



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Т.в.о. Голови Держпродспоживслужби


О.П. Шевченко

М.П.

ВИСНОВОК

державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 08.11 2019 р.

№ 12.2-18-3/24557

Об'єкт експертизи: Лампи спеціального призначення OSRAM згідно з додатком до Висновку

виготовлені у відповідності із -

Код УКТЗЕД 8539

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: ввезення; в медичних приладах, в т.ч. УФ-опромінювачах, а також в приладах для освітлення аеропортових полів; реалізація через оптову та роздрібну торговельну мережу

Виробник: Компанія "OSRAM GmbH", Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 Munich, Germany, Німеччина

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: Підприємство зі 100% іноземною інвестицією «ЛЕДВАНС», Україна, 03680, м.Київ, вул. Ділова, 5, код за ЄДРПОУ: 32559410

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну: Контракт з OSRAM GmbH

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам: параметри електромагнітних випромінювань: напруженість електричного поля частотою 50 Гц не більше 0,5 кВ/м відповідно до «Державних санітарних норм і правил захисту населення від впливу електромагнітних випромінювань», затв. наказом Міністерства охорони здоров'я України від 01.08.96 № 239, зареєстр. в Мініюсті України 29.08.1996 р. за № 488/1513 (для побуту); у промисловості на робочому місці обслуговуючого персоналу напруженість електричного поля частотою 50 Гц не більше ГДР - 5 кВ/м, напруженість магнітного поля частотою 50 Гц не більше ГДР - 1400 А/м відповідно до ДСанПіН 3.3.6.096-2002 «Державні санітарні норми і правила при роботі з джерелами електромагнітних полів»; вміст озону в повітрі робочої зони не повинен перевищувати ГДР - 0,1 мг/м³ відповідно до ГОСТ 12.1.005-88 "Загальні санітарно-гігієнічні вимоги до повітря робочої зони"

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації є: При застосуванні бактерицидних ламп дотримуватись рекомендацій виробника та не застосовувати у присутності людини (окрім опромінювачів закритого типу). Зберігання,

транспортування - згідно з інструкцією виробника та нормативно-технічної документації. Вимоги до утилізації – згідно з інструкцією виробника. При експлуатації необхідно дотримуватись рекомендацій виробника та нормативно-технічної документації.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи продукція: Лампи спеціального призначення OSRAM згідно з додатком до Висновку, відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використана в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: необмежений в разі дотримання рекомендацій зі зберігання

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо: етикетка, маркування та інструкція з використання вимагаються. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи

Висновок дійсний: 5 років

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: підлягає попередньому документальному контролю

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: підлягає державному контролю, який здійснюється посадовою особою контролюючого органу в зонах митного контролю на митній території України (крім пунктів пропуску через митний кордон України)

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: виконання умов використання

Комісія з державної санітарно-епідеміологічної експертизи
Державної установи «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України»

01033, м. Київ, вул.Саксаганського, 75,
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@nanu.kiev.ua;
секретар експертної комісії
(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи

№ 11601 від 28 жовтня 2019 р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник Голови експертної комісії, директор
Державної установи «Інститут медицини праці
імені Ю.І. Кундієва Національної
академії медичних наук України»

М.П.



Чернюк В.І.

- **Експертна комісія державної санітарно-епідеміологічної експертизи**
Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва
- Національної академії медичних наук України"

- **Додаток до Висновку**
- державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 08.11. 2019 р.

№ 12.2-18-3/ 24557

Лампи спеціального призначення OSRAM (код УКТЗЕД 8539):

- Бактерицидні УФ лампи УФ-С: HNS S 5W G23, HNS S 7W G23, HNS S 9W G23, HNS S 11W G23, HNS S 13W GX23, HNS S/E 7W 2G7, HNS S/E 9W 2G7, HNS S/E 11W 2G7, HNS L 18W 2G11, HNS L 24W 2G11, HNS L 36W 2G11, HNS L 55W 2G11, HNS L 60W 2G11, HNS L 95W 2G11, HNS 4W G5, HNS 6W G5, HNS 8W G5, HNS 11W G5, HNS 16W G5, HNS 15W G13, HNS 25W G13, HNS 30W G13, HNS 36W G13, HNS 55W G13, HNS 16W 4P SE, HNS 20W 4P SE, HNS 36W 4P SE
- Лампи для лікування гіпербілірубінемії: DULUX S BLUE 9W/71 G23, DULUX L BLUE 18W/71 2G11, L BLUE 18W/71 G13
- УФ лампи УФ-В: L UVB 28W HE G5, L UVB 35W HE G5
- Ртутні газорозрядні лампи: HBO 50W/3, HBO 50W/AC 34V L2, HBO 50W/AC 39V L1, HBO 100W/2, HBO 103W/2, HBO R 103W/45, HBO 200W/2 57V L1, HBO 200W/4, HBO 200W/ DC 57V, HBO 200W/DC TM, HBO 202W/4 57V, HXP R 120W/17C, HXP R 120W/45C UV, HXP R 120W/45C VIS, HXP R 200W/45M
- Ксенонові газорозрядні лампи: XBO 75W/2, XBO 75W/T, XBO 100W, XBO R 100W/45, XBO R 100W/45C, XBO R 101W/45C, XBO 150W/1, XBO 150W/4, XBO 150W/CR, XBO 180W/45, XBO R 180W/45, XBO R 180W/45C, XBO R 181W/45C, XBO R 300W/60C
- Галогенні лампи: 62138, 62139, 64222, 64223, 64225, 64250, 64251, 64258, 64258-C, 64258-J, 64259, 64260, 64261, 64265, 64275, 64291, 64292, 64602, 64610, 64611, 64621, 64623, 64625, 64626, 64628, 64633, 64638, 64640, 64641, 64642, 64643, 64644, 64647, 64650, 64652, 64654, 64655, 64656, 64657, 64663, 64664, 64665, 64668
- Галогенні рефлекторні лампи: 64255, 64607, 64615, 64617, 64617 S, 64620, 64624, 64627, 64629, 64634, 64635, 64637, 64653, 64659, 93506, 93518, 93520, 93637, 93638, 93653
- Лампи для аеропортових полів: 58750, 64311, 64317, 64318, 64319, 64320, 64321, 64322, 64328, 64331, 64333, 64336, 64337, 64338, 64339, 64340, 64341, 64342, 64346, 64354, 64361, 64380, 64382, 64386, 64339

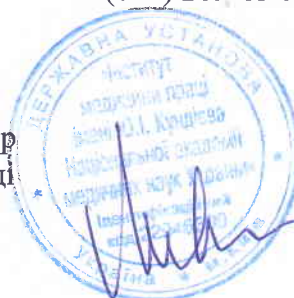
Комісія з державної
санітарно-епідеміологічної експертизи
Державної установи «Інститут медицини праці
імені Ю.І. Кундієва Національної академії
медичних наук України»

01033, м. Київ, вул.Саксаганського, 75,
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@nanu.kiev.ua;
секретар експертної комісії
(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net

Протокол № 11601 від 28.10.2019 року

Заступник Голови експертної комісії, директор
Державної установи «Інститут медицини праці
імені Ю.І. Кундієва Національної академії
медичних наук України»

М.П.



Чернюк В.І.

EC-Declaration of Conformity



Document number: EC-OCNFL-100315 1/4
Manufacturer or representative: OSRAM China Lighting Co. Ltd
Address: No.1 North Industrial Road FoShan, GuangDong, P.R.China
Brand name or trade mark: OSRAM
Product type: Double-capped fluorescent lamp
Product designation:
☒ See attached list

The designated product(s) is (are) in conformity with the provisions of the following European Directives.

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| ☒ | 2006/95/EC
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits |
| ☐ | 2004/108/EC
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 15 September 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility |
| ☐ | 2000/55/EC
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 18 September 2000 on energy efficiency requirements for ballasts for fluorescent lighting
(to be repealed by 13 April 2010) |
| ☒ | 2009/125/EC
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products |
| ☐ | 244/2009
and amendments | Commission Regulation (EC) implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for non-directional household lamps |
| ☒ | 245/2009
and amendments | Commission Regulation (EC) implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for fluorescent lamps without integrated ballast, for high intensity discharge lamps, and for ballasts and luminaires able to operate such lamps ... |

Further information regarding compliance with these Directives is given in the annex which constitutes a part of this declaration.

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed:

Place and date of signatures:

Signatures:

☒ Plant Manager
Manager

☐ Product

Quality Manager

Names and
contact
addresses:

This declaration certifies compliance with the indicated Directives, but implies no warranty of properties.

EC-Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2010/01 FS

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European Directive **2006/95/EC** is given by the compliance with the following European Standard(s). If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| ☐ | EN 60155:
1995 + A1:1995 +
A2:2007 | Glow-starters for fluorescent lamps |
| ☐ | EN 60432-1:
2000 + A1:2005 | Incandescent lamps — Safety specifications — Part 1: Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes |
| ☐ | EN 60432-2:
2000 + A1:2005 | Incandescent lamps — Safety specifications — Part 2: Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes |
| ☐ | EN 60432-3:
2003 + A1:2005 +
A2:2008 | Incandescent lamps — Safety specifications — Part 3: Tungsten halogen lamps (non-vehicle) |
| ☐ | EN 60598-1:
2008 | Luminaires — Part 1: General requirements and tests |
| ☐ | EN 60598-2-1:
1989 | Luminaires — Part 2-1: Particular requirements — Fixed general purpose luminaires |
| ☐ | EN 60598-2-2:
1996 + A1:1997 | Luminaires — Part 2-2: Particular requirements — Recessed luminaires |
| ☐ | EN 60598-2-4:
1997 | Luminaires — Part 2-4: Particular requirements — Portable general purpose luminaires |
| ☐ | EN 60598-2-5:
1998 | Luminaires — Part 2-5: Particular requirements — Floodlights |
| ☐ | EN 60598-2-6:
1994 + A1:1997 | Luminaires — Part 2-6: Particular requirements — Luminaires with built-in transformers for filament lamps |
| ☐ | EN 60598-2-7:
1989 + A2:1996 +
A13:1997 | Luminaires — Part 2-7: Particular requirements — Portable luminaires for garden use |
| ☐ | EN 60598-2-8:
1997+ A1:2000 +
A2:2008 | Luminaires — Part 2-8 : Particular requirements — Handlamps |
| ☐ | EN 60598-2-10:
2003 | Luminaires — Part 2-10: Particular requirements — Portable luminaires for children |
| ☐ | EN 60598-2-13:
2006 | Luminaires — Part 2-13: Particular requirements — Ground recessed luminaires |
| ☐ | EN 60598-2-20:
1997 + A1:1998 +
A2:2004 | Luminaires — Part 2: Particular requirements — Lighting chains |
| ☐ | EN 60968:
1990 + A1:1993 +
A2:1999 | Self-ballasted lamps for general lighting services — Safety requirements |
| ☒ | EN 61195:
1999 | Double-capped fluorescent lamps — Safety specifications |
| ☐ | EN 61199:
1999 | Single-capped fluorescent lamps — Safety specifications |
| ☐ | EN 61347-1:
2008 | Lamp controlgear — Part 1: General and safety requirements |
| ☐ | EN 61347-2-2:
2001 + A1:2006 +
A2:2006 | Lamp controlgear — Part 2-2: Particular requirements for d. c. or a. c. supplied electronic step-down convertors for filament lamps |

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| ☐ | EN 61347-2-3:
2001+A1:2004 +
A2:2006 | Lamp controlgear — Part 2-3: Particular requirements for a. c. supplied electronic ballasts for fluorescent lamps |
| ☐ | EN 61347-2-12:
2005 | Lamp controlgear — Part 2-12: Particular requirements for d. c. or a. c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps) |
| ☐ | EN 61347-2-13:
2007 | Lamp controlgear — Part 2-13: Particular requirements for d. c. or a. c. supplied electronic controlgear for LED modules |
| ☐ | EN 61549:
2003 + A1:2005 | Miscellaneous lamps |
| ☐ | EN 62031:
2008 | LED modules for general lighting — Safety specifications |
| ☐ | EN 62035:
2000 + A1:2003 | Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) — Safety specifications |
| ☐ | EN 62471:
2008 | Photobiological safety of lamps and lamp systems

NOTE: This is a horizontal standard. It is not applicable where photobiological safety is covered by product standards. |
| ☐ | EN 62560:
XXXX | Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V — Safety specifications |
| ☒ | IEC 60081:

1997+A1:2000+A2:200
3+A3:2005 | Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications |
| ☐ | | |

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European Directive **2004/108/EC** is given by the compliance with the following European Standard(s). If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| ☐ | EN 55015:
2006 + A1:2007
+ A2:2009 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment |
| ☐ | EN 61000-3-2:
2006 | Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3-2: Limits — Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) |
| ☐ | EN 61000-3-3:
1995 + A1:2001
+ A2:2005 | Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3-3: Limits — Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subjected to conditional connection |
| ☐ | EN 61547:
1995 + A1:2000 | Equipment for general lighting purposes — EMC immunity requirements |
| ☐ | | |

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European Directive **2000/55/EC** is given by the compliance with the following European Standard(s). If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| ☐ | EN 50294:
1998 | Measurement method of total input power of ballast-lamp circuits |
|--------------------------|--------------------------|--|
-

EC-Declaration of Conformity

Attached list

Document number: EC-OCNFL-100315

A61924700DC	HNS 15W G13 20X1	OSRAM
A61926100DC	HNS 30W G13 10X1	OSRAM

Технічна інструкція

№ 5919

Видання: 06/15

Зміни можуть
вноситись без
попередження

Бактерицидні лампи

низького тиску

PURITEC UV-C

HNS 30W G13 OFR

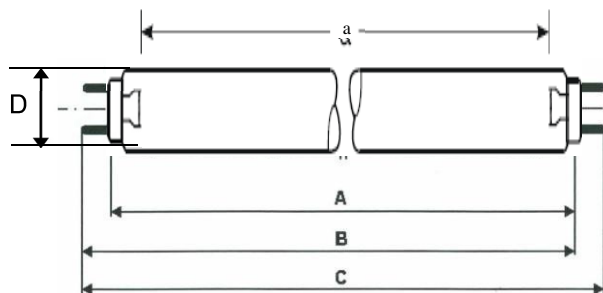
■ Опис продукту та застосування

Лампа OSRAM HNS 30W G13 розроблена для дезінфекції повітря, рідин та поверхонь.

■ Технічні характеристики

Геометричні параметри

Загальна довжина	A _{max}	894.3 мм
Загальна довжина	B _{min}	899.3 мм
Загальна довжина	B _{max}	901.7 мм
Загальна довжина	C _{max}	908.8 мм
Частина колби, що випромінює	a	824 ± 2 мм
Діаметр колби	D _{max}	25.5 ± 2 мм
Цоколь		G13



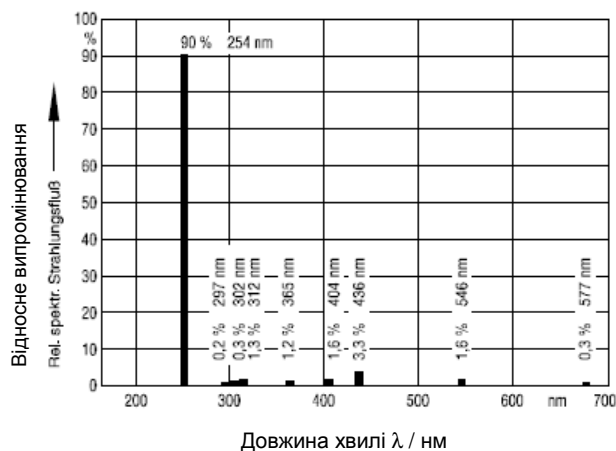
Електричні параметри

Потужність	30 Вт
Напруга	96 В
Струм	0.37 А

Характеристики спектру

Випромінювання (254 нм)	12.0 Вт
Початкове випром-ня UV-C	> 0.31 Вт/м² @ 2 м
Термін служби	9000 год
Випром-ня UV-C @ 9000hrs	> 0.24 Вт/м² @ 2 м
Генерація озону	ні

Спектральний розподіл випромінювання



Умови експлуатації

Позиція горіння	будь-яка
Електронний баласт (ЕПРА для люм. ламп)	30 Вт
Стартер	ST111
Корегувальний конденсатор (для однієї лампи з ЕМПРА)	4.5 мФ
Цикли вмикання/вимикання	50 000

Застереження

Випромінювання ламп HNS викликає опіки шкіри і кон'юнктивіт протягом декількох хвилин. З цієї причини шкіра і очі повинні бути захищені від прямого випромінювання.

Примітка

Наведені технічні дані є номінальними значеннями. Можливі варіації до 10% з окремими лампами.

БАКТЕРИЦИДНАЯ ЛАМПА OSRAM HNS 30W G13 (БЕЗ ОЗОНОВАЯ)



Бактерицидная лампа OSRAM HNS 30W G13

(без озонная):

Ртутная газоразрядная лампа низкого давления с трубчатой стеклянной колбой. Производит коротковолновое ультрафиолетовое излучение с пиковым значением на длине волны 253,7 нм, что оказывает бактерицидное действие. Образование озона исключено благодаря использованию увиолевого стекла в лампе которое отфильтровывает спектральную линию с длиной волны 185 нм. Внутреннее защитное покрытие обеспечивает бактерицидное излучение лампы на постоянном уровне.

Области применения бактерицидной лампы OSRAM HNS 30W G13:

- Уничтожение или дезактивация бактерий, микробов и других микроорганизмов в условиях прямого воздействия ультрафиолетовых лучей лампы.
- Дезинфекция воздуха, воды и поверхностей в жилых, бытовых помещениях, больницах, поликлиниках, стоматологических кабинетах, фармацевтических предприятиях, предприятиях пищевой промышленности.
- Используются в целом ряде фотохимических процессов.

Технические характеристики бактерицидной лампы OSRAM HNS 30W G13:

- Длина волны ультрафиолетового излучения (нм): 253,7
- Мощность лампы (Вт): 30
- Напряжение лампы (В): 55
- Ток в лампе (А): 0,37
- Срок полезного использования (ч): 9000
- Срок службы при 50% отказов EM: 8000
- Форма колбы: T8
- Тип цоколя: G13
- Вес нетто (г): 120
- Диаметр колбы (мм): 25,5
- Длина без контактов (мм): 808
- Длина с контактами (мм): 893

Производитель: Osram (Германия)