

EU Declaration of Conformity



Document number: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

Manufacturer or representative: LEDVANCE GmbH

Address:
Parkring 29-33
85748 Garching
Germany

Brand name or trade mark: LEDVANCE

Product type: LED module

Product designation: LED STRIP VALUE

See attached list

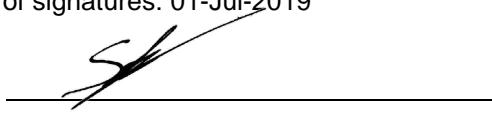
The designated product(s) is (are) in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

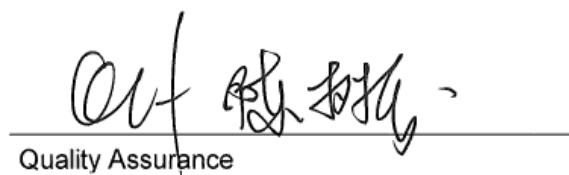
- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/35/EU
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357-374 |
| <input type="checkbox"/> 2014/30/EU
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79-106 |
| <input checked="" 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 checked="" 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, and repealing Directive 2000/55/EC of the European Parliament and of the Council |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1194/2012
and amendments | Commission Regulation (EU) No 1194/2012 of 12 December 2012 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88-110 |
| <input type="checkbox"/> 2014/53/EU
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC (applicable from 2016-06-13) Official Journal of the 2015/ C226/ 07 |

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 19

Place and date of signatures: 01-Jul-2019

Signatures:


Quality Management


Quality Assurance

Names: Scheyer, Yannick

Shufen Chen

Customer service contact: LEDVANCE GmbH, Steinerne Furt 62, 86167 Augsburg, Deutschland

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer or representative. It certifies compliance with the indicated Directives, but implies no warranty of properties.

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European **Low Voltage Directive, 2014/35/EU**, is given by the compliance with the following European Standard(s) or other specifications. If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

<input type="checkbox"/>	EN 60155: 1995 + A1:1995 + A2:2007	Glow-starters for fluorescent lamps
<input type="checkbox"/>	EN 60432-1: 2000 + A1:2005 + A2:2012	Incandescent lamps — Safety specifications — Part 1: Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes
<input type="checkbox"/>	EN 60432-2: 2000 + A1:2005 + A2:2012	Incandescent lamps — Safety specifications — Part 2: Tungsten halogen lamps for domestic and similar general lighting purposes
<input type="checkbox"/>	EN 60432-3: 2013	Incandescent lamps — Safety specifications — Part 3: Tungsten halogen lamps (non-vehicle)
<input type="checkbox"/>	EN 60598-1: 2015 + A1:2018	Luminaires — Part 1: General requirements and tests
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-1: 1989	Luminaires — Part 2-1: Particular requirements — Fixed general purpose luminaires
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-2: 2012	Luminaires — Part 2-2: Particular requirements — Recessed luminaires
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-3: 2003 + A1:2011	Luminaires — Part 2-3: Particular requirements — Luminaires for road and street lighting
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-4: 1997	Luminaires — Part 2-4: Particular requirements — Portable general purpose luminaires
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-5: 2015	Luminaires — Part 2-5: Particular requirements — Floodlights
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-6: 1994 + A1:1997	Luminaires — Part 2-6: Particular requirements — Luminaires with built-in transformers for filament lamps
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-7: 1989 + A2:1996 + A13:1997	Luminaires — Part 2-7: Particular requirements — Portable luminaires for garden use
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-8: 2013	Luminaires — Part 2-8 : Particular requirements — Handlamps
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-10: 2003	Luminaires — Part 2-10: Particular requirements — Portable luminaires for children
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-12: 2013	Luminaires — Part 2-12: Particular requirements — Mains socket-outlet mounted nightlights
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-13: 2006 + A1 2012	Luminaires — Part 2-13: Particular requirements — Ground recessed luminaires
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-20: 2015	Luminaires — Part 2-20: Particular requirements — Lighting chains
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-21: 2015	Luminaires — Part 2-21: Particular requirements — Rope lights
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-22: 2014	Luminaires — Part 2-22: Particular requirements — Luminaires for emergency lighting
<input type="checkbox"/>	EN 60598-2-24: 2013	Luminaires - Part 2-24: Particular requirements - Luminaires with limited surface temperatures
<input type="checkbox"/>	EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013	Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements
<input type="checkbox"/>	EN 60968: 2015	Self-ballasted lamps for general lighting services — Safety requirements
<input type="checkbox"/>	EN 61195: 1999 + A1:2013 + A2:2015	Double-capped fluorescent lamps — Safety specifications

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European **Low Voltage Directive, 2014/35/EU**, is given by the compliance with the following European Standard(s) or other specifications. If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | EN 61199:
2011 + A1:2013 + A2:2015 | Single-capped fluorescent lamps — Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-1:
2015 | Lamp controlgear — Part 1: General and safety requirements |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-1:
2001 + A1:2006 + A2:2014 | Lamp controlgear — Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-2:
2012 | Lamp controlgear — Part 2-2: Particular requirements for d. c. or a. c. supplied electronic step-down convertors for filament lamps |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-3:
2011 | Lamp controlgear — Part 2-3: Particular requirements for a. c. and/or d. c. supplied electronic ballasts for fluorescent lamps |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-7:
2012 | Lamp controlgear — Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-8:
2001 + A1:2006 | Lamp controlgear — Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-9:
2013 | Lamp controlgear — Part 2-9: Particular requirements for ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-10:
2001 + A1:2009 | Lamp controlgear — Part 2-10: Particular requirements for electronic invertors and convertors for high-frequency operation of cold start tubular discharge lamps (neon tubes) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-11:
2001 | Lamp controlgear — Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-12:
2005 + A1:2010 | Lamp controlgear — Part 2-12: Particular requirements for d. c. or a. c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-13:
2014 + A1:2017 | Lamp controlgear — Part 2-13: Particular requirements for d. c. or a. c. supplied electronic controlgear for LED modules |
| <input type="checkbox"/> | EN 61549:
2003 + A1:2005 + A2:2010
+ A3:2012 | Miscellaneous lamps |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62031:
2008 + A1:2013 + A2:2015 | LED modules for general lighting — Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | EN 62034:
2012 | Automatic test systems for battery powered emergency escape lighting |
| <input type="checkbox"/> | EN 62035:
2014 | Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) — Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | EN 62262:
2002 | Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code) — IK08 |
| <input type="checkbox"/> | EN 62368-1:
2014 | Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements |

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European **Low Voltage Directive, 2014/35/EU** is given by the compliance with the following European Standard(s) or other specifications. If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | EN 62493:
2015 | Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields |
| <input type="checkbox"/> | EN 62532:
2011 | Fluorescent induction lamps — Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | EN 62560:
2012 + A1:2015 | Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V — Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | EN 62838:
2016 | LEDsi lamps for general lighting services with supply voltages not exceeding 50 V a.c. r.m.s. or 120 V ripple free d.c. - Safety specifications
Consumer goods with a voltage below 50 V are dealt with by the General Product Safety Directive (GPSD) 2001/95/EC |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62471:
2008 | Photobiological safety of lamps and lamp systems |
| <input type="checkbox"/> | EN 62733:
2015 | Programmable components in electronic lamp controlgear |
| <input type="checkbox"/> | EN 62776:
2015 | Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps - Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | | |

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European **EMC Directive, 2014/30/EU** is given by the compliance with the following European Standard(s) or other specifications. If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- | | | |
|--------------------------|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | EN 55015:
2013 + A1:2015 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment |
| <input type="checkbox"/> | EN 61000-3-2:
2014 | Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3-2: Limits — Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61000-3-3:
2013 | 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 |
| <input type="checkbox"/> | EN 61547:
2009 | Equipment for general lighting purposes — EMC immunity requirements |
| <input type="checkbox"/> | EN 50498: 2010 | Electromagnetic compatibility (EMC) –
Product family standard for aftermarket electronic equipment in vehicles |
| <input type="checkbox"/> | | |

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

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

- EN 62442-1:**
2011 Energy performance of lamp controlgear - Part 1: Controlgear for fluorescent lamps - Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of the controlgear
- EN 62442-2:**
2014 Energy performance of lamp controlgear –
Part 2: Controlgear for high intensity discharge lamps (excluding fluorescent lamps) – Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear
- EN 62442-3:**
2014 Energy performance of lamp controlgear –
Part 3: Controlgear for halogen lamps and LED modules – Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear
-

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

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

- EN 50581:**
2012 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
-

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

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

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ETSI EN 300 328 V2.1.1:
2016 | Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU |
| <input type="checkbox"/> ETSI EN 301 489-1 V2.2.0:
2017 | Electro Magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU |
| <input type="checkbox"/> ETSI EN 301 489-17 V3.2.0:
2017 | Electro Magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU |
| <input type="checkbox"/> EN 62479: 2010 | Assessment of the compliance of low-power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz) |
| <input type="checkbox"/> EN 50663: 2017 | Generic standard for assessment of low power electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (10 MHz - 300 GHz) |

EU Declaration of Conformity

Attached list

Document number: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

AC17993	LS VAL-300/827/5
AC17994	LS VAL-300/830/5
AC17995	LS VAL-300/840/5
AC17996	LS VAL-300/865/5
AC17997	LS VAL-300/827/5/IP65
AC17998	LS VAL-300/830/5/IP65
AC17999	LS VAL-300/840/5/IP65
AC18000	LS VAL-300/865/5/IP65
AC18001	LS VAL-600/827/5
AC18002	LS VAL-600/830/5
AC18003	LS VAL-600/840/5
AC18004	LS VAL-600/865/5
AC18005	LS VAL-600/827/5/IP65
AC18006	LS VAL-600/830/5/IP65
AC18007	LS VAL-600/840/5/IP65
AC18008	LS VAL-600/865/5/IP65
AC18009	LS VAL-1000/827/5
AC18010	LS VAL-1000/830/5
AC18011	LS VAL-1000/840/5
AC18012	LS VAL-1000/865/5
AC18013	LS VAL-1000/827/5/IP65
AC18014	LS VAL-1000/830/5/IP65
AC18015	LS VAL-1000/840/5/IP65
AC18016	LS VAL-1000/865/5/IP65
AC18017	LS VAL-1400/827/5
AC18018	LS VAL-1400/830/5
AC18019	LS VAL-1400/840/5
AC18020	LS VAL-1400/865/5
AC18021	LS VAL-1400/827/5/IP65
AC18022	LS VAL-1400/830/5/IP65
AC18023	LS VAL-1400/840/5/IP65
AC17991	LS VAL-1400/865/5/IP65

#LUM #GCI EC declaration_LED Strip Value

#QS #LOUTS, HUANG #LEDVANCE PLP (V)

#2019-07-02 #

#RL-ReReleased
9C1 3594030-EN-00
8/8



EU Deklaracija o usaglašenosti

Broj dokumenta:	2019 / 9C1-3594030-EN-00
Proizvođač ili zastupnik:	LEDVANCE GmbH
Adresa:	Parkring 29-33 85748 Garching Germany
Naziv robne marke ili zaštitni znak:	LEDVANCE
Tip proizvoda:	LED module
Oznaka proizvoda:	LED STRIP VALUE
	<input checked="" type="checkbox"/> Pogledajte priloženu listu

Imenovani proizvodi su u skladu sa relevantnim zakonodavstvom Unije o usklađivanju

<input checked="" type="checkbox"/> 2014/35 / EU sa izmenama i dopunama	Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 26. februara 2014. o usklađivanju zakona država članica u vezi sa stavljanjem na tržište električne opreme namenjene za upotrebu u okviru određenih granica napona Službeni list EU L96, 29/03/2014, str. 357-374)
<input type="checkbox"/> 2014/30 / EU sa izmenama i dopunama	Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 26. februara 2014. o usklađivanju zakona država članica u vezi sa elektromagnetskom kompatibilnošću; Službeni list EU L96, 29/03/2014, str. 79-106
<input checked="" type="checkbox"/> 2009/125 / EC sa izmenama i dopunama	Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 21. oktobra 2009. o uspostavljanju okvira za postavljanje zahteva za ekološki dizajn za proizvode povezane sa energijom
<input checked="" type="checkbox"/> 244/2009 sa izmenama i dopunama	Uredba Komisije (EC) o sprovođenju Evropske direktive 2005/32 / EC Parlamenta i Saveta u pogledu zahteva za ekološki dizajn za neusmerene svetiljke za domaćinstvo
<input type="checkbox"/> 245/2009 sa izmenama i dopunama	Uredba Komisije (EC) o sprovodenju Direktive 2009/125 / EC Evropskog parlamenta i Saveta u vezi sa zahtevima za ekolodki dizajn za fluorescentne sijalice bez integrisane prigušnice, za sijalice visokog intenziteta i za prigušnice i svetiljke koje mogu da rade sa takvim sijalicama, i o ukidanju Direktive 2000/55EC Evropskog parlamenta i Saveta
<input checked="" type="checkbox"/> 1194/2012 sa izmenama i dopunama	Uredba Komisije (EU) br. 1194/2012 od 12. decembra 2012. godine o sprovodenju Direktive 2009/125 / EC Evropskog parlamenta i Saveta u pogledu zahteva za ekološki dizajn usmerenih sijalica, sijalica koje emituju svetlost i srodne opreme
<input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU sa izmenama i dopunama	Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 8. juna 2011. o ograničenju upotrebe određenih opasnih supstanci u elektrionoj i elektronskoj opremi Službeni list EU L147, 1/07/2011, str. 88-110
<input type="checkbox"/> 2014/53/EU sa izmenama i dopunama	Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 16. aprila 2014. o usklađivanju zakona država članica u vezi sa stavljanjem na tržište radio opreme i ukidanju Direktive 1999/5 / EC (važi od 13.06.2016) Službeni list 2015/C226/07

Poslednje dve cifre godine u kojoj je postavljen CE znak: 19

Mesto i datum potpisa: 01-Jul-2019

Potpisi	<i>Svojeručni potpis</i>	<i>Svojeručni potpis</i>
	Upravljanje kvalitetom	Osiguranje kvaliteta

Imena:	Scheyer, Yannick	Shufen Chen
--------	------------------	-------------

Kontakt za korisnieku službu: LEDVANCE GmbH, Steinerne Fur/ 62, 86167 Augsburg, Deutschland

Ova deklaracija usaglašenosti izdaje se na isključivu odgovornost proizvođača ili predstavnika.

Potvrduje usaglašenost sa navedenim direktivama, ali ne podrazumeva garanciju svojstava

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: **2019 / 9C1-3594030-EN-00**

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive o niskonaponskoj opremi 2014/35 / EU** daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije negde drugde / drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

- EN 60155: Tinjavi starteri za fluorescentne sijalice
1995 + A11995 + A2:2007
- EN 60432-1: Sijalice sa usijanim vlaknom - Specifikacije za bezbednost - Deo 1: Sijalice sa volframovim vlaknom za opšte osvetljenje u domaćinstvu i slične namene
2000 + A1 :2005 + A2:2012
- EN 60432-2: Sijalice sa usijanim vlaknom - Specifikacije za bezbednost - Deo 2: Halogene sijalice sa volframovim vlaknom za opšte osvetljenje u domaćinstvu i slične namene
2000 + A1 :2005 + A2:2012
- EN 60432-3: Sijalice sa usijanim vlaknom - Specifikacije za bezbednost - Deo 3: Halogene sijalice sa volframovim vlaknom (osim za vozila)
2013
- EN 60598-1: Svetiljke — Deo 1: Opšti zahtevi i ispitivanja
2015+A1:2018
- EN 60598-2-1: Svetiljke - Deo 2: Posebni zahtevi - Odeljak 1: Neprenosive svetiljke za opštu namenu
1989
- EN 60598-2-2: Svetiljke — Deo 2-2: Posebni zahtevi — Ugradne svetiljke
2012
- EN 60598-2-3: Svetiljke - Deo 2 - 3: Posebni zahtevi - Svetiljke za osvetljenje puteva i ulica
2003 + A1:2011
- EN 60598-2-4: Svetiljke - Deo 2-5: Posebni zahtevi - Reflektori
1997
- EN 60598-2-5: Svetiljke - Deo 2: Posebni zahtevi - Odeljak 6: Svetiljke sa ugrađenim transformatorima ili pretvaračima za sijalice sa usijanim vlaknom
2015
- EN 60598-2-6: Svetiljke - Deo 2: Posebni zahtevi - Odeljak 7: Prenosive svetiljke za upotrebu u baštama
1994 + A1:1997
- EN 60598-2-7: Svetiljke - Deo 2 - 8: Posebni zahtevi - Ručne svetiljke
1989 + A2:1996 + A13:1997
- EN 60598-2-8: Svetiljke - Deo 2-10: Posebni zahtevi - Prenosive svetiljke za decu
2013
- EN 60598-2-10: Svetiljke — Deo 2-10: Posebni zahtevi — Prenosne svetiljke za decu

2003

EN 60598-2-12:
2013

Svetiljke - Deo 2-13: Posebni zahtevi - Svetiljke za ugradnju u podlogu

EN 60598-2-13:
2006 + A1 2012

Svetiljke - Deo 2-20: Posebni zahtevi – Svetleći nizovi

EN 60598-2-20:
2015

Svetiljke - Deo 2-22: Posebni zahtevi - Svetiljke za osvetljenje u hitnim slučajevima

EN 60598-2-21:
2015

Svetiljke — Deo 2-21: Posebni zahtevi — Svetla za užad

EN 60598-2-22:

Svetiljke — Deo 2-22: Posebni zahtevi — Svetiljke za rasvetu u slučaju nužde

2014

EN 60598-2-24:

Svetiljke — Deo 2-24: Posebni zahtevi — Svetiljke sa ograničenom temperaturom površine

2013

EN 60950-1: 2006 +
A11:2009 + A1:2010 +
A12:2011 + A2:2013

Sijalice sa ugrađenim predspojnim uređajem za opšte osvetljenje- Bezbednosni zahtevi

EN 60968:
2015

Fluorescentne sijalice sa dvostrukim poklopcem - Sigurnosne specifikacije

EN 61195:
1999 + A1:2013 + A2:2015

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive o niskonaponskoj opremi 2014/35 / EU** daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije negde drugde / drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

<input type="checkbox"/> EN 61199: 2011 + + A1:2013 + A2:2015	Fluorescentne sijalice sa jednim poklopcom - Sigurnosne specifikacije
<input type="checkbox"/> EN 61347-1: 2015	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 1: Opšti zahtevi i zahtevi za bezbednost
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-1: 2001 + A1:2006 + A2:2014	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 1: Posebni zahtevi za uređaje za paljenje (osim startera sa tinjalicom)
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-2: 2012	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2 - 2: Posebni zahtevi za elektronske pretvarače (spuštače) napajane jednosmernom ili naizmeničnom strujom za sijalice sa usijanim vlaknom
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-3: 2011	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2 - 3: Posebni zahtevi za elektronske prigušnice za fluorescentne sijalice napajane naizmeničnom strujom
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-7: 2012	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2 - 7: Posebni zahtevi za elektronske prigušnice za osvetljenje u hitnim slučajevima napajane jednosmernom strujom
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-8: 2001 + A1:2006	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2 - 8: Posebni zahtevi za prigušnice za fluorescentne sijalice
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-9: 2013	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2 - 9: Posebni zahtevi za prigušnice za sijalice sa pražnjenjem (isključujući fluorescentne sijalice)
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-10: 2001 + A1:2009	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2 - 10: Posebni zahtevi za elektronske invertore i pretvarače za hladnostartujuće cevaste sijalice sa pražnjenjem (neonske cevi) za rad pri visokim frekvencijama
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-11: 2001	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2 - 11: Posebni zahtevi za različita elektronska kola koja se koriste sa svetiljkama
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-12: 2005 + A1:2010	Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2 - 12: Posebni zahtevi za elektronske prigušnice za sijalice sa pražnjenjem napajane jednosmernom ili naizmeničnom strujom (isključujući fluorescentne sijalice)
<input type="checkbox"/> EN 61347-2-13: 2014+ A1:2017	Kontrolna oprema za lampe — Deo 2-13: Posebni zahtevi za d. c. ili a. c. isporučena elektronska upravljačka oprema za LED module Razne sijalice Razne lampe
<input type="checkbox"/> EN 61549: 2003 + A1:2005 + A2:2010 + A3:2012	Automatski sistemi za testiranje za osvetljenje u slučaju nužde napajano baterijama
<input type="checkbox"/> EN 62034: 2012	Stepeni zaštite koje obezbeđuju kućišta električne opreme od spoljašnjih mehaničkih uticaja

- (IK kod) — IK08
- EN 62035:
2014
 EN 62262:
2002
 EN 62368-1: 2014
- Automatski sistemi za testiranje za osvetljenje u slučaju nužde napajano baterijama
Sijalice sa pražnjenjem (osim fluorescentnih sijalica) - Specifikacije bezbednosti
- Oprema za audio / video, informacione i komunikacione tehnologije - Deo 1: Sigurnosni zahtevi

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive o niskonaponskoj opremi 2014/35 / EU** daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije negde drugde / drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

- EN 62493: 2015 Procena opreme za osvetljenje koja se odnosi na izlaganje ljudi elektromagnetnom zračenju polja
- EN 62532: 2011 Fluorescentne indukcione sijalice - Sigurnosne specifikacije
- EN 62560: 2012 + A1:2015 Sijalice sa svetlećim diodama i sa ugrađenim predspojnim uređajem za opšte osvetljenje za napone >50 V – Sigurnosne specifikacije
- EN 62838: 2016 LEDsi sijalice za opšte osvetljenje sa naponom napajanja koji ne prelazi 50 V a.c. r.m.s. ili 120 V d.c. bez talasanja - Sigurnosne specifikacije
Potrošačka roba napona ispod 50 V obrađuje se u Opštoj direktivi o bezbednosti proizvoda (GPSD) 2001/95 / EC
- EN 62471: 2008 Fotobiološka sigurnost sijalica i sistema lampi
Fotobiološka bezbednost sijalica i sistema sijalica
- EN 62733: 2015 Programabilne komponente u električnoj kontrolnoj opremi
- EN 62766: 2015 LED sijalice sa dvostrukim poklopcem dizajnirane za naknadnu ugradnju linearnih fluorescentnih sijalica - Sigurnost
specifikacije

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: **2019 / 9C1-3594030-EN-00**

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive o elektromagnetnoj kompatibilnosti 2014/30 / EU** daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije negde drugde / drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

- EN 55015: Ograničenja i metode merenja karakteristika radio smetnji električnog osvetljenja i slične opreme
2013+A1:2015
- EN 61000-3-2: Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Deo 3-2: Granice — Granice za emisije harmonika struje (ulazna struja uređaja ≤ 16 A po fazi)
2014
- EN 61000-3-3: Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Deo 3-3: Granice — Granice promena napona, kolebanja napona i treperenja u javnim niskonaponskim sistemima napajanja, za opremu sa nazivnom strujom ≤ 16 A po fazi i koja nije predmet uslovnom priključka
2013
- EN 61547: Oprema za osvetljenje opšte namene - Zahtevi za EMC imunost.
2009
- EN 50498: 2010 Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Standard za familiju proizvoda elektronske opreme za naknadnu ugradnju u vozilima

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive o ekološkom dizajnu (ERP)** daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije negde drugde / drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

- EN 62442-1:
2011 Energetske performanse predspojnih uređaja sijalica - Deo 1: Predspojni uređaji za fluorescentne sijalice - Metoda merenja za određivanje ukupne ulazne snage kola predspojnih uređaja i efikasnost predspojnih uređaja
- EN 62442-2:
2014 Energetske performanse predspojnih uređaja sijalica - Deo 2: Predspojni uređaji za sijalice visokog intenziteta (isključujući fluorescentne sijalice) - Metoda merenja za određivanje efikasnosti predspojnih uređaja
- EN 62442-3:
2014 Energetske performanse predspojnih uređaja sijalica - Deo 3: Predspojni uređaji za halogene sijalice i LED module - Metoda merenja za određivanje efikasnosti predspojnih uređaja

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive RoHS** daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije negde drugde / drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

- EN 50581: 2012 Tehnička dokumentacija za procenu električnih i elektronskih proizvoda s obzirom na ograničenje opasnih supstanci

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive o radio opremi** daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije negde drugde / drugaćije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

- ETSI EN 300 328 V2.1.1 Širokopojasni sistemi prenosa; Oprema za prenos podataka koja radi u 2,4 GHz ISM opseg i korišćenje tehnika širokopojasne modulacije; Harmonizovano Standard koji pokriva bitne zahteve člana 3.2 Direktive 2014/53/EU
2016 Standard elektromagnetne kompatibilnosti (EMC) za radio opremu i usluge; Deo 1: Zajednički tehnički zahtevi; Harmonizovani standard koji pokriva bitne zahteve člana 3.1(b) Direktive 2014/53/EU i bitne zahtevima člana 6 Direktive 2014/30/EU
- ETSI EN 301 489-17 Standard elektromagnetne kompatibilnosti (EMC) za radio opremu i usluge; Deo 17: Posebni uslovi za širokopojasni prenos podataka Sistemi; Harmonizovani standard koji pokriva bitne zahteve za član 3.1(b) Direktive 2014/53/EU
V3.2.0 2017 Procena usaglašenosti elektronske i električne opreme male snage sa osnovnim ograničenjima u vezi sa izlaganjem ljudi elektromagnetskim poljima (10 MHz do 300 GHz)
- ETSI EN 301 489-17 Standard elektromagnetne kompatibilnosti (EMC) za radio opremu i usluge; Deo 17: Posebni uslovi za širokopojasni prenos podataka Sistemi; Harmonizovani standard koji pokriva bitne zahteve za član 3.1(b) Direktive 2014/53/EU
V3.2.0 Procena usaglašenosti elektronske i električne opreme male snage sa osnovnim ograničenjima u vezi sa izlaganjem ljudi elektromagnetskim poljima (10 MHz do 300 GHz)
- EN 62479: 2010
- EN 50663: 2017 Generički standard za procenu elektronske i električne opreme male snage u vezi sa ograničenjima izlaganja ljudi elektromagnetskim poljima (10 MHz - 300 GHz) Generički standard za procenu elektronske i električne opreme male snage u vezi sa ograničenjima izlaganja ljudi elektromagnetskim poljima (10 MHz - 300 GHz)

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2019 / 9C1-3594030-EN-00

Lista proizvoda

AC17993 LS VAL-300/827/5
AC17994 LS VAL-300/830/5
AC17995 LS VAL-300/840/5
AC17996 LS VAL-300/865/5
AC17997 LS VAL-300/827/5/IP65
AC17998 LS VAL-300/830/5/IP65
AC17999 LS VAL-300/840/5/IP65
AC18000 LS VAL-300/865/5/IP65
AC18001 LS VAL-600/827/5
AC18002 LS VAL-600/830/5
AC18003 LS VAL-600/840/5
AC18004 LS VAL-600/865/5
AC18005 LS VAL-600/827/5/IP65
AC18006 LS VAL-600/830/5/IP65
AC18007 LS VAL-600/840/5/IP65
AC18008 LS VAL-600/865/5/IP65
AC18009 LS VAL-1000/827/5
AC18010 LS VAL-1000/830/5
AC18011 LS VAL-1000/840/5
AC18012 LS VAL-1000/865/5
AC18013 LS VAL-1000/827/5/IP65
AC18014 LS VAL-1000/830/5/IP65
AC18015 LS VAL-1000/840/5/IP65
AC18016 LS VAL-1000/865/5/IP65
AC18017 LS VAL-1400/827/5
AC18018 LS VAL-1400/830/5
AC18019 LS VAL-1400/840/5
AC18020 LS VAL-1400/865/5

AC18021 LS VAL-1400/827/5/IP65
AC18022 LS VAL-1400/830/5/IP65
AC18023 LS VAL-1400/840/5/IP65
AC17991 LS VAL-1400/865/5/IP65

#QS #LOUIS.HUANG #LEDVANCE PLP

#

#LUM #GCI EC declaration_LED Strip Value

9-07-02 #