

ES Atbilstības deklarācija (tulkojums)



Dokumenta numurs: 2017 / 9C1-3434247-EN-01
Ražotājs vai pārstāvis: LEDVANCE GmbH
Adrese: Parkring 29-33
85748 Garching
Germany
Zīmola nosaukums vai preču zīme: LEDVANCE
Produkta veids: Gaismeklis
Produkta apzīmējums: Surface-C LED
 Skatīt pievienoto sarakstu

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņošanas tiesību aktiem:

- 2014/35/EU** and amendments **Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 26. februāra Direktīva 2014/35/EU, par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz tādu elektroiekārtu laišanu tirgū, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās**
- 2014/30/EU** and amendments **Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 26. februāra Direktīva 2014/30/EU par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību**
- 2009/125/EC** and amendments, incl. **2019/2020, Art. 7** **Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/125/EC (2009. gada 21. oktobris), ar ko izveido sistēmu, lai noteiktu ekodizaina prasības ar enerģiju saistītiem ražojumiem**
Article 7 of 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
- 244/2009** and amendments **Commission Regulation (EC) implementing Directive 2009/125/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 2009/125/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**
- 1194/2012** and amendments **Komisijas regula (ES) No 1194/2012 (2012. gada 12. decembris) īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EC attiecībā uz ekodizaina prasībām virziena lampām, gaismas diodēm un saistīto aprīkojumam**
- 2011/65/EU** and amendments **Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2011/65/EU (2011. gada 8. jūnijs) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās**
- 1999/5/EC** and amendments **Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 1999/5/EC (1999. gada 9. marts), par radioiekārtām un telekomunikāciju galiekārtām un to atbilstības savstarpēju atzīšanu**

Pēdējie divi cipari gadā, kurā produktam piestiprināts CE marķējums: 20

Parakstīšanas vieta un datums: 17.02.2020

Paraksti:

Kvalitātes menedžeris

Kvalitātes nodrošināšanas speciālists

Vārdi: Scheyer Yannick

Shufen Chen

Klientu apkalpošanas kontakti: 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

ES Atbilstības Deklarācija (tulkojums)

Annex

Dokumenta numurs: 2017 / 9C1-3434247-EN-01

Norādītā (-o) produkta (-u) atbilstību **Eiropas Zemsprieguma direktīvas** noteikumiem nodrošina atbilstība šādam (-iem) Eiropas standartam (-iem) vai citām specifikācijām. Ja citur nav norādīts / ir norādīts citādi, tiek piemērots zemāk minētais izdevums / grozījums.

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| <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 checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-1:
2015 | Gaismekļi — Daļa 1: Vispārīgās prasības un testi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-2-1:
1989 | Gaismekļi — Daļa 1: Īpašas prasības — Fiksēti vispārējas nozīmes gaismekļi |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-2:
2012 | Luminaire — Part 2-2: Particular requirements — Recessed luminaire |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-3:
2003 + A1:2011 | Luminaire — Part 2-3: Particular requirements — Luminaire for road and street lighting |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-4:
1997 | Luminaire — Part 2-4: Particular requirements — Portable general purpose luminaire |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-5:
1998 | Luminaire — Part 2-5: Particular requirements — Floodlights |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-6:
1994 + A1:1997 | Luminaire — Part 2-6: Particular requirements — Luminaire with built-in transformers for filament lamps |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-7:
1989 + A2:1996 + A13:1997 | Luminaire — Part 2-7: Particular requirements — Portable luminaire for garden use |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-8:
2013 | Luminaire — Part 2-8 : Particular requirements — Handlamps |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-10:
2003 | Luminaire — Part 2-10: Particular requirements — Portable luminaire for children |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-12:
2013 | Luminaire — Part 2-12: Particular requirements — Mains socket-outlet mounted nightlights |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-13:
2006 + A1:2012 | Luminaire — Part 2-13: Particular requirements — Ground recessed luminaire |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-20:
2010 | Luminaire — Part 2-20: Particular requirements — Lighting chains |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-22:
2014 | Luminaire — Part 2-22: Particular requirements — Luminaire for emergency lighting |
| <input type="checkbox"/> | EN 60968:
2013 + A11:2014 | Self-ballasted lamps for general lighting services — Safety requirements |
| <input type="checkbox"/> | EN 61195:
1999 + A1:2013 | Double-capped fluorescent lamps — Safety specifications |

ES Atbilstības Deklarācija (tulkojums)

Annex

Dokumenta numurs: 2017 / 9C1-3434247-EN-01

Norādītā (-o) produkta (-u) atbilstību **Eiropas Zemsprieguma direktīvas** noteikumiem nodrošina atbilstība šādam (-iem) Eiropas standartam (-iem) vai citām specifikācijām. Ja citur nav norādīts / ir norādīts citādi, tiek piemērots zemāk minētais izdevums / grozījums.

<input type="checkbox"/>	EN 61199: 2011 + A1:2013	Single-capped fluorescent lamps — Safety specifications
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61347-1: 2008 + A1:2011 + A2:2013	Lampu vadības ierīces — Daļa 1: Vispārīgās un drošības prasības
<input type="checkbox"/>	EN 61347-2-1: 2001 + Corr. 2003 + A1:2006 + Corr. 2006 + Corr. 2010 + 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 + Corr. 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 + Corrigendum: 2003+ A1:2006 + Corrigendum:2010	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 + Corrigendum:2010	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 + Corrigendum:2002 + Corrigendum:2010	Lamp controlgear — Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires
<input type="checkbox"/>	EN 61347-2-12: 2005 + A1:2010 + Corr.2010	Lamp controlgear — Part 2-12: Particular requirements for d. c. or a. c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 61347-2-13: 2014	Lampu vadības ierīces - 2-13.daļa: Īpašas prasības d. c. vai a. c. sniegtajam elektroniskajam LED moduļu vadības aprīkojumam
<input type="checkbox"/>	EN 61549: 2003 + A1:2005 + A2:2010 + A3:2012	Miscellaneous lamps
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 62031: 2008 + A1:2013 + A1:2015	LED moduļi vispārējam apgaismojumam - Drošības specifikācijas
<input type="checkbox"/>	EN 62034: 2012	Automatic test systems for battery powered emergency escape lighting
<input type="checkbox"/>	EN 62035: 2000 + A1:2003 + A2:2012	Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) — Safety specifications

ES Atbilstības Deklarācija (tulkojums)

Annex

Dokumenta numurs: 2017 / 9C1-3434247-EN-01

Norādītā (-o) produkta (-u) atbilstību **Eiropas Zemsprieguma direktīvas** noteikumiem nodrošina atbilstība šādam (-iem) Eiropas standartam (-iem) vai citām specifikācijām. Ja citur nav norādīts / ir norādīts citādi, tiek piemērots zemāk minētais izdevums / grozījums.

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62493:
2015 | Apgaismošanas iekārtu novērtējums saistībā ar elektromagnētisko lauku iedarbību uz cilvēkiem |
| <input type="checkbox"/> | EN 62532:
2011 | Fluorescent induction lamps — Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | EN 62560:
2012 | Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V — Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | EN 62838:
2015 | 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 |
| <input type="checkbox"/> | EN 60669-2-1:
2004+A12009 | 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 checked="" type="checkbox"/> | EN 62471:
2008 | Lampu un lukturu sistēmu fotobioloģiskā drošība |
| <input type="checkbox"/> | EN 62776:
2015 | Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps – Safety specifications |
| <input type="checkbox"/> | | |

ES Atbilstības Deklarācija (tulkojums)

Annex

Dokumenta numurs: 2017 / 9C1-3434247-EN-01

Norādītā (-o) produkta (-u) atbilstību **Eiropas EMC direktīvas** noteikumiem nodrošina atbilstība šādam (-iem) Eiropas standartam (-iem) vai citām specifikācijām. Ja citur nav norādīts / ir norādīts citādi, tiek piemērots zemāk minētais izdevums / grozījums.

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55015:
2013 | Elektriskā apgaismojuma un līdzīgu iekārtu radiotraucējumu raksturlielumu mērīšanas robežas un metodes |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-2:
2014 | Elektromagnētiskā savietojamība (EMC) — Daļa 3-2: Limiti — Harmonisko strāvas emisiju robežas (aprīkojuma ieejas strāva ≤ 16 A vienā fāzē) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-3:
2013 | Elektromagnētiskā savietojamība (EMC) — Daļa 3-3: Limiti — Sprieguma izmaiņu, sprieguma svārstību un mirgošanas ierobežošana publiskās zemsprieguma apgādes sistēmās iekārtām ar nominālo strāvu ≤ 16 A vienā fāzē un nav pakļauta nosacītai pieslēgšanai |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61547:
2009 | Iekārtas vispārējam apgaismojumam - EMS imunitātes prasības |
| <input type="checkbox"/> | EN 50498: 2010 | Electromagnetic compatibility (EMC) –
Product family standard for aftermarket electronic equipment in vehicles |

ES Atbilstības Deklarācija (tulkojums) Annex

Dokumenta numurs: 2017 / 9C1-3434247-EN-01

Norādītā (-o) produkta (-u) atbilstību **Eiropas 2009/125/EC direktīvas** noteikumiem nodrošina atbilstība šādam (-iem) Eiropas standartam (-iem) vai citām specifikācijām. Ja citur nav norādīts / ir norādīts citādi, tiek piemērots zemāk minētais izdevums / grozījums.

- | | | |
|--------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> | EN 50294:
1998 + A1:2001 + A2:2003 | Measurement method of total input power of ballast-lamp circuits |
| <input type="checkbox"/> | 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 |
| <input type="checkbox"/> | 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 |
| <input type="checkbox"/> | 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 |
| <input type="checkbox"/> | | |

ES Atbilstības Deklarācija (tulkojums) Annex

Dokumenta numurs: 2017 / 9C1-3434247-EN-01

Norādītā (-o) produkta (-u) atbilstību **Eiropas 2011/65/ES direktīvas** noteikumiem nodrošina atbilstība šādam (-iem) Eiropas standartam (-iem) vai citām specifikācijām. Ja citur nav norādīts / ir norādīts citādi, tiek piemērots zemāk minētais izdevums / grozījums.

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | EN 50581: 2012 | Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances |
| <input type="checkbox"/> | | |

ES Atbilstības Deklarācija (tulkojums)

Annex

Dokumenta numurs: 2017 / 9C1-3434247-EN-01

Norādītā (-o) produkta (-u) atbilstību **Eiropas 1999/5/EC direktīvas** noteikumiem nodrošina atbilstība šādam (-iem) Eiropas standartam (-iem) vai citām specifikācijām. Ja citur nav norādīts / ir norādīts citādi, tiek piemērots zemāk minētais izdevums / grozījums

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | ETSI EN 300 220-1 V2.1.1: | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 1: Technical characteristics and test methods |
| <input type="checkbox"/> | ETSI EN 300 220-2 V2.1.2: | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive |
| <input type="checkbox"/> | ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electro Magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements |
| <input type="checkbox"/> | ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz |
| <input type="checkbox"/> | EN 60590-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013 | Information technology equipment – Safety – Part 1: General requirements |
| <input type="checkbox"/> | EN 60825-1: 2014 | Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements (IEC 60825-1:2014) / Endorsement notice |
| <input type="checkbox"/> | EN 60065: 2002 + A1:2006 + Cor.:2007 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011 | Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ETSI EN 300 440-1 V1.6.1 | Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM); Īsa diapazona ierīces; Radioiekārtas, kas izmantojamas frekvenču diapazonā no 1 GHz līdz 40 GHz;
1.daļa: Tehniskās īpašības un testa metodes V1.6.1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ETSI EN 300 440-2 V1.4.1 | Elektromagnētiskā saderība un radiofrekvenču spektra jautājumi (ERM); Īsa diapazona ierīces; Radioiekārtas, kas izmantojamas frekvenču diapazonā no 1 GHz līdz 40 GHz;
2.daļa: Saskaņota EN, kas aptver R & TTE Direktīvas V1 .4 .1 3.2. panta pamatprasības |
| <input type="checkbox"/> | ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62479: 2010 | Mazjaudas elektronisko un elektrisko iekārtu atbilstības novērtējums pamatierobežojumiem, kas saistīti ar elektromagnētisko lauku iedarbību uz cilvēkiem (10 MHz līdz 300 GHz) |

ES Atbilstības deklarācija (tulkojums) Pielikuma lapa

Dokumenta numurs: 2017 / 9C1-3434247-EN-01

Produktu saraksts

- AB44985-Surface-C LED 350 18W/3000K IP44
- AB44986-Surface-C LED 350 18W/4000K IP44
- AB44987-Surface-C LED 400 24W/3000K IP44
- AB44988-Surface-C LED 400 24W/4000K IP44
- AB44989-Surface-C LED 400 24W/3000K S IP44
- AB44990-Surface-C LED 400 24W/4000K S IP44