



## EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

We (Mi):

Registered office (bejegyzett székhely:)	<b>Tungsrám Operations Kft.</b>
Contact address: (kapcsolattartó cím)	<b>1044 Budapest, Váci út 77. Hungary</b>

as **manufacturer** declare under our sole responsibility that the product:  
mint **gyártó** teljes felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy a:

Product family (Termékcsoport): **AMix LED Outdoor Luminaire**

Product identification (Termék megjelölése): **Listed in Appendix** (mellékletben felsorolva)

Manufactured in (Gyártóhely): **Hungary**

to which this declaration relates, hereinafter product is in conformity with the following harmonized standard(s) references of which have been published in the Official Journal of the European Union and/or other relevant technical specifications :  
amelyre ez a nyilatkozat vonatkozik, megfelel a következő harmonizált szabványoknak, amelyek hivatkozásait közzétették az Európai Unió Hivatalos Lapjában és/vagy vagy egyéb vonatkozó műszaki előírásoknak:



## EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

### ELECTRICAL AND PHOTOBIOLOGICAL SAFETY

Standard No/Specification	Title
EN 60598-1:2015+A1:2018	Luminaires - Part 1: General requirements and tests Lámpatestek. 1. rész: Általános követelmények és vizsgálatok
EN 60598-2-1:1989	Luminaires - Part 2-1: Particular requirements. Specification for fixed general purpose luminaires Kiegészítő követelmények. Általános célú, helyhez kötött lámpatestek
EN 60598-2-2:2012	Particular requirements. Recessed luminaires Kiegészítő követelmények. Süllyesztett lámpatestek
EN 60598-2-5:2015	Luminaires - Part 2-5: Particular requirements- Floodlights Lámpatestek. 2-5. rész: Egyedi követelmények. Fényvetők
EN 62493:2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields Világítóberendezések értékelése az elektromágneses terek emberi szervezetre gyakorolt hatása szempontjából

therefore it complies with the provisions of the following EU Directive (ezáltal biztosítva a következő EU irányelvnek való megfelelést)

**Directive 2014/35/EU.**



**EU DECLARATION OF CONFORMITY**  
(EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

**ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY**

Standard No/Specification	Title
EN 55015:2013+A1:2015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment Elektromos világítási és hasonló berendezések rádiózavarási jellemzőinek határértékei és mérési módszerei
EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits for harmonic current emission Elektromágneses megfelelés (EMC) Határértékek – Felharmonikus áramkibocsátások határértékei
EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits- Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public law-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16A$ per phase. Elektromágneses megfelelés (EMC) Határértékek – Felharmonikus áramkibocsátások határértékei (fázisonként $\leq 16A$ -es bemeneti áramú berendezések esetén)
EN 61547:2009	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements. Általános világítási célú berendezések – Az elektromágneses zavarással szembeni immunitás követelményei

therefore it complies with the provisions of the following EU Directive (ezáltal biztosítva a következő EU irányelvnek való megfelelést)

**Directive 2014/30/EU.**

**ROHS**



## EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

The product complies with the provisions of the following EU Directive (A termék megfelel a következő EU irányelvnek)  
**DIRECTIVE 2011/65/EU.**

## ECODESIGN

The product complies with the provisions of the following EU Directive/Regulation  
(A termék megfelel a következő EU irányelvnek/rendeletnek)

**Directive 2009/125/EC** and its implementing Regulation **1194/2012/EU** including all applicable amendments.

 (signature)

HUZSA KÁLMÁN (name)

PRODUCT LINE LEADER (Title)

2019-12-18 (date) (YYYY-MM-DD)

Hungary (Country)

 (signature)

Schwarcz Péter (name)  
Technológia

(Title)

2019-12-18 (date) (YYYY-MM-DD)

Hungary (Country)



## EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

### Appendix (Melléklet)

Brand / Márkanév: Tungsrám

#### AMiX LED

#### Product description

Code	AMiX LED	Generation	Front glass	Optics	Power (W)	Colour code
	AML	3	F - flat glass	SC - symmetric C lens	55	730
			AC - asymmetric C lens	65	740	
			CC - circular C lens	80		
			SE - symmetric E lens	100		
			AE - asymmetric E lens	120		
			CE - circular E lens	150		
			AF - asymmetric F lens			
			SF - symmetric F lens			
			CF - circular F lens			

Control	IEC protection classes	Precabing	Mounting	Colour	Customer
N - no control	C1 - class I	N - no pre-cabling	B - bezel*	R9003	XXX***
D - DALI		P - with pre cabling	SM - surface mount	XXXXX**	
		PC - with pre-cabling and quick connector	FL - flood-light		
			N - no mounting kit		

\* shipped in a separate box as accessory (flat packed)

\*\* R9003 is the standard colour, for other colours please use 5 characters

\*\*\*Leave it blank if it is standard. Construction is not affected, only for customer identification purpose.