



## EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

We (Mi):

Registered office: (bejegyzett székhely)	<b>Tungsrám Operations Kft</b> <b>1044 Budapest, Váci út 77. Hungary</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): **\_LED Mariner UK\_**

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

Manufactured in (Gyártóhely): China

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:

### ELECTRICAL AND PHOTOBIOLOGICAL SAFETY

Standard No/Specification	Title
EN 62493:2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
EN 60598-1:2015	Luminaires - Part 1: General requirements and tests*
EN 60598-2-1:1989	Luminaires – Part 2-1: Particular requirements – Fixed general purpose Luminaires

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
EN 61547:2009	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16$ A per phase)
EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection

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

**Directive 2014/30/EU.**



## EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

### ROHS

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

**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)

Zsolt Kovács (name)

Product Line Manager (Title)

(date)

2019-04-08 (YYYY-MM-DD)

Hungary (Country)

(signature)

Gábor Ardó (name)

Product Manager (Title)

(date)

2019-04-08 (YYYY-MM-DD)

Hungary (Country)



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

Appendix (Melléklet)

Brand / Márkanév: Tungsrám ()

<b>Model identification (Monogramming)</b>	<b>Description</b>
LED Mariner UK G1 TU 4' 24W 840 S	24W; 220-240V~50/60Hz; 4ft;4000K
LED Mariner UK G1 TU 4' 43W 840 S	43W; 220-240V~50/60Hz; 4ft;4000K
LED Mariner UK G1 TU 5' 33W 840 S	33W; 220-240V~50/60Hz; 5ft;4000K
LED Mariner UK G1 TU 5' 67W 840 S	67W; 220-240V~50/60Hz; 5ft;4000K