

EU Declaration of Conformity



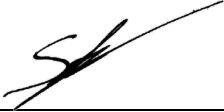

Document number: 2021 / 9C1-4069735-EN-00
Manufacturer or representative: LEDVANCE GmbH
Address: Parkring 29-33
85748 Garching
Germany
Brand name or trade mark: OSRAM
Product type: Self-ballasted LED lamp
Product designation: CLA/B/P;LED T26;CLGLOBE125
 See attached list

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

- 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**
- 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**
- 2009/125/EC** and amendments, incl. **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 product**
- 2019/2020** and amendments **Commission Regulation (EU) 2019/2020 of 1 October 2019 laying down ecodesign requirements for light sources and separate control gears pursuant to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council**
- 2019/2015** and amendments **Commission Delegated Regulation (EU) 2019/2015 of 11 March 2019 supplementing Regulation (EU) 2017/1369 of the European Parliament and of the Council with regard to energy labelling of light sources and repealing Commission Delegated Regulation (EU) No 874/2012**
- 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**
- 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**

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 21

Place and date of signatures: July 22,2021

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: 2021 / 9C1-4069735-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:
2018 | 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 60598-2-22:
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: 2021 / 9C1-4069735-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 + 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	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 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 62368-1: 2014	Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements

EU Declaration of Conformity

Annex

Document number: 2021 / 9C1-4069735-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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | EN 62560:
2012 + A1:2015+ A11:2019 | Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V — Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | EN 62838:
2016 | LEDs 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 type="checkbox"/> | EN 60669-2-1:
2004 + A1:2009 + A12:2010 | Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches (IEC 60669-2-1:2002, modified) / Corrected and reprinted in 2007-12 |
| <input 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: 2021 / 9C1-4069735-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 checked="" type="checkbox"/> | EN IEC55015:
2019+ A11:2020 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN IEC 61000-3-2:
2019 | Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 3-2: Limits — Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-3:
2013+ A1:2019 | 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 checked="" 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: 2021 / 9C1-4069735-EN-00

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European **eco design (ERP) Directive 2009/125/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 62442-1:**
2018 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 IEC 62442-2:**
2019 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 IEC 62442-3:**
2019 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: 2021 / 9C1-4069735-EN-00

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European Directive **2011/65/EU (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: 2021 / 9C1-4069735-EN-00

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European **Radio Equipment Directive 2014/53EU** 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"/> | EN 300 328 V2.1.1 | 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"/> | EN 300 440 V2.1.1&V2.2. | Short Range Devices (SRD) ; Radio equipment to be used in the 1GHz to 40GHz frequency range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU |
| <input type="checkbox"/> | Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 | 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"/> | Draft EN 301 489-3 V2.1.1 | Electro Magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU |
| <input type="checkbox"/> | Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 | 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"/> | | |

EU Declaration of Conformity

Attached list

Document number: 2021 / 9C1-4069735-EN-00

Product list:

AC32147	LED T26 5 NON-DIM 824 230V E14
AC32148	LED T26 55 NON-DIM 827 230V E14
AC32149	LED T26 10 NON-DIM 827 230V E14
AC32150	LED T26 25 NON-DIM 827 230V E14
AC32151	LED T26 25 NON-DIM 865 230V E14
AC32152	LED T26 40 NON-DIM 827 230V E14
AC32274	CLP 40 Act&Rel FIL 80 2700&4000 E14
AC32275	CLB 40 Act&Rel FIL 80 2700&4000 E14
AC32276	CLA 60 Act&Rel FIL 80 2700&4000 E27
AC32291	CLB 40 dim FIL 80 2700 E27
AC32292	CLP 40 dim FIL 80 2700 E27
AC32295	CLP 60 dim GL FR 80 2700 E14
AC32296	CLB 40 dim GL FR 80 2700 B22d
AC32297	CLP 40 dim GL FR 80 2700 E27
AC32298	CLP 40 dim GL FR 80 2700 B22d
AC32299	CLP 25 dim GL FR 80 2700 E27
AC32304	CLB 25 dim FIL 80 2700 E14
AC32305	CLP 40 dim GL FR 80 4000 E14
AC32306	CLA 40 dim GL FR 80 4000 E27
AC32307	CLP 60 dim GL FR 80 4000 E14
AC32315	CLP 40 dim FIL 80 4000 E27
AC32316	CLP 40 dim FIL 80 4000 E14
AC32317	CLP 60 dim FIL 80 2700 E14
AC32318	CLP 25 dim FIL 80 2700 E27
AC32319	CLP 25 dim FIL 80 2700 E14
AC32320	CLB 40 dim FIL 80 4000 E14
AC32324	CLB 40 dim GL FR 80 2700 E27
AC32330	CLP 25 dim GL FR 80 2700 E14
AC32331	CLB 25 dim GL FR 80 2700 E14
AC32333	CLA 40 dim FIL 80 2700 E27
AC32335	CLP 40 dim FIL 80 2700 E14
AC32336	CLB 40 dim FIL 80 2700 E14
AC32337	CLP 40 dim GL FR 80 2700 E14
AC32338	CLB 40 dim GL FR 80 2700 E14
AC32339	CLA 40 dim GL FR 80 2700 E27
AC32386	CLA 50 non-dim FIL Mirror Gold 80 2700 E27
AC32405	CLA 150 non-dim GL FR 80 2700 E27
AC32406	CLA 150 non-dim GL FR 80 4000 E27
AC32409	CLA 37 non-dim FIL Mirror Gold 80 2700 E27
AC32416	CLA 150 dim GL FR 80 2700 E27

AC32815 CLGLOBE125 150 non-dim GL FR 80 2700 E27
AC32816 CLGLOBE125 150 non-dim GL FR 80 4000 E27
AC35012 CLA 200 non-dim FIL 80 2700 E27
AC35013 CLA 200 non-dim FIL 80 4000 E27
AC36769 CLA 150 non-dim GL FR 80 2700 B22d
AC36770 CLA 150 non-dim GL FR 80 4000 B22d



EU Deklaracija o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4069735-EN-00

Proizvođač ili zastupnik: LEDVANCE GmbH
Adresa: Parkring 29-33
85748 Garching
Germany
Naziv robne marke ili zaštitni znak: OSRAM
Tip proizvoda: LED sijalica sa ugrađenim predspojnim uređajem
Oznaka proizvoda: CLA/B/P;LED T26;CLGLOBE125
 Pogledajte priloženu listu

Imenovani proizvodi su u skladu sa relevantnim zakonodavstvom Unije o usklašivanju

<input checked="" type="checkbox"/> 2014/35 / EU I amandmani	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 checked="" type="checkbox"/> 2014/30 / EU I amandmani	Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 26. februara 2014. o usklađivanju zakona država članica u vezi sa elektromagnetnom kompatibilnošću; Službeni list EU L96, 29/03/2014, str. 79-106
<input checked="" type="checkbox"/> 2009/125 / EC I amandmani	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"/> 2019/2020 I amandmani	Uredba Komisije (EU) 2019/2020 od 1. oktobra 2019. kojom se utvrđuju zahtevi za ekološki dizajn za izvore svetlosti i odvojene upravljačke uređaje u skladu sa Direktivom 2009/125/EC Evropskog parlamenta i Saveta
<input checked="" type="checkbox"/> 2019/2015 I amandmani	Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 od 11. marta 2019. kojom se dopunjava Uredba (EU) 2017/1369 Evropskog parlamenta i Saveta u vezi sa energetske označavanjem izvora svetlosti i stavlja van snage Delegirana uredba Komisije (EU) br. 874/2012
<input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU I amandmani	Uredba Komisije (EC) o sprovođenju Direktive 2009/125 / EC Evropskog parlamenta i Saveta u vezi sa zahtevima za ekološki 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 type="checkbox"/> 2014/53EU I amandmani	Uredba Komisije (EU) br. 1194/2012 od 12. decembra 2012. godine o sprovođenju Direktive 2009/125 / EC Evropskog parlamenta i Saveta u pogledu zahteva za ekološki dizajn usmerenih sijalica, sijalica koje emituju svetlost i srodne opreme 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 Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 16. aprila 2014. o usklađivanju zakona država članica 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: 21

Mesto i datum potpisa: 22. jul 2021

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

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

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

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

Potvrđuje usaglašenost sa navedenim direktivama, ali ne podrazumeva garanciju svojstava

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4069735-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 60155:
1995 + A1 1995 + A2:2007 | Tinjavi starteri za fluorescentne sijalice |
| <input type="checkbox"/> EN 60432-1:
2000 + A1 :2005 + A2:2012 | Sijalice sa usijanim vlaknom - Specifikacije za bezbednost - Deo 1: Sijalice sa volframovim vlaknom za opšte osvetljenje u domaćinstvu i slične namene |
| <input type="checkbox"/> EN 60432-2:
2000 + A1 :2005 + A2:2012 | Sijalice sa usijanim vlaknom - Specifikacije za bezbednost - Deo 2: Halogene sijalice sa volframovim vlaknom za opšte osvetljenje u domaćinstvu i slične namene |
| <input type="checkbox"/> EN 60432-3:
2013 | Sijalice sa usijanim vlaknom - Specifikacije za bezbednost - Deo 3: Halogene sijalice sa volframovim vlaknom (osim za vozila) |
| <input type="checkbox"/> EN 60598-1:
2015 + A1.2018 | Svetiljke - Deo 1: Opšti zahtevi i ispitivanja |
| <input type="checkbox"/> EN 60598-2-1:
1989 | Svetiljke - Deo 2: Posebni zahtevi - Odeljak 1: Neprenosive svetiljke za opštu namenu |
| <input type="checkbox"/> EN 60598-2-2:
2012 | Svetiljke - Deo 2: Posebni zahtevi - Odeljak 2: Ugradne svetiljke |
| <input type="checkbox"/> EN 60598-2-3:
2003 + A1:2011 | Svetiljke - Deo 2 - 3: Posebni zahtevi - Svetiljke za osvetljenje puteva i ulica |
| <input type="checkbox"/> EN 60598-2-4:
2018 | Svetiljke - Deo 2: Posebni zahtevi - Odeljak 4: Prenosive svetiljke za opštu upotrebu |
| <input type="checkbox"/> EN 60598-2-5:
2015 | Svetiljke - Deo 2-5: Posebni zahtevi - Reflektori |
| <input type="checkbox"/> EN 60598-2-6:
1994 + A1:1997 | Svetiljke - Deo 2: Posebni zahtevi - Odeljak 6: Svetiljke sa ugrađenim transformatorima ili pretvaračima za sijalice sa usijanim vlaknom |
| <input type="checkbox"/> EN 60598-2-7: | Svetiljke - Deo 2: Posebni zahtevi - Odeljak 7: Prenosive svetiljke za upotrebu u baštama |

1989 + A2:1996 + A13:1997

- EN 60598-2-8:
2013 Svetiljke - Deo 2 - 8: Posebni zahtevi - Ručne svetiljke
- EN 60598-2-10:
2003 Svetiljke - Deo 2-10: Posebni zahtevi - Prenosive svetiljke za decu
- EN 60598-2-12:
2013 Svetiljke — Deo 2-10: Posebni zahtevi — Prenosne svetiljke za decu
- EN 60598-2-13:
2006 + A1 2012 Svetiljke - Deo 2-13: Posebni zahtevi - Svetiljke za ugradnju u podlogu
- EN 60598-2-20:
2014 Svetiljke - Deo 2-20: Posebni zahtevi – Svetleći nizovi
- EN 60598-2-22:
2015 Svetiljke - Deo 2-22: Posebni zahtevi - Svetiljke za osvetljenje u hitnim slučajevima
- EN 60598-2-24: 2013 Svetiljke — Deo 2-24: Posebni zahtevi — Svetiljke sa ograničenom temperaturom površine

- EN 60950-1: 2006 +
A11:2009 + A1:2010 +
A12:2011 + A2:2013 Oprema za informacionu tehnologiju - Bezbednost - Deo 1: Opšti zahtevi
- EN 60968:
2015 Sijalice sa ugrađenim predspojnim uređajem za opšte osvetljenje- Bezbednosni zahtevi
- EN 61195:
1999 + A1:2013 + A2:2015 Fluorescentne sijalice sa dvostrukim poklopcem - Sigurnosne specifikacije

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4069735-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 + A2:2015 | Fluorescentne sijalice sa jednim poklopcem - 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) napona 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) |

- EN 61347-2-13: 2014 Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2 - 13: Posebni zahtevi za elektronske predspojne uređaje za LED module napajane jednosmernom ili naizmjeničnom strujom

- EN 61549: 2003 + A1:2005 + A2:2010 + A3:2012 Razne sijalice

- EN 62031: 2008 + A1:2013 + A2:2015 LED moduli za opšte osvetljenje - Specifikacije bezbednosti

- EN 62034: 2012 Automatski ispitni sistemi za baterijsko osvetljenje za slučaj nužde
- EN 62035: 2014 Sijalice sa pražnjenjem (osim fluorescentnih sijalica) - Specifikacije bezbednosti

- EN 62368-1: 2014 Oprema za audio / video, informacione i komunikacione tehnologije - Deo 1: Sigurnosni zahtevi

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4069735-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: Procena opreme za osvetljenje koja se odnosi na izlaganje ljudi elektromagnetnom zračenju polja
2015

- EN 62532: Fluorescentne indukzione sijalice - Sigurnosne specifikacije
2011

- EN 62560: LED lampe sa samobalastom za opšte osvetljenje napona > 50 V — Bezbednosne specifikacije
2012 + A1:2015+ LEDsi sijalice za opšte osvetljenje sa naponom napajanja koji ne prelazi 50 V a.c. r.m.s. ili 120 V
A11:2019 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 62838: Sklopke za kućne i slične fiksne električne instalacije - Deo 2 - 1: Posebni zahtevi - Elektronske
2016 sklopke - Elektronski prekidači (IEC 60669-2-1: 2002, izmenjeno) / Ispravljeno i ponovo
štampano u periodu 2007-12

- EN 60669-2-1: Fotobiološka bezbednost sijalica i sistema sijalica
2004 + A1:2009 +
A12:2010

- EN 62471: Programabilne komponente u elektronskom upravljačkom uređaju za sijalice
2008

- EN 62733: Programabilne komponente u elektronskoj kontrolnoj opremi
2015

- EN 62776: Svetiljke - Deo 2: Posebni zahtevi - Odeljak 24: Svetiljke sa ograničenom temperaturom na
2015 površini

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4069735-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.

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN IEC 55015:
2019+A11:2020 | Granice i metode merenja karakteristika radio smetnji električne rasvete i slične opreme |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN IEC 61000-3-2:
2019 | Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) — Deo 3-2: Ograničenja — Granice za emisije harmoničnih struja (ulazna struja opreme ≤ 16 A po fazi) |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:
2013+A1:2019 | Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) — Deo 3-3: Ograničenja — Ograničenje promena napona, fluktuacija napona i treperenja u javnim niskonaponskim sistemima za napajanje, za opremu sa nazivnom strujom ≤ 16 A po fazi i koja nije podvrgnuta uslovnom povezivanju |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61547:
2009 | Oprema za osvetljenje opšte namene - Zahtevi za EMC imunost. |
| <input type="checkbox"/> EN 50498: 2010 | Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Standard za familiju proizvoda elektronske opreme za naknadnu ugradnju u vozilima |

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4069735-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: 2018 Energetske performanse kontrolne opreme sijalica — Deo 1: Kontrolna oprema za fluorescentne sijalice — Metoda merenja za određivanje ukupne ulazne snage kola kontrolne opreme i efikasnosti kontrolne opreme.
- EN IEC 62442-2: 2019 Energetske performanse predspojnih uređaja sijalica - Deo 2: Predspojni uređaji za sijalice visokog intenziteta (isključujući fluorescentne sijalice) - Metoda merenja za određivanje efikasnosti predspojnih uređaja
- EN IEC 62442-3: 2019 Energetske performanse kontrolne opreme lampe – Deo 3: Upravljački uređaji za halogene sijalice i LED module – Metoda merenja za određivanje efikasnosti kontrolnog uređaja

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4069735-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: 2021 / 9C1-4069735-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 / drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje / izmena i dopuna kao što je navedeno u nastavku.

- EN 300 328 V2.1.1. Širokopojasni sistemi prenosa; Oprema za prenos podataka koja radi u ISM opsegu 2,4 GHz i koristi tehnike širokopojasne modulacije; Harmonizovani standard koji pokriva osnovne zahteve člana 3.2 Direktive 2014/53/EU
- EN 300 440 V2.1.1&V2.2. Uređaji kratkog dometa (SRD) ; Radio oprema koja se koristi u frekvencijskom opsegu od 1 GHz do 40 GHz; Harmonizovani standard koji pokriva osnovne zahteve člana 3.2 Direktive 2014/53/EU
- Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 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 suštinske zahteve člana 6 Direktive 2014/30/EU
- Draft ETSI EN 301 489-3 V2.1.1. Standard elektromagnetne kompatibilnosti (EMC) za radio opremu i usluge; Deo 3: Specifični uslovi za uređaje kratkog dometa (SRD) koji rade na frekvencijama između 9 kHz i 246 GHz; Harmonizovani standard koji pokriva osnovne zahteve člana 3.1(b) Direktive 2014/53/EU
- Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 Standard elektromagnetne kompatibilnosti (EMC) za radio opremu i usluge; Deo 17: Specifični uslovi za širokopojasne sisteme za prenos podataka; Harmonizovani standard koji pokriva osnovne zahteve člana 3.1(b) Direktive 2014/53/EU
- EN 62479: 2010 Procena usklađenosti elektronske i električne opreme male snage sa osnovnim ograničenjima vezanim za izlaganje ljudi elektromagnetnim poljima (10 MHz do 300 GHz)

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-4069735-EN-00

Lista proizvoda:

AC32147 LED T26 5 NON-DIM 824 230V E14
AC32148 LED T26 55 NON-DIM 827 230V E14
AC32149 LED T26 10 NON-DIM 827 230V E14
AC32150 LED T26 25 NON-DIM 827 230V E14
AC32151 LED T26 25 NON-DIM 865 230V E14
AC32152 LED T26 40 NON-DIM 827 230V E14
AC32274 CLP 40 Act&Rel FIL 80 2700&4000 E14
AC32275 CLB 40 Act&Rel FIL 80 2700&4000 E14
AC32276 CLA 60 Act&Rel FIL 80 2700&4000 E27
AC32291 CLB 40 dim FIL 80 2700 E27
AC32292 CLP 40 dim FIL 80 2700 E27
AC32295 CLP 60 dim GL FR 80 2700 E14
AC32296 CLB 40 dim GL FR 80 2700 B22d
AC32297 CLP 40 dim GL FR 80 2700 E27
AC32298 CLP 40 dim GL FR 80 2700 B22d
AC32299 CLP 25 dim GL FR 80 2700 E27
AC32304 CLB 25 dim FIL 80 2700 E14
AC32305 CLP 40 dim GL FR 80 4000 E14
AC32306 CLA 40 dim GL FR 80 4000 E27
AC32307 CLP 60 dim GL FR 80 4000 E14
AC32315 CLP 40 dim FIL 80 4000 E27
AC32316 CLP 40 dim FIL 80 4000 E14
AC32317 CLP 60 dim FIL 80 2700 E14
AC32318 CLP 25 dim FIL 80 2700 E27
AC32319 CLP 25 dim FIL 80 2700 E14
AC32320 CLB 40 dim FIL 80 4000 E14
AC32324 CLB 40 dim GL FR 80 2700 E27
AC32330 CLP 25 dim GL FR 80 2700 E14
AC32331 CLB 25 dim GL FR 80 2700 E14
AC32333 CLA 40 dim FIL 80 2700 E27
AC32335 CLP 40 dim FIL 80 2700 E14
AC32336 CLB 40 dim FIL 80 2700 E14
AC32337 CLP 40 dim GL FR 80 2700 E14
AC32338 CLB 40 dim GL FR 80 2700 E14
AC32339 CLA 40 dim GL FR 80 2700 E27
AC32386 CLA 50 non-dim FIL Mirror Gold 80 2700 E27
AC32405 CLA 150 non-dim GL FR 80 2700 E27
AC32406 CLA 150 non-dim GL FR 80 4000 E27
AC32409 CLA 37 non-dim FIL Mirror Gold 80 2700 E27
AC32416 CLA 150 dim GL FR 80 2700 E27
AC32815 CLGLOBE125 150 non-dim GL FR 80 2700 E2
AC32816 CLGLOBE125 150 non-dim GL FR 80 4000 E2
AC35012 CLA 200 non-dim FIL 80 2700 E27
AC35013 CLA 200 non-dim FIL 80 4000 E27
AC36769 CLA 150 non-dim GL FR 80 2700 B22d
AC36770 CLA 150 non-dim GL FR 80 4000 B22d