

Deklaracija o usklađenosti EU



Broj dokumenta: 2019 / 9C1-3594219-SR-00

Proizvođač ili predstavnik: LEDVANCE GmbH

Adresa: Parkring 29-33
85748 Garching Germany

Naziv marke ili zaštitni znak: OSRAM

Tip proizvoda: Svetiljka

Oznaka proizvoda: ECO CLASS PANEL

Pogledajte

priloženu listu

Imenovani proizvodi su u skladu sa relevantnim zakonodavstvom Unije o harmonizaciji:

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 određenim granicama napona; Službeni list EU L96, 29.03.2014., Str. 357-374)

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

2009/125/EC
I amandmani

Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 21. oktobra 2009. o uspostavljanju okvira za postavljanje zahteva za ekodizajn za proizvode povezane sa energijom

244/2009
I amandmani

Uredba Komisije (EZ) o primeni Direktive 2005/32/EZ Evropskog parlamenta i Saveta u vezi sa zahtevima za ekodizajn za neusmerene sijalice za domaćinstvo

245/2009
I amandmani

redba Komisije (EZ) o sprovođenju Direktive 2005/32/EZ Evropskog parlamenta i Saveta u vezi sa zahtevima za ekodizajn za fluorescentne sijalice bez integrisane prigušnice, za sijalice sa visokim pražnjenjem i za prigušnice i svetiljke koje mogu upravljati takvim sijalicama, i kojim se ukida Direktiva 2000/55/EZ Evropskog parlamenta i Saveta

1194/2012
I amandmani

Uredba Komisije (EU) br. 1194/2012 od 12. decembra 2012. godine o primeni Direktive 2009/125/EZ Evropskog parlamenta i Saveta u vezi sa zahtevima za ekodizajn za usmerene sijalice, svetleće diode i sličnu opremu

2011/65/EU
I amandmani

Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 8. juna 2011. o ograničenju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi; Službeni list EU L174, 1/07/2011, str. 88-110

2014/53EU

I
amandman

Direktiva Evropskog parlamenta i Saveta od 16. aprila 2014. o usklađivanju zakona država članica u vezi sa stavljanjem na raspolaganje radijske opreme i stavljanjem van snage Direktive 1999/5/EZ (primenljivo od 2016-06-13) Službeni list 2015/ C226/ 07

Poslednje dve cifre godine u kojoj je postavljena CE oznaka: 19

Mesto i datum potpisa: 01-Jul-2019

Potpisi:


Upravljanje kvalitetom


Quality Assurance

Imena: Scheyer, Yannick

Shufen Chen

Kontakt za korisničku podršku: LEDVANCE GmbH, Steinerne Furt 62, 86167 Augsburg, Deutschland

Ova izjava o usaglašenosti izdaje se isključivo na odgovornost proizvođača ili predstavnika. On potvrđuje usaglašenost sa navedenim direktivama, ali ne implicira garanciju imovine.

Aneks Deklaracije o usklađenosti EU

Dokument broj: 2019 / 9C1-3594219-EN-00

Usklađenost označenih proizvoda sa odredbama Evropske direktive o niskom naponu, 2014/35/EU, data je usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije drugdje/drugačije naznačeno, primjenjuje se izdanje/izmjena kako je dolje navedeno.

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | EN 60155:
1995 + A1:1995 + A2:2007 | Starteri za fluorescentne sijalice |
| <input type="checkbox"/> | EN 60432-1:
2000 + A1:2005 + A2:2012 | Sijalice sa žarnom niti - Sigurnosne specifikacije - Deo 1: Sijalice sa volframovim vlaknima za kućnu i sličnu opštu namenu |
| <input type="checkbox"/> | EN 60432-2:
2000 + A1:2005 + A2:2012 | Sijalice sa žarnom niti - Sigurnosne specifikacije - Deo 2: Halogene sijalice od volframa za kućnu i sličnu opštu namenu |
| <input type="checkbox"/> | EN 60432-3:
2013 | Sijalice sa žarnom niti-Sigurnosne specifikacije-Deo 3: Volfram halogene sijalice (van vozila) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-1:
2015 | Svetiljke - Deo 1: Opšti zahtevi i ispitivanja |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-2-1:
1989 | Svetiljke-Deo 2-1: Posebni zahtevi-Fiksne svetiljke opšte namene |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-2-2:
2012 | Svetiljke-Deo 2-2: Posebni zahtevi-Ugradne svetiljke |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-3:
2003 + A1:2011 | Svetiljke-Deo 2-3: Posebni zahtevi-Svetiljke za drumsko i ulično osvetljenje |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-4:
1997 | Svetiljke-Deo 2-4: Posebni zahtevi-Prenosne svetiljke opšte namene |
| <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 2-6: Posebni zahtevi-Svetiljke sa ugrađenim transformatorima za sijalice sa žarnom niti |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-7:
1989 + A2:1996 + A13:1997 | Svetiljke-Deo 2-7: Posebni zahtevi-Prenosne svetiljke za upotrebu u bašti |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-8:
2013 | Svetiljke-Deo 2-8: Posebni zahtevi-Ručna svetla |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-10:
2003 | Svetiljke-Deo 2-10: Posebni zahtevi-Prenosne svetiljke za decu |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-12:
2013 | Svetiljke-Deo 2-12: Posebni zahtevi-Noćna svetla sa utičnicom u mreži |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-13:
2006 + A1 2012 | Svetiljke-Deo 2-13: Posebni zahtevi-Uzemljene svetiljke |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-20:
2015 | Svetiljke-Deo 2-20: Posebni zahtevi-Lanci za osvetljenje |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-21:
2015 | Svetiljke-Deo 2-21: Posebni zahtevi-Svetla za uže |
| <input type="checkbox"/> | EN 60598-2-22:
2014 | Svetiljke-Deo 2-22: Posebni zahtevi-Svetiljke za hitno osvetljenje |
| <input type="checkbox"/> | EN 60950-1: 2006 +
A11:2009 + A1:2010 +
A12:2011 + A2:2013 | Oprema za informacione tehnologije - Bezbednost - Deo 1: Opšti zahtevi |
| <input type="checkbox"/> | EN 60968:
2015 | Sijalice sa automatskim balastom za opšte usluge osvetljenja-Zahtevi za bezbednost |
| <input type="checkbox"/> | EN 61195:
1999 + A1:2013 + A2:2015 | Fluorescentne sijalice sa dvostrukim poklopcem-Sigurnosne specifikacije |

Aneks Deklaracije o usklađenosti EU

Dokument broj: 2019 / 9C1-3594219-EN-00

Usklađenost označenih proizvoda sa odredbama Evropske direktive o niskom naponu, 2014/35/EU, data je usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije drugdje/drugačije naznačeno, primenjuje se izdanje/izmjena kako je dolje navedeno.

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> | EN 61199:
2011 + A1:2013 + A2:2015 | Fluorescentne sijalice sa jednim poklopcem-Sigurnosne specifikacije |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61347-1:
2015 | Uređaji za upravljanje sijalicama - Deo 1: Opšti i bezbednosni zahtevi |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-1:
2001 + A1:2006 + A2:2014 | Uređaji za upravljanje sijalicama-Dio 2-1: Posebni zahtjevi za uređaje za pokretanje (osim pokretača sa žarom) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-2:
2012 | Uređaji za upravljanje sijalicama-Dio 2-2: Posebni zahtjevi za d. c. ili a. c. isporučeno elektronski stepenasti pretvarači za sijalice sa žarnom niti |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-3:
2011 | Uređaji za upravljanje lampama-Deo 2-3: Posebni zahtjevi za a. c. i/ili d. c. isporučeni elektronski prigušnici za fluorescentne sijalice |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-7:
2012 | Uređaji za upravljanje lampom-Dio 2-7: Posebni zahtjevi za isporučenu bateriju elektronska upravljačka jedinica za osvetljenje u nuždi (samostalna) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-8:

2001 + A1:2006 | Uređaji za upravljanje sijalicama-Dio 2-8: Posebni zahtjevi za prigušnice za fluorescentne svjetiljke
Lampe |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-9:
2013 | Uređaji za upravljanje sijalicama-Dio 2-9: Posebni zahtjevi za prigušnice za pražnjenje sijalice (isključujući fluorescentne sijalice) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-10:
2001 + A1:2009 | Uređaji za upravljanje sijalicama-Dio 2-10: Posebni zahtjevi za elektronske pretvarače i pretvarače za visokofrekventni rad cevni sijalica sa hladnim pokretanjem (neonske cevi) |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-11:
2001 | Uređaji za upravljanje sijalicama-Dio 2-11: Posebni zahtjevi za ostalo elektronska kola koja se koriste sa svjetilkama |
| <input type="checkbox"/> | EN 61347-2-12:
2005 + A1:2010 | Uređaji za upravljanje sijalicama-Dio 2-12: Posebni zahtjevi za d. c. ili a. c. isporučeno elektronski prigušnici za sijalice sa pražnjenjem (isključujući fluorescentne sijalice) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61347-2-13:
2014 + A1:2017 | Uređaji za upravljanje sijalicama-Dio 2-13: Posebni zahtjevi za d. c. ili a. c. isporučeno elektronsko upravljanje za LED module |
| <input type="checkbox"/> | EN 61549:
2003 + A1:2005 + A2:2010
+ A3:2012 | Razne lampe |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62031:
2008 + A1:2013 + A2:2015 | LED moduli za opšte osvetljenje - Sigurnosne specifikacije |
| <input type="checkbox"/> | EN 62034:
2012 | Automatski testni sistemi za osvetljenje u slučaju nužde na baterije |
| <input type="checkbox"/> | EN 62035: 2014 | Sijalice za pražnjenje (isključujući fluorescentne sijalice) - Sigurnosne specifikacije |
| <input type="checkbox"/> | EN 62368-1: 2014 | Oprema za audio/video, informacionu i komunikacionu tehnologiju - Dio 1: Sigurnosni zahtjevi |

Aneks Deklaracije o usklađenosti EU

Dokument broj : 2019 / 9C1-3594219-EN-00

Usklađenost označenih proizvoda sa odredbama Evropske direktive o niskom naponu, 2014/35/EU, data je usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije drugdje/drugačije naznačeno, primjenjuje se izdanje/izmjena kako je dolje navedeno.

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62493:
2015 | Procena opreme za osvetljenje u vezi sa izloženošću ljudi elektromagnetima polja |
| <input type="checkbox"/> | EN 62532:
2011 | Fluorescentne indukzione sijalice - Sigurnosne specifikacije |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62560:
2012 + A1:2015 | Samo-balastirane LED sijalice za opšte usluge osvetljenja naponom > 50 V - Sigurnost specifikacija |
| <input type="checkbox"/> | EN 62838:
2016 | LEDsi lampe za opšte usluge osvetljenja sa naponom napajanja koji ne prelazi 50 V. a.c. r.m.s. ili napon od 120 V bez talasa - Sigurnosne specifikacije
Roba široke potrošnje sa naponom ispod 50 V obrađena je Opštom direktivom o bezbednosti proizvoda (GPSD) 2001/95/EC |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62471:
2008 | Fotobiološka sigurnost sijalica i sistema sijalica |
| <input type="checkbox"/> | EN 62733:
2015 | Programabilne komponente u električnim upravljačkim lampama |
| <input type="checkbox"/> | EN 62776:
2015 | LED lampe sa dvostrukim poklopcem dizajnirane za naknadnu ugradnju linearnih fluorescentnih sijalica - Sigurnost specifikacija |
| <input type="checkbox"/> | | |

Aneks Deklaracije o usklađenosti EU

Dokument broj : 2019 / 9C1-3594219-EN-00

Usklađenost označenih proizvoda sa odredbama Evropske direktive o elektromagnetskoj kompatibilnosti, 2014/30/EU, data je usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije drugdje/drugačije naznačeno, primjenjuje se izdanje/izmjena kako je dolje navedeno.

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55015:
2013 + A1:2015 | Granice i načini merenja karakteristika radio smetnji električne rasvete i slične opreme |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-2:
2014 | Elektromagnetna kompatibilnost (EMC)-Deo 3-2: Granice-Granice za emisiju harmonijske struje (ulazna struja opreme ≤ 16 A po fazi) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-3:
2013 | Elektromagnetna kompatibilnost (EMC)-Deo 3-3: Ograničenja-Ograničenje promena napona, fluktuacija napona i treperenja u javnim niskonaponskim sistemima napajanja, za opremu sa nazivnom strujom ≤ 16 A po fazi i koja nije izložena uslovnom priključenju |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61547:
2009 | Oprema za opšte osvetljenje - Zahtevi za EMC imunost |
| <input type="checkbox"/> | EN 50498: 2010 | Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Standard porodice proizvoda za naknadnu prodaju elektronske opreme u vozilima |
| <input type="checkbox"/> | | |

Aneks Deklaracije o usklađenosti EU

Dokument broj : 2019 / 9C1-3594219-EN-00

Usklađenost označenog proizvoda sa odredbama Evropske direktive o eko dizajnu (ERP) daje se usklađenošću sa sledećim evropskim standardima. Ako nije drugdje/drugačije naznačeno, primjenjuje se izdanje/izmjena kako je dolje navedeno.

- EN 62442-1:** Energetske performanse kontrolnih uređaja za sijalice - Deo 1: Upravljačke jedinice za fluorescentne uređaje
2011 lampe - Metoda merenja za određivanje ukupne ulazne snage upravljačkih uređaja kola i efikasnost upravljačkih uređaja
- EN 62442-2:** Energetske performanse uređaja za upravljanje lampama -
2014 Deo 2: Upravljačka oprema za sijalice visokog intenziteta (isključujući fluorescentne
- EN 62442-3:** Energetske performanse uređaja za upravljanje lampama -Deo 3: Upravljačke jedinice za halogene sijalice i LED module -Metoda
2014 merenje radi utvrđivanja efikasnosti upravljačkog uređaja

Aneks Deklaracije o usklađenosti EU

Dokument broj : 2019 / 9C1-3594219-EN-00

Usklađenost označenih proizvoda sa odredbama Evropske direktive RoHS data je usklađenošću sa sledećim evropskim standardima ili drugim specifikacijama. Ako nije drugdje/drugačije naznačeno, primjenjuje se izdanje/izmjena kako je dolje navedeno.

- EN 50581:** Tehnička dokumentacija za procenu električnih i elektronskih proizvoda u
2012 pogledu ograničenja opasnih materija
-

Lista deklaracija o usklađenosti EU u prilogu

Dokument broj : 2019 / 9C1-3594219-EN-00

AC17722 ECO CLASS PANEL 830 40W WH
AC17723 ECO CLASS PANEL 840 40W WH
AC17724 ECO CLASS PANEL 865 40W WH

Potvrda o usaglašenosti

Confirmation of Conformity

Potvrda o usaglašenosti izdata je na osnovu člana 10. Pravilnika o elektromagnetskoj kompatibilnosti ("Službeni glasnik RS", br. 25/2016).

Confirmation of Conformity is issued according to Article 10 of the Rulebook on electromagnetic compatibility ("Official Gazette RS", No. 25/2016).

Broj: PU001721
Number:

Projekat broj: C20210856
Project file:

Naručilac: LEDVANCE EOOD
Applicant: Admirala Vukovića 32
11000 Beograd, Srbija

Proizvod: LED panel
Product:

Tipaska oznaka: ECO CLASS PANEL 830 40W WH
Type reference: ECO CLASS PANEL 840 40W WH
ECO CLASS PANEL 865 40W WH

Trgovačka marka: LEDVANCE
Trademark:

Proizvođač: LEDVANCE GmbH
Manufacturer: Parkring 29-33, 85748 Garcing, Germany

Na osnovu pregleda dokumentacije, potvrđuje se, da proizvod zadovoljava bitne zahteve Pravilnika o elektromagnetskoj kompatibilnosti ("Službeni glasnik RS", br. 25/2016).

Based on the review of the documentation, it is confirmed that the product meets the essential requirements of the Rulebook on electromagnetic compatibility ("Official Gazette RS", No. 25/2016).

Ova potvrda primenjuje se na identične proizvode i ostaje na snazi za period od pet (5) godina do 2026-03-18. Sve nastale promene u specifikaciji, tipskoj oznaci, komponentama, električnim karakteristikama proizvoda koji utiču na usaglašenost sa navedenim pravilnikom, moraju se prijaviti SIQ d.o.o. Beograd.

This confirmation shall apply only to identical products and shall remain valid for the period of five (5) years until 2026-03-18. Any changes in the specification, type reference, components, electrical characteristics of the products that affect the compliance with the aforementioned rulebook shall be reported to SIQ d.o.o. Belgrade.

Datum: 2021-03-18
Date:

Pečat i potpis ovlašćene osobe: Dušan Mijuca
Stamp and authorized signature:



Dozvoljeno je samo integralno objavljivanje Potvrde o usaglašenosti. Ova potvrda se može reprodukovati u celosti i bez ikakvih promena. Na zahtev SIQ d.o.o. Beograd će dati informacije o važnosti potvrde.

Only integral publication of Confirmation of Conformity is allowed. This confirmation may only be reproduced in its entirety and without any changes. On request SIQ d.o.o. Belgrade will give information about the validity of the confirmation.

Potvrda o usaglašenosti

Confirmation of Conformity

Broj: PU001721
Number:

Detaljni rezultati ispitivanja navedeni su u izveštaju o ispitivanju (izdavalac, broj, datum):
The applied standards and detailed test results are listed in the test report (issuer, number, date):

TUV Rheinland (Guangdong) Ltd. No.199 Kezhu Road, Guangzhou Science City, Guangzhou
510663, Guangdong Province P.R. China
50201732 001, 20.11.2018.

Primenjeni standard:
Applied standard:

SRPS EN 55015:2014 + A1:2015,
SRPS EN 61547:2012,
SRPS EN 61000-3-2:2014,
SRPS EN 61000-3-3:2014

Karakteristike proizvoda:
Product ratings:

220-240V, 50/60Hz, class II

Dodatne informacije:
Additional information:

/

Datum: 2021-03-18
Date:

Pečat i potpis ovlašćene osobe: Dušan Mijuca
Stamp and authorized signature:



Potvrda o usaglašenosti

Confirmation of Conformity

Potvrda o usaglašenosti izdata je na osnovu člana 13. Pravilnika o električnoj opremi namenjenoj za upotrebu u okviru određenih granica napona („Službeni glasnik RS”, broj 25/16).
Confirmation of Conformity is issued according to Article 13 of the Rulebook on electrical equipment intended for use within certain voltage limits (“Official Gazette RS”, No. 25/2016).

Broj: PU002421
Number:

Projekat broj: C20210856
Project file:

Naručilac: LEDVANCE EOOD
Applicant: Admirala Vukovića 32
11000 Beograd, Srbija

Proizvod: Panel Slim
Product:

Tipaska oznaka: ECO CLASS PANEL 830 40W WH
Type reference: ECO CLASS PANEL 840 40W WH
ECO CLASS PANEL 865 40W WH

Trgovačka marka: LEDVANCE
Trademark:

Proizvođač: LEDVANCE Gmbh
Manufacturer: Parking 29-33
85748 Garching, Germany

Na osnovu pregleda dokumentacije, potvrđuje se, da proizvod zadovoljava bitne zahteve Pravilnika o električnoj opremi namenjenoj za upotrebu u okviru određenih granica napona („Službeni glasnik RS”, br. 25/2016).

Based on the review of the documentation, it is confirmed that the product meets the essential requirements of the Rulebook on electrical equipment intended for use within certain voltage limits (“Official Gazette RS”, No. 25/2016).

Ova potvrda primenjuje se na identične proizvode i ostaje na snazi za period od pet (5) godina do 2026-04-19. Sve nastale promene u specifikaciji, tipskoj oznaci, komponentama, električnim karakteristikama proizvoda koji utiču na usaglašenost sa navedenim pravilnikom, moraju se prijaviti SIQ d.o.o. Beograd.

This confirmation shall apply only to identical products and shall remain valid for the period of five (5) years until 2026-04-19. Any changes in the specification, type reference, components, electrical characteristics of the products that affect the compliance with the aforementioned rulebook shall be reported to SIQ d.o.o. Belgrade.

Datum: 2021-04-19
Date:

Pečat i potpis ovlašćene osobe: Dušan Mijuca
Stamp and authorized signature:



Dozvoljeno je samo integralno objavljivanje Potvrde o usaglašenosti. Ova potvrda se može reprodukovati u celosti i bez ikakvih promena. Na zahtev SIQ d.o.o. Beograd će dati informacije o važnosti potvrde.
Only integral publication of Confirmation of Conformity is allowed. This confirmation may only be reproduced in its entirety and without any changes. On request SIQ d.o.o. Belgrade will give information about the validity of the confirmation.

Potvrda o usaglašenosti

Confirmation of Conformity

Broj: PU002421
Number:

Detaljni rezultati ispitivanja navedeni su u izveštaju o ispitivanju (izdavalac, broj, datum):
The applied standards and detailed test results are listed in the test report (issuer, number, date):

TUV Rheinland (Guangdong) Ltd.
No.199 Kezhu Road, Guangzhou Science City,
Guangzhou 510663, Guangdong Province P.R. China
50168200 001, 10.12.2018

Primenjeni standard:
Applied standard:

SRPS EN 60598-2-2:2012
SRPS EN 60598-2-1:2010
SRPS EN 60598-1:2015

Karakteristike proizvoda:
Product ratings:

220-240 V, 50/60 Hz, 40 W, Class II

Dodatne informacije:
Additional information:

/

Datum: 2021-04-19
Date:

Pečat i potpis ovlašćene osobe: Dušan Mijuca
Stamp and authorized signature:



SIQ d.o.o. Beograd, Cara Dušana 266, RS-11080 Beograd-Zemun, Srbija
T +381 (0)11 316 2162, F +381 (0)11 316 2162, siq.beograd@siq.si,
www.siq.rs