

EK – Atbilstības deklarācija

/LOGO/: OSRAM

Dokumenta numurs:

2010/15 LMS

Izgatavotājs vai pārstāvis:

OSRAM GmbH

Adrese:

Hellabrunner Str. 1, 81543 Minhene

Zīmolvārds vai tirdzniecības zīme:

OSRAM

Produkta veids:

Sensoru gaismas vadība

Paredzētais pielietojums:

Dažādu veidu sensori

[x] Skatīt pievienoto sarakstu

Norādītais produkts(-i) atbilst sekojošo Eiropas Direktīvu noteikumiem.

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2006/95/EC
ar grozījumiem | 2006. gada 12. decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva par dalībvalstu likumu saskanošanu attiecībā uz elektroiekārtām, kas paredzētas izmantošanai ar ierobežotu spriegumu |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EK
ar grozījumiem | 2004. gada 15. septembra Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva par dalībvalstu likumu tuvināšanu attiecībā uz elektromagnētisko saderību |
| <input type="checkbox"/> 2009/125/EK
ar grozījumiem | 2009. gada 21. oktobra Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva par struktūras izveidi ekodizaina prasību noteikšanai ar energiju saistītiem produktiem" |
| <input type="checkbox"/> 244/2009
ar grozījumiem | Komisijas Regula (EK) par Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2005/32/EK īstenošanu attiecībā uz mājsaimniecībā izmantojamām kliedētās gaismas lampām |
| <input type="checkbox"/> 245/2009
ar grozījumiem | Komisijas Regula par Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2005/32/EK īstenošanu attiecībā uz ekodizaina prasībām luminiscences lampām bez iebūvētas droseles, augstas intensitātes gāzizlādes lampām, kā arī šādu lampu ekspluatācijai izmantojamām droselēm un apgaismes iekārtām |

Sīkāka informācija par atbilstību šīm Direktīvām ir izklāstīta pielikumā, kas veido šīs deklarācijas neatņemamo daļu.

Gada, kurā tika piešķirts CE marķējums, pēdējie divi cipari: 10

Parakstīšanas laiks un vieta: 08.08.2010., Minhene

Paraksti:	/PARAKSTS/	/PARAKSTS/
Vārdi un	<input checked="" type="checkbox"/> Ražotnes vadītājs [] Produkcijas vadītājs	Kvalitātes vadītājs
kontaktadreses:	Dr. Olaf Hansen Hellabrunner Str. 1 81543 Minhene, Vācija	Mr. Richard Koppl Hellabrunner Str. 1 81543 Minhene, Vācija

Šī deklarācija sertificē atbilstību norādītajām Direktīvām, taču tā nesniedz garantiju attiecībā uz produkta īpašībām.

EK – Atbilstības deklarācija

Pielikums

Dokumenta numurs: 2010/15 LMS

Norādītā(-o) produkta(-u) atbilstība Eiropas Direktīvas 2006/95/EK noteikumiem ir izsniegtā, atbilstoši sekojošajiem Eiropas Standartiem. Ja dokumentā nav norādīts pretējais, tīcīs piemērots zemāk esošais izdevums/grozījums.

- [x] **EN 60669-2-1:** Mājsaimniecību slēdži un līdzīgas elektroinstalācijas - 2-1 daļa:
2004+A12009 Īpašās prasības – Elektriskie slēdži (IEC 60669-2-1:2002, grozīts) /
Labots un izdots no jauna 2007. gada decembrī

Norādītā(-o) produkta(-u) atbilstība Eiropas Direktīvas 2004/108/EK noteikumiem ir izsniegtā, atbilstoši sekojošajiem Eiropas Standartiem. Ja dokumentā nav norādīts pretējais, tīcīs piemērots zemāk esošais izdevums/grozījums.

- [x] **EN 55015:** Elektroapgāismes ierīču un tamlīdzīgu iekārtu radiotraucējumu raksturlielumu robežvērtības un mērišana
2006+A1:2007: +A2:2009
- [x] **EN 61000-3-2:** Elektromagnētiskā saderība (EMS) 3-2 daļa: Robežas - Augstāko harmoniku strāvu robežvērtības (iekārtu ieejas strāva $\leq 16\text{ A}$ uz fāzi)
- [x] **EN 61000-3-3:** Elektromagnētiskā saderība (EMS) 3-3 daļa: Robežas - Sprieguma izmaiņu, sprieguma svārstību un mirgoņas ierobežošana publisko zemsprieguma elektroapgādes sistēmu iekārtām, kuru nominālā strāva nepārsniedz 16 A uz fāzi un kurām nav īpašu pieslēguma nosacījumu
2008
- [x] **EN 61547:** Vispārīgās apgaismes ierīču elektromagnētiskās traucējumnoturības prasības
1995+A1:2000

Norādītā(-o) produkta(-u) atbilstība Eiropas Direktīvas 2009/125/EK noteikumiem ir izsniegtā, atbilstoši sekojošajiem Eiropas Standartiem.

- [] **EN 50294:** Ierobežotāju-spuldžu ķēžu patērētās jaudas mērišanas metode
1998+A1:2001 +A2:2003

EK – Atbilstības deklarācija

Dokumenta numurs: 2010/15 LMS

Saules sensors	ar saules enerģiju darbināms gaismas un kustību sensors
Tālvadības slēdzis	ar 1-kanāla radioviļņiem vadāms slodzes slēdzis
Liela augstuma sensors	līdz 12 m augstumam uzstādāms kustību sensors
Uzstādīšanas adapters	adapters liela augstuma sensora uzstādīšanai pie griestiem
Sienas slēdzis	kustību detektors, kas uzstādāms pie sienas
Duālais sensors	kustību detektors, kas uzstādāms pie griestiem
Redzamības sensors	kvadrāta formas uztveršanas laukums koridoram
Āra	IP55 gaismas un kustības sensors



EC-Declaration of Conformity



Document number: 2010/15 LMS
Manufacturer or representative: OSRAM GmbH
Address: Hellabrunner Str. 1, 81543 Munich
Brand name or trade mark: OSRAM
Product type: sensor light controls
Product designation: Various Sensors
 See attached list

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

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 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 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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 |
| <input type="checkbox"/> 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 |
| <input type="checkbox"/> 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 |
| <input type="checkbox"/> 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: 10

Place and date of signatures: 6.8.2010, Munich

Signatures:

Plant Manager Product Manager

Quality Manager

Names and
contact
addresses:

Dr. Olaf Hansen

Mr. Richard Köppl

Hellabrunner Str. 1
81543 München, Germany

Hellabrunner Str. 1

81543 München, Germany

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

EC-Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2010/15 LMS

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 60669-2-1:** Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1:
2004+A12009 Particular requirements - Electronic switches (IEC 60669-2-1:2002, modified) /
Corrected and reprinted in 2007-12

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 \leq 16 A per phase)
- EN 61000-3-3:** 2008 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 \leq 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 **2009/125/EC** is given by the compliance with the following European Standard(s):

- EN 50294: 1998** +A1:2001 +A2:2003 Measurement method of total input power of ballast-lamp circuits

EC-Declaration of Conformity

Attached list

Document number: 2010/15 LMS

Solar Sensor	solar powered light and motion sensor
Switch RC	1-channel radio controled load switch
High bay sensor	Motion detector for mounting heights up to 12m
Mounting Adapter	Adapter for on top ceiling mounting of High Bay Sensor
Wall switch	Motion detector for wall mounting
Duo Sensor	Motion detector for on top ceiling mounting
Vision Sensor	Regtengular detection area for corridor
Outdoor	Light & Motion sensor IP55

