

**Broj 13/2017**

LEDVANCE d.o.o. kao ovlašteni predstavnik LEDVANCE GmbH izjavljuje da proizvodi:

Naziv proizvoda: **UGRADNA DOWNLIGHT SLIM SVJETILJKA**

Oznaka: **DOWNLIGHT SLIM LED**

Proizvođač / Brand: **LEDVANCE GmbH / LEDVANCE**

zadovoljavaju zahtjeve niže navedenih EU propisa/direktiva i normi:

**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

**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

**HRN EN 60598-1:2009**

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

**HRN EN 60598-2-2:2008**

Svjetiljke -- Dio 2-2: Posebni zahtjevi -- Ukopane svjetiljke (EN 60598-2-2:1996+A1:1997)

**HRN 61347-1**

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

**HRN 61347-2-13:2008**

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 EN 62031:2008**

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

**HRN EN 62493:2012**

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

**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 treperjenja u niskonaponskim sustavima napajanja za opremu s nazivnom strujom  $\leq 16$  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)

**HRN EN 50581:2013**

Tehnička dokumentacija za ocjenjivanje električnih i elektroničkih proizvoda s obzirom na ograničenja opasnih tvari

Zadnje dvije znamenke godine CE oznake: **17**

Zagreb, 02.11.2017

 **LEDVANCE**

LEDVANCE d.o.o.

Zagreb

4

  
Aljoša Šribar