

Alulírott a TUNGSRAM-Schröder Világítási Berendezések Zrt. H-2084 Pilisszentiván, Tópart 2., mint gyártó, kizárólagos felelősségében kijelentem, hogy az alábbi termékek a CE-jelölés követelményeivel összhangban, megfelelnek a lent részletezett direktíváknak és szabványoknak. / Under sole responsibility of TUNGSRAM-Schröder Lighting Equipment Co. Ltd. H-2084 Pilisszentiván, Tópart 2. as manufacturer I declare that following products are in conformity with the below detailed EU directives and standards in line with CE marking.

VOLTANA lámpatestek / luminaires

Id.:

CE jelölés éve/ Year of CE marking was affixed: 2016

1. Egyedi termékazonosító (Pl.: Projektszám/ Megrendelésszám/ Szériaszám, Gyártási dátum) / Individual product identification (E.g. Project number, Order number, Serial number, Manufacturing date):

2. Műszaki specifikáció/ Technical specification

Termék leírása/ Product Description	Közüvilágítási lámpatest / Road & Urban lighting luminaire
Bemeneti teljesítmény @ Ta = 25°C* / Input Power @ Ta = 25°C	8 W – 31 W (Voltana 0); 10 W – 29 W (Voltana 1); 20 W – 56 W (Voltana 2); 28 W – 80 W (Voltana 3); 37 W – 110 W (Voltana 4); 70 W – 212 W (Voltana 5)
Ledek száma/ Number of LEDs	6 - 8 Led (Voltana 0), 8 Led (Voltana 1), 16 LED (Voltana 2); 24 Led (Voltana 3); 32 Led (Voltana 4); 64 Led (Voltana 5)
Dimenzió (Hossz x Szélesség x Magasság) / Dimensions (LxWxH)	416 x 156 x 91 mm (Voltana 0), 501 x 181 x 87 mm (Voltana 1); 518 x 240 x 108,5 mm (Voltana 2); 641 x 240 x 111 mm (Voltana 3), 555 x 380 x 112 mm (Voltana 4); 705 x 480 x 109 mm (Voltana 5)
Hálózati feszültség / Line Voltage	200V – 240V (Voltana 0); 220-240V (Voltana 1-5)
Hálózati frekvencia / Line frequency	50 – 60 Hz
Érintésvédelmi osztály (IEC) / Electrical Safety Class (IEC)	Class I. / Class II
Védettségi érték / Enclosure Tightness	IP66
Törési szilárdság / Enclosure Mechanical Withstand Impact	IK08

3. ENEC jelölés/ ENEC marking

ENEC tanúsítvány hivatkozási száma Reference number of ENEC Certification	No. 20254 / 20255 (Voltana 0); No. 20113 / 20114 (Voltana 1 -5)
ENEC tanúsítvány kiállítás dátuma / Issue date of ENEC Certification	2017.03.15. (Voltana 0); 2016.10.14. (Voltana 1-5)
ENEC test jegyzőkönyv hivatkozási száma/ Reference number of ENEC Test report	P1560-Ia / P1560-IIa, (Voltana 0); P1540-44-I/ P1540-44-II. (Voltana 1-5)

4. EU Direktívák, rendeletek / EU directives, regulations

Hivatkozási szám / Reference n°	Title/ Cím
2014/35/EU	Low Voltage Directive
2014/30/EU	E.M.C. Directive
2011/65/EU	RoHS Directive
2009/125/EC	Eco-design Directive

E nyilatkozat fent leírt tárgya összhangban van az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló, 2011. június 8-i 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvvel. / The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

5. Szabványok/ Standards

Hivatkozási szám / Reference n°	Title/ Cím
EN 60598-2-3:2003 + A1:2011	Luminaires for road and street lighting
EN 60598-1:2015+ A11:2009	Luminaires - General requirements and tests
EN 62471:2008	Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN 55015:2013	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment (CISPR 15)
EN 61000-3-2:2014	Limits for harmonic current emissions
EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection (IEC 61000-3-3:2013)
EN 61547:2009	Equipment for general lighting purpose, immunity requirements
EN 62493:2010	Assessment of Lighting Equipment related to Human Exposure to Electromagnetic Fields
EN 62722-1:2016	Luminaire performance. Part 1: General requirements
EN 62722-2-1: 2016	Luminaire performance. Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires

Pilisszentiván, 2017.06.16.

Tungsram-Schröder
Világítási Berendezések Zrt.
2084 Pilisszentiván, Tópart u.
Kis László
Minőségirányítási Igazgató / Quality Director