

VYHLÁSENIE O ZHODE č. 3E

1. Výrobok: Zrkadlo s LED osvetlením

Identifikačné číslo	Séria	Názov výrobku
88417000	REKORD, 50 cm	Zrkadlo REKORD s osvetlením, 38,3 x 60,5 x 12,5 cm
88418000	REKORD, 60 cm	Zrkadlo REKORD s osvetlením, 44,3 x 60,5 x 12,5 cm



2. Výrobca: GEBERIT PRODUKCJA Sp. z o.o., ul. Toruńska 154, 62-600 Koło, Polska
tel. +48 63 26 18 400, FAX +48 63 26 18 600 www.kolo.com.pl

3. Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

4. Predmet vyhlásenia: Zrkadlo s osvetlením/halogén (kódy a séria výrobku, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie, sú definované v bode 1), 1x40W, typ KH1

5. Predmet vyššie uvedeného vyhlásenia je v súlade s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

- **Smernica 2014/35/EU Európskeho parlamentu a Rady z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu [OJ, L 96, 29.03.2014, p. 357]**
- **Smernica 2014/30/EU Európskeho parlamentu a Rady z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov vzťahujúcich sa na elektromagnetickú kompatibilitu [OJ, L 96, 29.03.2014, p. 79]**
- **Smernica 2011/65/EU Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach [OJ, L 174, 01.07.2011, p. 88]**
- **Smernica 2009/125/EC Európskeho parlamentu a Rady z 21. októbra 2009 o vytvorení rámca na stanovenie požiadaviek na ekodizajn energeticky významných výrobkov [OJ, L 285, 31.10.2009, p. 10]**
- **Nariadenie komisie (EÚ) č. 1194/2012 z 12. decembra 2012, ktorým sa vykonáva smernica 2009/125/EC Európskeho parlamentu a Rady, pokiaľ ide o požiadavky na ekodizajn smerových svetelných zdrojov, svetelných zdrojov LED a súvisiaceho vybavenia [OJ, L 342, 14.12.2012, p. 1]**

6. Odkazy na príslušné harmonizované normy, ktoré boli použité, alebo na iné technické špecifikácie, u ktorých sa vyhlasuje zhoda:

- **PN-EN 55015:2013-10 Medze a metódy merania rádiového rušenia spôsobeného elektrickými svietidlami a podobným zariadením**
- **PN-EN 60598-1:2015-04 Svietidlá – Časť 1: Všeobecné požiadavky a skúšky**
- **PN-EN 60598-2-2:2012 Svietidlá – Časť 2: Osobitné požiadavky – Pevná svietidlá na všeobecné použitie.**
- **PN-EN 61000-3-2:2014-10 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 2:3 Medze – Medze vyžarovania harmonických zložiek prúdu (zariadenia so vstupným fázovým prúdom ≤ 16 A)**
- **PN-EN 61000-3-3:2013-10 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) Časť 3:3. Medze – Obmedzenie zmien napätia, kolísania napätia a blikania v rozvodných sieťach nízkeho napätia pre zariadenia s menovitým fázovým prúdom ≤ 16 A, ktorý nie je predmetom podmieneného pripojenia**
- **PN-EN 61347-1: 2015-09 Ovládacie zariadenia svetelných zdrojov – Časť 1: Všeobecné a bezpečnostné požiadavky**
- **PN-EN 61347-2-13:2015-04 Ovládacie zariadenia svetelných zdrojov – Časť 2-13 Osobitné požiadavky na elektronické ovládacie zariadenia LED modulov napájané jednosmerným alebo striedavým prúdom**
- **PN-EN 62031:2010/A2:2015-4 Moduly LED pre všeobecné osvetlenie – Požiadavky na bezpečnosť**
- **PN-EN 62321-1:2014-02 Určenie niektorých látok v elektrotechnických výrobkoch**
- **PN-EN 62471:2010 Fotobiologická bezpečnosť svetelných zdrojov a systémov svetelných zdrojov**
- **PN-EN 62493:2015-11 Hodnotenie osvetľovacích zariadení z hľadiska expozície osôb elektromagnetickými poľami**

Podpísal za a v mene výrobcu:

Koło, dátum: 05.02.2020

Marcin Szymczak

.....
Špecialista na certifikácie