	<b>Formanyomtatvány/ Form</b>	<b>FNY 164</b>
	<b>Megfelelőségi nyilatkozat/ Declaration of Conformity</b>	Verziószám: 3
		Oldalak száma: 1/1

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.

## KAZU lámpatestek/ luminaires

Id.: 2018034

CE jelölés éve/ Year of CE marking was affixed: 2015

**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	Közvilágítási lámpatest / Road & Urban lighting luminaire
Bemeneti teljesítmény @ Ta = 25°C* / Input Power @ Ta = 25°C	21 W – 82 W
Ledek száma/ Number of LEDs	12 - 24 Led
Dimenzió (Hossz x Szélesség x Magasság) / Dimensions (LxWxH)	H=160 mm ; D = 525 mm
Hálózati feszültség / Line Voltage	120 V – 277 V
Hálózati frekvencia / Line frequency	50 – 60Hz
Érintésvédelmi osztály (IEC) / Electrical Safety Class (IEC)	Class I. / Class II.
Védettségi érték / Enclosure Tightness	IP66
Törési szilárdság / Enclosure Mechanical Withstand Impact	IK09 (Flat protector), IK10 (Shaped protector)

**3. ENEC jelölés/ ENEC marking**

ENEC tanúsítvány hivatkozási száma Reference number of ENEC Certification	ENEC/ CEBEC Licence No. 80145-005 REV No.03 ENEC/ CEBEC Licence No. 80145-006 REV No.02
ENEC tanúsítvány kiállítási éve/ Issue date of ENEC Certification	2018.06.06. / 2015.12.11
ENEC test jegyzőkönyv hivatkozási száma/ Reference number of ENEC Test report	TGM-VA EE 36122 ECS; TGM-VA EE 36122a ECS; TGM-VA EE 37087 ECS TGM-VA EE 36257 ECS; TGM-VA EE 36257a ECS; MA39-VFA-2015-0600.01

**4. EU Direktívák, rendeletek / EU directives, regulations**

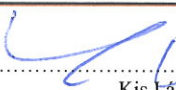
Hivatkozási szám / Reference n°	Title/ Cím
2014/35/EU	Low Voltage Directive
2014/30/EU	E.M.C. Directive
2011/65/EU	RoHS Directive
2009/125/EC	Eco-design Directive

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	Luminaires - General requirements and tests
IEC TR 62778:2014	Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN 55015:2013+A1:2015	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 62493:2015	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, 2018.09.12.

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