

EU Deklaracija o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-5002007-EN-00
Proizvođač ili zastupnik: LEDVANCE GmbH
Adresa: Parkring 29-33
85748 Garching
Germany
Naziv robne marke ili zaštitni znak: OSRAM
Tip proizvoda: LED lampa sa balastom
Oznaka proizvoda: PAR16
 Pogledajte priloženu listu

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

<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
<input checked="" 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 elektromagnetnom kompatibilnošću;
<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"/> 2019/2020 sa izmenama i dopunama	Uredba Komisije (EU) 2019/2020 od 1. oktobra 2019. o utvrđivanju uslova za ekodizajn za izvore svetlosti i zasebne upravljačke zupčanike u skladu sa Direktivom 2009/125/EZ Evropskog parlamenta i Saveta
<input checked="" type="checkbox"/> 2019/2015 sa izmenama i dopunama	Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 od 11. marta 2019. o dopuni Uredbe (EU) 2017/1369 Evropskog parlamenta i Saveta u pogledu energetske označavanja izvora svetlosti i stavljanja van snage Delegirane uredbe Komisije (EU) br. 874/2012
<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
<input type="checkbox"/> 2014/53EU 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

Poslednje dve cifre godine u kojoj je postavljen CE znak: 21

Mesto i datum potpisa: 10. juna 2021

Potpisi *Svojeručni potpis* *Svojeručni potpis*
 Upravljanje kvalitetom Osiguranje kvaliteta

Imena: Scheyer, Yannick Shufen Chen

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

Ova deklaracija o 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 / 9C1-5002007-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 2-1: Posebni zahtevi - Neprenosive svetiljke za opštu namenu
<input 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 osvetljenje puteva i ulica
<input type="checkbox"/> EN 60598-2-4: 2018	Svetiljke - Deo 2-4: 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 2-6: Posebni zahtevi - Odeljak 6: Svetiljke sa ugrađenim transformatorima ili pretvaračima za sijalice sa usijanim vlaknom
<input type="checkbox"/> EN 60598-2-7: 1989 + A2:1996 + A13:1997	Svetiljke - Deo 2-7: Posebni zahtevi - Odeljak 7: Prenosive svetiljke za upotrebu u baštama
<input type="checkbox"/> EN 60598-2-8: 2013	Svetiljke - Deo 2-8: Posebni zahtevi - Ručne svetiljke
<input type="checkbox"/> EN 60598-2-10: 2003	Svetiljke - Deo 2-10: Posebni zahtevi - Prenosive svetiljke za decu
<input type="checkbox"/> EN 60598-2-12: 2013	Svetiljke - Deo 2-12: Posebni zahtevi - Noćna svetla montirana na električnu utičnicu

- EN 60598-2-13: 2006 + A1 2012 Svetiljke - Deo 2-13: Posebni zahtevi - Svetiljke za ugradnju u podlogu
- EN 60598-2-20: 2015 Svetiljke - Deo 2-20: Posebni zahtevi – Svetleći nizovi
- EN 60598-2-22: 2014 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 ograničenim površinskim temperaturama
- 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 / 9C1-5002007-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 61199:
2011 + A2:2015 Fluorescentne sijalice sa jednim poklopcem - Sigurnosne specifikacije
- EN 61347-1:
2015 Predspojni uređaji za sijalice - Deo 1: Opšti zahtevi i zahtevi za bezbednost
- EN 61347-2-1:
2001 + A1:2006 + A2:2014 Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-1: Posebni zahtevi za uređaje za paljenje (osim startera sa tinjalicom)
- EN 61347-2-2:
2012 Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-2: Posebni zahtevi za elektronske pretvarače (spuštače) napona napajane jednosmernom ili naizmjeničnom strujom za sijalice sa usijanim vlaknom
- EN 61347-2-3:
2011 Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-3: Posebni zahtevi za elektronske prigušnice za fluorescentne sijalice napajane naizmjeničnom strujom
- 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
- EN 61347-2-8:
2001 + A1:2006 Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-8: Posebni zahtevi za prigušnice za fluorescentne sijalice
- EN 61347-2-9:
2013 Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-9: Posebni zahtevi za prigušnice za sijalice sa pražnjenjem (isključujući fluorescentne sijalice)
- 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
- EN 61347-2-11:
2001 Predspojni uređaji za sijalice - Deo 2-11: Posebni zahtevi za različita elektronska kola koja se koriste sa svetilkama
- 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 naizmjeničnom 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 / 9C1-5002007-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 indukzione sijalice - Sigurnosne specifikacije
- EN 62560:
2012 + A11:2019 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
Petrošačka roba napona ispod 50 V obrađuje se u Opštoj direktivi o bezbednosti proizvoda (GPSD) 2001/95 / EC
- EN 60669-2-1:
2004 + A1:2009 + A12:2010 Sklopke za kućne i slične fiksne električne instalacije - Deo 2 - 1: Posebni zahtevi - Elektronske sklopke - Elektronski prekidači (IEC 60669-2-1: 2002, izmenjeno) / Ispravljeno i ponovo štampano u periodu 2007-12
- EN 62471:
2008 Fotobiološka bezbednost sijalica i sistema sijalica
- EN 62733:
2015 Programabilne komponente u elektronskom upravljačkom uređaju za sijalice
- EN 62776:
2015 LED sijalice sa dvostrukim poklopcem dizajnirane za naknadnu ugradnju linearnih fluorescentnih sijalica - Sigurnosne specifikacije

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-5002007-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: 2019+A11:2020 Ograničenja i metode merenja karakteristika radio smetnji električnog osvetljenja i slične opreme
- EN IEC 61000-3-2: 2019 Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Deo 3-2: Granice — Granice za emisije harmonika struje (ulazna struja uređaja ≤ 16 A po fazi)
- EN 61000-3-3: 2013+A1:2019 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
- EN 61547: 2009 Oprema za osvetljenje opšte namene - Zahtevi za EMC imunost.
- 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 / 9C1-5002007-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive o ekološkom dizajnu (ERP) 2009/125/EC** 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 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:
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 62442-3:
2019 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: 2021 / 9C1-5002007-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive RoHS 2011/65/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 50581:
2012 Tehnička dokumentacija za procenu električnih i elektronskih proizvoda s obzirom na ograničenje opasnih supstanci

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-5002007-EN-00

Usaglašenost naznačenih proizvoda sa odredbama Evropske **direktive o radio opremi 2014/53EU** 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 Širokopolasni prenosni sistemi; Oprema za prenos podataka koja radi u 2,4 GHz ISM opsegu i koristi tehnike širokopolasne modulacije; Harmonizovani standard koji pokriva osnovne zahteve člana 3.2 Direktive 2014/53 / EU

- EN 300 440 V2.1.1&V.2.2. Uređaji kratkog dometa (SRD); Radio oprema koja će se koristiti 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 za elektromagnetnu kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Deo 1: Zajednički tehnički zahtevi; Harmonizovani standard koji pokriva osnovne zahteve člana 3.1 (b) Direktive 2014/53 / EU i osnovne zahteve člana 6 Direktive 2014/30 / EU

- Draft EN 301 489-3 V2.1.1 Standard za elektromagnetnu kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Deo 3: Posebni 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 za elektromagnetnu kompatibilnost (EMC) za radio opremu i usluge; Deo 17: Posebni uslovi za širokopolasne sisteme za prenos podataka; Harmonizovani standard koji pokriva osnovne zahteve člana 3.1 (b) Direktive 2014/53 / EU

- EN 62479: 2010 Procena usaglašenosti elektronske i električne opreme male snage sa osnovnim ograničenjima u vezi sa izlaganjem ljudi elektromagnetnim poljima (10 MHz do 300 GHz)

Prilog EU deklaracije o usaglašenosti

Broj dokumenta: 2021 / 9C1-5002007-EN-00

Lista proizvoda

AC32724 PAR16 50W 36° dim 2700K CRI97
AC32725 PAR16 50W 36° dim 3000K CRI97
AC32726 PAR16 50W 36° dim 4000K CRI97
AC32727 PAR16 80W 36° dim 2700K CRI97
AC32728 PAR16 80W 36° dim 3000K CRI97
AC32729 PAR16 80W 36° dim 4000K CRI97
AC32730 PAR16 80W 36° dim 2700K CRI90
AC32731 PAR16 80W 36° dim 3000K CRI90
AC32732 PAR16 80W 36° dim 4000K CRI90
AC32733 PAR16 80W 60° dim 2700K CRI90
AC32734 PAR16 80W 60° dim 3000K CRI90
AC32735 PAR16 80W 60° dim 4000K CRI90
AC32736 PAR16 80W 120° dim 2700K CRI90
AC32737 PAR16 80W 120° dim 3000K CRI90
AC32738 PAR16 80W 120° dim 4000K CRI90
AC32739 PAR16 100W 36° dim 2700K CRI80
AC32740 PAR16 100W 36° dim 3000K CRI80
AC32741 PAR16 100W 36° dim 4000K CRI80
AC32742 PAR16 80W 36° non-dim 2700K CRI80
AC32743 PAR16 80W 36° non-dim 3000K CRI80
AC32744 PAR16 80W 36° non-dim 4000K CRI80
AC32745 PAR16 80W 36° non-dim 6500K CRI80
AC32746 PAR16 80W 60° non-dim 2700K CRI80
AC32747 PAR16 80W 60° non-dim 3000K CRI80
AC32748 PAR16 80W 60° non-dim 4000K CRI80
AC32749 PAR16 80W 120° non-dim 2700K CRI80
AC32750 PAR16 80W 120° non-dim 3000K CRI80
AC32751 PAR16 80W 120° non-dim 4000K CRI80
AC32752 PAR16 80W 120° non-dim 6500K CRI80
AC32753 PAR16 100W 36° non-dim 2700K CRI80
AC32754 PAR16 100W 36° non-dim 3000K CRI80
AC32755 PAR16 100W 36° non-dim 4000K CRI80