



Broj dokumenta: 2020 / 9C1-4009511-EN-00

Proizvođač: LEDVANCE GmbH, Parking 29-33, 85748 Garching, Njemačka

Brand: LEDVANCE

Naziv proizvoda: UGRADNA SVJETILJKA

Oznaka: PL VALUE

Proizvodi su sukladni sa sljedećim EU usklađenim propisima:

Direktiva 2014/35/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na stavljanje na raspolaganje na tržištu električne opreme namijenjene za uporabu unutar određenih naponskih granica

Direktiva 2014/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na elektromagnetsku kompatibilnost

Direktiva 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 21. listopada 2009. o uspostavi okvira za utvrđivanje zahtjeva za ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju; **2019/2020, Članak 7** Uredba komisije 2019/2020 od 01. listopada 2019. o utvrđivanju zahtjeva za ekološki dizajn za izvore svjetlosti i zasebne predspojne naprave u skladu s Direktivom 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća

Direktiva 244/2009 Europskog parlamenta kojom se primjenjuje Direktiva 2005/32/EU Europskog parlamenta i Vijeća s obzirom na zahtjeve ekološkog dizajna za indirektno svjetiljke

Direktiva 1194/2012 od 12. prosinca 2012. o provedbi Direktive 2009/125/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u vezi sa zahtjevima za ekološki dizajn usmjerenih žarulja, LED žarulja i povezane opreme

Direktiva 2011/65/EU EU Parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011. o ograničavanju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi

Sukladnost proizvoda s odredbama EU Direktive za uporabu unutar određenih naponskih granica (**Low Voltage Directive 2014/35/EU**) osigurana je primjenom sljedećih EU standarda ili drugih specifikacija.

HRN EN 60598-1:2015

Svjetiljke -- 1. dio: Opći zahtjevi i ispitivanja (IEC 60598-1:2008, MOD; EN 60598-1:2008)

HRN EN 60598-2-1:2008

Svjetiljke -- Dio 2-1: Posebni zahtjevi -- Fiksne svjetiljke za opću uporabu (EN 60598-2-1:1998/AC:1998)

HRN EN 60598-2-2:2012

Svjetiljke -- Dio 2-2: Posebni zahtjevi -- Uvučene svjetiljke (IEC 60598-2-2:2011; EN 60598-2-2:2012)

HRN 61347-1:2015

Predspojne naprave -- 1. dio: Opći i sigurnosni zahtjevi (IEC 61347-1:2007/am1:2010; EN 61347-1:2008/A1:2011)

HRN 61347-2-13:2014

Predspojne naprave -- Dio 2-13: Posebni zahtjevi za elektroničke prigušnice koje se napajaju istosmjernom ili izmjeničnom strujom namijenjene modulima svjetlećih dioda (IEC 61347-2-13:2006; EN 61347-2-13:2006)

HRN 62031:2008

Moduli svjetlećih dioda za opću rasvjetu -- Sigurnosni zahtjevi (IEC 62031:2008; EN 62031:2008)

HRN EN 62493:2015

Procjena rasvjetne opreme s obzirom na izloženost ljudskoga tijela elektromagnetskim poljima (IEC 62493:2009; EN 62493:2010)

HRN EN 62471:2010

Fotobiološka sigurnost lampi i sustava s lampama (IEC 62471:2006, MOD; EN 62471:2008)

Sukladnost proizvoda s odredbama EU Direktive za elektromagnetsku kompatibilnost (**EMC Directive 2014/30/EU**) osigurana je primjenom sljedećih EU standarda ili drugih specifikacija.

HRN EN 55015:2008/A2:2009

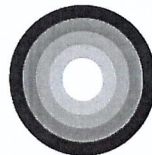
Granice i metode mjerenja značajka radiosmetnja električnih rasvjetnih i sličnih uređaja (CISPR 15:2005/A2:2008; EN 55015:2006/A2:2009)

HRN EN 61000-3-2:2008/A2:2010

Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) -- Dio 3-2: Granice za harmoničke strujne emisije (za ulazne struje uređaja manje ili jednake od 16 A po fazi) (IEC 61000-3-2:2005/am1:2008; EN 61000-3-2:2006/A1:2009)

HRN EN 61000-3-3:2009

Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) -- Dio 3-3: Ograničenje kolebanja napona i treperenja u niskonaponskim sustavima napajanja za opremu s nazivnom strujom ≤ 16 A (IEC 1000-3-3:1994/am1:2001; EN 61000-3-3:1995/A1:2001)



HRN EN 61547:2012

Oprema za opće primjene osvjetljivanja -- Zahtjevi koji se odnose na EMK povezani s otpornošću (IEC 61547:2009; EN 61547:2009)

Sukladnost proizvoda s odredbama EU Direktive (**2011/65/EU**) za ograničenje uporabe određenih opasnih tvari (**RoHS Directive**) osigurana je primjenom sljedećih EU standarda ili drugih specifikacija.

HRN EN 50581:2012

Tehnička dokumentacija za ocjenjivanje električnih i elektroničkih proizvoda s obzirom na ograničenja opasnih tvari (EN 50581:2012)

Zadnje dvije znamenke godine CE oznake: **20**

Zagreb, 30.06.2020

 **LEDVANCE**
LEDVANCE d.o.o.
Zagreb
4



Aljoša Šribar

Kontakt za podršku kupcima: LEDVANCE d.o.o., Višnjevac 3, Zagreb, info.hr@ledvance.com

Izdavanje ove Izjave o sukladnosti nalazi se isključivo u odgovornosti proizvođača. Ona potvrđuje sukladnost s navedenim Direktivama ali ne predstavlja jamstvo.