

SILUJ



Luz pura

Lámparas UV-C PURITEC® HNS®

Purificación eficiente de aire, agua y superficies.

OSRAM

Acerca de Siluj

Ponemos a su disposición un equipo humano con amplia experiencia y en constante formación en soluciones tecnológicas de alta calidad, más de 25 profesionales a su servicio para proporcionar las mejores soluciones en iluminación, entretenimiento y tecnología.

Departamento Comercial

Oficinas centrales (León)

Felipe Martínez: felipe@siluj.com
Lorena Fernández: lorena@siluj.com
María Martínez: maria@siluj.com
Marta Casado: marta@siluj.com
Paz Cañón: paz@siluj.com
Ricardo Mata: ricardo@siluj.com
Tino Freile: tino@siluj.com

Delegados

Andalucía: Manuel López: andalucia@siluj.com
Cataluña: Santiago Canovas bcn@siluj.com
Galicia: Jorge Pérez galicia@siluj.com
Extremadura: Alberto Martínez: extremadura@siluj.com
Levante: Joaquín Oriol: levante@siluj.com
José Frasset: levante2@siluj.com
Madrid: Ángel Suarez: madrid@siluj.com
Lámparas medicina: Alfredo Fdez.: alfredo@siluj.com
Portugal: portugal@siluj.com

Departamento de logística

Ramón F.: ramon@siluj.com

Departamento de contabilidad

María Martínez: maria@siluj.com
Marta Casado: marta@siluj.com

Servicio de Atención Técnica (SAT)

Miguel Ángel F.: miguel@siluj.com

Departamento de Marketing

Arantxa Rodríguez: marketing@siluj.com

Información y pedidos



Horario de Lunes a Viernes
de 9:30 a 14:00 y de 16:00 a 19:30



Tfno: +34 987 261 335
Fax: +34 987 263 860



www.siluj.com | www.siluj.net
www.triton-blue.com | www.dirty-rigger.es



info@siluj.com



Calle La Raya 110
Polígono Industrial Trobajo del Camino
24010 León - Spain

Certificación ISO 9001:2012

En Octubre de 2008 Siluj consigue la certificación ISO 9001:2008 a través de Bureau Veritas y posteriormente la ISO 9001:2012.



Confianza Siluj Formamos parte de:



Afial



Siluj Iluminación

Innovación y atención al cliente, almacén centralizado, precios competitivos, productos exclusivos y grandes descuentos son algunas de las características que nos hacen líderes en el mercado de la iluminación.



Líderes en el mercado

Innovación y atención al cliente

Nuestra filosofía es trabajar estrechamente con marcas líderes y traer al mercado productos y servicios innovadores de óptima calidad. Para ello estamos comprometidos a lograr los más altos estándares en atención al cliente, tanto en pre como en post-venta, compromiso que nos ha llevado a obtener la acreditación ISO9001, lo que refleja la importancia del buen servicio, las soluciones y productos ofertados.

Precios competitivos y productos exclusivos

Gracias al stock permanente, con una rotación diaria de más de 4.000 referencias en más de 100 marcas líderes en la industria, ofrecemos una de las más amplias selecciones de productos de tecnología de entretenimiento y productos profesionales de iluminación y sector audiovisual a precios competitivos.

Siluj.net

Tienda online 24/7, que ofrece la posibilidad de acceder a nuestro catálogo de productos por áreas o a través de un completo buscador. Consulte ofertas, disponibilidad de productos y realice pedidos a través de su espacio cliente (de registro inmediato y gratuito).

Entregamos el 90% de nuestros pedidos al día siguiente en su domicilio (España - entregas en zona peninsular), con opción de recoger en la oficina de paquetería o mensajería (SEUR, Souto, Envialia, ASM y Palletways).

Nuestros precios

Nos esforzamos por conseguir los mejores precios para nuestros clientes y ofrecer las mejores condiciones de compra a través, entre otros, del programa de Cliente Siluj para elegir el método de pago que más se ajuste a tus necesidades y conseguir financiación para tus compras. Consulta con el departamento comercial la línea de descuentos para profesionales y dealers.

Los precios publicados en las Tarifas de Siluj son PVR (Precio Venta Recomendado) sin el IVA u otros impuestos aplicables sobre la venta.

Consulte la relación de marcas y productos distribuidos en www.siluj.net.



Distribuidores B2B (Sólo profesionales)

Hazte cliente B2B de los productos distribuidos por Siluj y benefíciate de sus ventajas. Esta opción es sólo para profesionales del sector (instaladores, empresas, tiendas profesionales, almacenes eléctricos, mayoristas, tiendas web, minoristas..).

Ventajas al cliente B2B

- . Ventas profesionales: compra a precio de distribuidor, con descuentos especiales sobre nuestras tarifas publicadas.
- . Tarifas especiales distribuidores: compra al mejor precio del mercado y consigue descuentos especiales para grandes vendedores y pedidos de gran volumen.
- . Atención personalizada con portal exclusivo clientes profesionales B2B.
- . Pedidos online con tarifa profesional aplicada. Desde www.siluj.net accede al catálogo online con la mejor tarifa, stock actualizado en tiempo real, pedidos, facturación y herramientas de generación de presupuestos.
- . Diferentes formas de pago, desde pago aplazado hasta gestión de renting adaptado.
- . Asesoramiento técnico y planificación de proyectos.
- . Nuestro equipo mantiene línea directa con nuestros distribuidores / comerciales para solucionar cualquier incidencia y optimizar los procesos.

Como darse de alta como cliente B2B

En www.siluj.net encontrarás el acceso al alta como profesional B2B, sigue las instrucciones y en 24 horas recibirás una respuesta de nuestro departamento comercial para comunicarte el alta B2B y comenzar a disfrutar de las ventajas que este formato ofrece.

Luz pura
SILUJ
Lámparas UV-C PURITEC® HNS®
Purificación eficiente de aire, agua y superficies.

Alternativas UVC a la purificación química

Lámparas germicidas OSRAM PURITEC® HNS® para una amplia gama de aplicaciones

OSRAM PURITEC® HNS® son lámparas de baja presión que emiten radiación de línea de mercurio, principalmente en el rango ultravioleta de onda corta. Son la novedosa y prometedora, alternativa ecológica a los procesos de purificación química. OSRAM ofrece muchas lámparas diferentes para una purificación efectiva en una amplia gama de aplicaciones. OSRAM PURITEC® HNS® están disponibles en diferentes tamaños y salidas para adaptarse a diferentes requisitos.

Principio de funcionamiento de las lámparas UV-C L

La radiación UV-C tiene un efecto fotolítico sobre el ADN, los microorganismos como bacterias, mohos, levaduras y virus no pueden replicarse. El efecto de purificación se obtiene con longitudes de onda inferiores a 320 nm, con una eficacia máxima a 260 nm. Las lámparas germicidas OSRAM HNS emiten luz a 254 nm, aproximadamente el 85% de la eficacia máxima, y no contienen ozono.

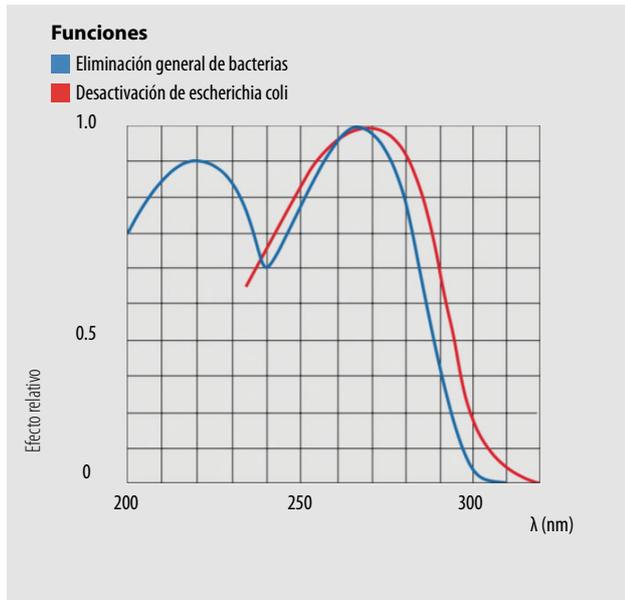
Lámparas UV-C OSRAM PURITEC® HNS® para purificación

La radiación UV-C, generada por las lámparas UV-C de alta energía, se mueve en un rango de longitud de onda entre 200 nanómetros (nm) y 280 nanómetros. Esto le da a la radiación un efecto destructor de células que es ideal para la purificación altamente efectiva de agua, aire y superficies y elimina la necesidad de productos químicos.

Lámparas sin ozono

Las líneas principales en el espectro están a 254 nm y 185 nm. La luz ultravioleta, que tiene una longitud de onda de menos de 240 nm, produce ozono. La radiación de alta energía por debajo de 240 nm puede pasar a través del cuarzo.

Si no se requiere ozono, entonces se usa vidrio especial o tipos apropiados de cuarzo. OSRAM PURITEC® HNS® son lámparas sin ozono. Son transparentes para la radiación que mata los microorganismos, pero no dejan pasar la radiación generadora de ozono.



Tipos de lámparas OSRAM PURITEC® HNS®



Compactas S y L



Lineales T5 y T8



4 Pin SE

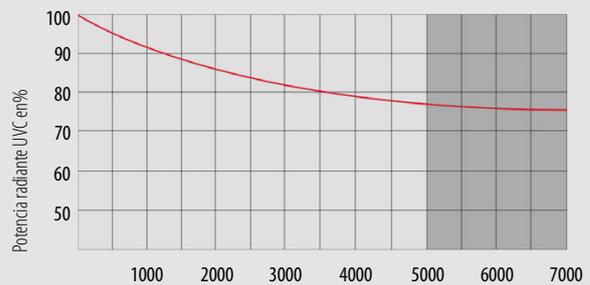
Beneficios del producto

- Purificación eficaz y ecológica sin productos químicos.
- Larga vida útil, debido al recubrimiento específico.
- Amplia gama de factores de forma.
- Lastre perfecto y ajuste de la lámpara.
- Muy bajo contenido de mercurio.
- 100% conforme a RoHS.
- Sin plomo.
- Sin ozono.
- "Hecho en Europa".

Características del producto

- Pico UV-C único a una longitud de onda de 254 nm.
- Alta eficiencia (30% de salida UV-C).
- No genera ozono.
- Tubo de vidrio suave.
- Con recubrimiento transparente UV-C de larga duración.
- Sin recubrimiento fluorescente.
- Lámparas de descarga de baja presión Hg.

Disminución de la radiación UVC para el HNS 55 W G13 HO



Ciclo de encendido
165 minutos encendido, 15 minutos apagado.

Áreas de aplicación

Purificación del agua

El agua a menudo debe eliminar los microorganismos patógenos para que sea segura para su consumo. La radiación ultravioleta se emplea para cambiar la estructura del ADN de los microorganismos, ya sea matando a las bacterias inmediatamente o haciéndolas incapaces de reproducirse. Debido a que la purificación UV es un método de desinfección física, sin productos químicos nocivos, no causa contaminación secundaria. Esto significa que no hay olor maloliente en el agua o subproductos.

Para la purificación y limpieza del agua en:

- Hogares privados.
- Dispensador de agua.
- Obras comunitarias de agua.
- Estaciones móviles (camping, actividades al aire libre) - piscinas.
- Sistemas de agua ultrapura.
- Estanques y acuarios. Granjas de peces.
- Fábricas de procesamiento de alimentos.
- Sistemas de alcantarillado.



Purificación de aire

La purificación ultravioleta (UV) es un método muy efectivo para limpiar el aire de contaminantes biológicos como bacterias, virus y esporas de hongos. Se pueden instalar lámparas germicidas UV en los conductos de ventilación para limpiar el aire que pasa a través de ellos. La purificación de aire UV es más económica y eficiente que otros métodos de filtración y limpieza de aire.

Para purificación de aire en:

- Hospitales.
- Prácticas médicas.
- Habitaciones limpias.
- Oficinas con o sin sistemas de aire acondicionado.
- Automóviles.
- Trasteros de almacenamiento.
- Procesamiento de alimentos.
- Habitaciones con acceso público frecuente.
- Puestos de animales.

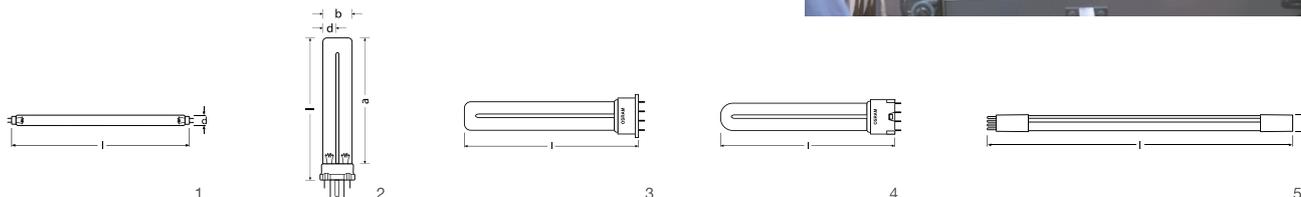


Limpeza de superficies

Para el envasado de productos farmacéuticos y alimentos, en zonas asépticas en hospitales y para la limpieza de superficies de equipos e instrumentos, los objetos están expuestos directamente a la radiación UV.

Para la purificación de superficies en:

- Hospitales y otras zonas asépticas.
- Atención sanitaria.
- Industria alimentaria y farmacéutica.
- Clínicas.
- Consultas médicas.
- Laboratorios.



| Referencia | EAN | W | A | Diametro mm | Largo | Base | UVC/W | Embalaje | Dibujo |
|-------------------------------|---------------|---------------------|------|-------------|-------|-------|-------|----------|--------|
| HNS 4 W G5 | 4008321378316 | 4 ⁽²⁾ | 0,17 | 16 | 136 | G5 | 0,9 | 25 | 1 |
| HNS 6 W G5 | 4008321378330 | 6 ⁽²⁾ | 0,16 | 16 | 212 | G5 | 1,7 | 25 | 1 |
| HNS 8 W G5 G5 | 4008321378385 | 7 ⁽²⁾ | 0,15 | 16 | 288 | G5 | 2 | 25 | 1 |
| HNS 11 W G5 | 4008321378796 | 11 ⁽²⁾ | 0,41 | 16 | 212 | G5 | 2,5 | 25 | 1 |
| HNS 16 W G5 | 4008321620774 | 16 ⁽²⁾ | 0,43 | 16 | 288 | G5 | 4 | 25 | 1 |
| HNS S 5 W G23 ⁽¹⁾ | 4008321229946 | 5 ⁽²⁾ | 0,18 | 28 | 108 | G23 | 1,3 | 10 | 2 |
| HNS S 7 W G23 ⁽¹⁾ | 4050300941202 | 7 ⁽²⁾ | 0,18 | 28 | 135,5 | G23 | 1,8 | 10 | 2 |
| HNS S 9 W G23 ⁽¹⁾ | 4050300941226 | 9 ⁽²⁾ | 0,18 | 28 | 165,5 | G23 | 2,5 | 10 | 2 |
| HNS S 11 W G23 ⁽¹⁾ | 4050300941240 | 11 ⁽²⁾ | 0,16 | 28 | 235,5 | G23 | 3 | 10 | 2 |
| HNS S/E 7 W 2G7 | 4008321383891 | 6,50 ⁽²⁾ | 0,18 | 28 | 112 | 2G7 | 1,9 | 10 | 3 |
| HNS S/E 9 W 2G7 | 4008321384911 | 8 ⁽²⁾ | 0,17 | 28 | 142 | 2G7 | 2,5 | 10 | 3 |
| HNS S/E 11 W 2G7 | 4008321384935 | 11 ⁽²⁾ | 0,15 | 28 | 212 | 2G7 | 3,6 | 10 | 3 |
| HNS S 13 W GX23 | 4052899040410 | 13,4 ⁽²⁾ | 0,28 | 28 | 179 | GX23 | 3,4 | 10 | |
| HNS L 18 W 2G11 | 4008321220431 | 18 ⁽²⁾ | 0,38 | 40 | 214 | 2G11 | 5,5 | 10 | 4 |
| HNS L 24 W 2G11 | 4008321220561 | 24 ⁽²⁾ | 0,35 | 40 | 314,5 | 2G11 | 7,3 | 10 | 4 |
| HNS L 36 W 2G11 | 4008321220684 | 36 ⁽²⁾ | 0,44 | 40 | 408 | 2G11 | 10,8 | 10 | 4 |
| HNS L 55 W 2G11 | 4052899012394 | 55 ⁽²⁾ | 0,55 | 40 | 533 | 2G11 | 17 | 10 | 4 |
| HNS L 60 W 2G11 | 4052899012462 | 60 ⁽²⁾ | 0,8 | 40 | 408 | 2G11 | 19 | 10 | 4 |
| HNS L 95 W 2G11 | 4052899012509 | 95 ⁽²⁾ | 0,8 | 40 | 533 | 2G11 | 27 | 10 | 4 |
| HNS 15W G13 | 4008321770271 | 15 ⁽²⁾ | 0,33 | 26 | 438 | G13 | 4 | 25 | 1 |
| HNS 30W G13 | 4008321770301 | 30 ⁽²⁾ | 0,36 | 26 | 895 | G13 | 12 | 25 | 1 |
| HNS 36W G13 | 4052899084018 | 36 ⁽²⁾ | 0,44 | 26 | 1200 | G13 | 15 | 25 | 1 |
| HNS 55W G13 | 4052899083936 | 55 ⁽²⁾ | 0,77 | 26 | 895 | G13 | 18 | 25 | 1 |
| HNS 16W 4P SE | 4052899437586 | 16 ⁽²⁾ | 0,44 | 16 | 320,3 | 4P SE | 4 | 40 | 5 |
| HNS 20W 4P SE | 4052899437562 | 20 ⁽²⁾ | 0,45 | 16 | 430 | 4P SE | 6 | 40 | 5 |
| HNS 36W 4P SE | 4052899437630 | 36 ⁽²⁾ | 0,43 | 16 | 845,4 | 4P SE | 14 | 40 | 5 |

1) Radiación UV 253.7 nm medida a una distancia de 1 m, a nivel medio de la lámpara, a 20 °C de temperatura ambiente, de combustión libre. Entre 0.3 ... 3.0 m., la radiación es inversamente proporcional al cuadrado de la distancia
2) No relevante.

Consejos de Seguridad: Las lámparas germicidas PURITEC® HNS® emiten radiación UV de alta intensidad que puede causar quemaduras solares y conjuntivitis. Por lo tanto, la piel y los ojos no deben exponerse a radiación directa o reflejada sin filtrar. Clasificación de la lámpara PURITEC® HNS® (UVC) según IEC / EN 62471 (riesgo fotobiológico): Grupo de riesgo 3.

Lámparas | Osram | PURITEC HNS UV-C

| Producto | EAN | Balastro 1 lámpara | EAN balastro 1 lámpara | Balastro BIPIN | EAN Balastro BIPIN |
|-------------------------|---------------|--|--------------------------------|--|--------------------|
| PURITEC HNS 4W G5 | 4008321378316 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300638584 4050300660370 | | |
| PURITEC HNS 6W G5 | 4008321378330 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300638584 4050300660370 | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 |
| PURITEC HNS 8W G5 | 4008321378385 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300638584 4050300660370 | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 |
| PURITEC HNS 11W G5 | 4008321468796 | QTP - Optimal 1x18 - 40 | 4008321873743 | | |
| PURITEC HNS 16W G5 | 4008321620774 | QTP - Optimal 1x18 - 40 | 4008321873743 | | |
| PURITEC HNS 16W 4P SE | 4052899437586 | QTP - Optimal 1x18 - 40 | 4008321873743 | | |
| PURITEC HNS 20W 4P SE | 4052899437562 | A la espera de datos | | | |
| PURITEC HNS 36W 4P SE | 4052899437630 | A la espera de datos | | | |
| PURITEC HNS 15W G13 | 4008321398826 | QT-ECO 1x 18-24/220-240 S QT-ECO 1x 18-24/220-240 L | 4050300638560 | QTP-DL 2x 18-24/220-240 S QTP-DL 2x 18-24/220-240 L | 4008321117885 |
| PURITEC HNS 25W G13 | 4052899083851 | QTP 5 1x80 | 4008321329059 | | |
| PURITEC HNS 30W G13 | 4008321398888 | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | | |
| PURITEC HNS 36W G13 | 4052899084018 | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | | |
| PURITEC HNS 55W G13 | 4052899083936 | QTP-OPTIMAL 1x54-58 | 4008321873729 | | |
| PURITEC HNS 55W G13 | 4052899083936 | QTP-OPTIMAL 2x54-58 QTP5 1x80 | 4008321873729 4008321873729 | QTP-OPTIMAL 2x54-58 | 4008321880253 |
| PURITEC HNS S 5W G23 | 4008321229946 | Starter incluido; sólo para CCG | | | |
| PURITEC HNS S 7W G23 | 4050300941202 | Starter incluido; sólo para CCG | | | |
| PURITEC HNS S 9W G23 | 4050300941226 | Starter incluido; sólo para CCG | | | |
| PURITEC HNS S 11W G23 | 4050300941240 | Starter incluido; sólo para CCG | | | |
| PURITEC HNS S 13W GX23 | 4008321620774 | Starter incluido; sólo para CCG | | | |
| PURITEC HNS S/E 7W 2G7 | 4008321383891 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 |
| PURITEC HNS S/E 9W 2G7 | 4008321384911 | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | | |
| PURITEC HNS S/E 11W 2G7 | 4008321384935 | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | | |
| PURITEC HNS L 18W 2G11 | 4008321220431 | QT-ECO 1x 18-24/220-240 S QT-ECO 1x 18-24/220-240 L QTP-DL 1x18-40 | 4050300638560 4008321873743 | QTP-DL 2x18-24/220-240 | 4008321117885 |
| PURITEC HNS L 24W 2G11 | 4008321220561 | QT-ECO 1x 18-24/220-240 S QT-ECO 1x 18-24/220-240 L QTP-DL 1x18-40 | 4050300638560 4008321873743 | QTP-DL 2x18-24/220-240 | 4008321117885 |
| PURITEC HNS L 36W 2G11 | 4008321220684 | QTP-DL 1x36-40/220-240 | 4008321117908 | QTP-DL 2x36-40/220-240 | 4008321117922 |
| PURITEC HNS L 55W 2G11 | 4052899012394 | QTP-DL 1x55 GII | 4008321390158 | QTP-DL 2x55 GII | 4008321390172 |
| PURITEC HNS L 60W 2G11 | 4052899012462 | QTP 5 1x80 | 4008321329059 | | |
| PURITEC HNS L 95W 2G11 | 4052899012509 | QTP 5 1x80 | 4008321329059 | | |

OSRAM





SILUJ

Siluj Iluminación, S.L.

Tel. 987 26 13 35 | Fax. 98726 38 60

www.siluj.com | info@siluj.com | Espacio producto: www.siluj.net

Calle la Raya, 110 - P. I. Trabajo del Camino

24010 LEÓN - Spain