |
|---------------------|-----------------|
| Full product code | 871150071083380 |
| Order Product name | TUVPL-S)W/4P |
| Material no (12 NC) | 927901904007 |
| Net weight | 30.000 g |

Dimensional drawing



XDPB_XUTUVPLS-Spectral power distribution B/W

Photometric data

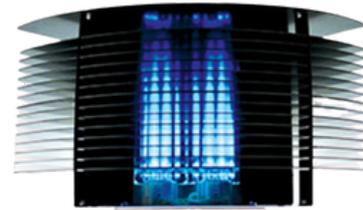


XDPO_XUTUVPLS-Spectral power distribution Colour

Technilamp® TLR 3290° Area coverage 12m² Corner Mounted

TECHNICAL DATA

- Corner Mounted size 270 x 270 x 280cm
- Fitted with Philips 2 X PL-S - 9W TUV/4P lamps
- 90 degrees
- Coverage 12m²
- Weight 5Kg
- Manufacturing ISO 9001 Approval



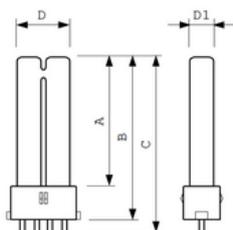
Description Specification

| Model | UV-C radiant Flux (UV-C W) | Radiant Efficacy | Peak UV-C Irradiance | |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--|--------------|
| | | | 1.0 M | 2.0 M |
| TL - R 32 | 0.543 | 0.0274W/VA | 46.70 | 12.92 |
| Coverage | | | 12m ² | |
| Electrical | | | 220/230V AC Supply | |
| Size | | | 550 x 320 x 340 | |
| Weight | | | 5kg's | |
| Lamp Type & Watt Rating | | | 4 x Philips PL-S TUV | |
| Lamp Life/Replacement Hours | | | 9000 Hours | |
| The durability of Fitting Lifespan | | | 7 – 10 years | |
| Manufacturing | | | ISO 9001 Approval | |
| UV-C 254nm | | | Emission Delivers the straightest, most powerful UV beam with a higher kill rate | |
| Upper-Air UV-C Fluence | | | 1.2M – 20µm ² 5.0M – 10µm ² | |
| Lower Safe Working Zone | | | 0.2-0.4µm ² | |

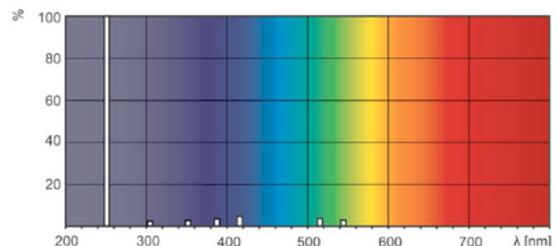


**TUV PL-S
TUV PL-S 9W/4P**

| | | | |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------|
| General information | | Voltage (Nom) | 60V |
| Cape base | 2G7 (2G7) | Mechanical and Housing | |
| Main application | disinfection | Cap base information | 4 Pins(4P) |
| Useful life (norm) | 9000h | Approval and Application | |
| Light Technical | | Mercury (Hg) content (Nom) | 3,0mg |
| Colour code | TUV | UV | 2,3W |
| Colour Designation | -(Not Specified) | UV-C Radiation | |
| Depreciation and useful time life | 20% | Product data | 87115007108380 |
| | 8.6W | Full product code | TUVPL-S)W/4P |
| Operational and Electrical | 0.17A | Order Product name | 927901904007 |
| Power (Rated) Nom | | Material no (12 NC) | 30.000 g |
| Lamp current (Nom.) | 87115000710833 | Net weight | |
| EAN/UPC - product | 927901904007 | Photometric data | |
| Order code | 1 | | |
| Numerator- quantity per pack | 60 | | |
| SAP nemerator - packs per outer box | | | |
| Dimensional drawing | | | |



XDPB_XUTUVPLS-Spectral power distribution B/W



XDPO_XUTUVPLS-Spectral power distribution Colour



WARNING: UVC: is emitted from this product, avoid eye and skin exposure to the unshielded product. Follow installation instructions and user Manual.



ADVERTENCIAS Y SEGURIDAD

PELIGRO: Todas las luminarias TECHNILAMP* están equipadas con lámparas UV-C de PHILIPS. La exposición directa a los rayos UV-C puede ser peligrosa y provocar en la piel una reacción similar a las quemaduras solares y graves daños en la córnea. Dado que el UV-C es invisible a los ojos, la luminaria UV-C debe utilizarse e instalarse respetando estrictamente los requisitos establecidos en el manual del usuario y/o las instrucciones de montaje. Las luminarias TECHNILAMP* UV-C sólo deben ser vendidas e instaladas por instaladores eléctricos y de aire acondicionado autorizados, que hayan sido formados de acuerdo con nuestros estrictos requisitos legales y de seguridad.

DIRECTRICES CLAVE

Las luminarias TECHNILAMP* no están certificadas ni aprobadas como dispositivo médico, ni local ni globalmente, y no deben utilizarse como tales. No deben utilizarse nunca en aplicaciones o actividades que puedan causar la muerte, lesiones personales o daños al medio ambiente.

DISCLAIMER

Las luminarias UV-C TECHNILAMP* equipadas con lámparas UV-C de PHILIPS son eficaces en la desactivación de determinados mohos, bacterias, virus o cualquier agente patógeno extraño, tal y como se explica y se indica en las investigaciones clínicas y en los datos a los que se hace referencia a continuación (1). TECHNILAMP*, GUVTEC* y PHILIPS no prometen ni garantizan que el uso de las Luminarias UV-C proteja a los usuarios o evite la infección y/o contaminación por moho, bacterias, virus, enfermedades o dolencias. Las luminarias UV-C TECHNILAMP* (incluidas las lámparas PHILIPS) no están aprobadas ni certificadas como productos sanitarios por la FDA ni por ningún otro organismo regulador. Por lo tanto, las luminarias TECHNILAMP* (lámparas PHILIPS) no están destinadas ni deben utilizarse para desinfectar dispositivos médicos ni con fines médicos. Además y sin limitación de cualquier exclusión o limitación de responsabilidad de las luminarias TECHNILAMP*, GUVTEC* y PHILIPS, tal y como se establece en cualquier acuerdo para la venta, distribución o cualquier otra forma de puesta a disposición de las Luminarias UV-C TECHNILAMP* (lámparas PHILIPS) no tendrán responsabilidad alguna por cualquier reclamación 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 funcionamiento, tal y como se describe en este documento, en los manuales de usuario y/o en las instrucciones de montaje de las Luminarias UV-C TECHNILAMP*.

Traducción realizada con la versión gratuita del traductor DeepL.com

La marca GUVTEC está registrada conforme a los preceptos legales correspondientes a nombre de QAVEL INVESTMENTS LIMITED. GUVTEC no será responsable por lucro cesante, pérdida de ahorros, daños a la reputación, pérdida de fondo de comercio, daños indirectos, incidentales, punitivos o consecuentes que surjan en relación con el contrato o la venta de cualesquiera productos o servicios por parte de GUVTEC o su uso, tanto si tales daños se basan en agravio, garantía, contrato u otros conceptos legales - incluso si GUVTEC ha sido informado o es consciente de la posibilidad de tales daños.

Cualquier reclamación por daños y perjuicios por parte del Comprador deberá presentarse en el plazo de noventa (90) días a partir de la fecha del suceso que dio lugar a dicha reclamación y cualquier demanda derivada de dicha reclamación deberá presentarse en el plazo de un año a partir de la fecha de la reclamación. Cualquier reclamación presentada o remitida en violación de la frase anterior será nula y sin efecto.

Las limitaciones y exclusiones establecidas en la presente cláusula se aplicarán únicamente en la medida en que lo permita la legislación obligatoria aplicable.

INFORMACIÓN EMPRESARIAL

TECHNILAMP* part of the BIDVEST Group, South Africa
GUVTEC* part of QAVEL Investments LTD.
Reg No 577356, (QAVEL) ; 677556 (GUVTEC) VAT 3414804FH DUBLIN
CONTACT: (353) 1 442 8588
EMAIL: Info@guvtec.com
WEBSITE: www.guvtec.com

