

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

We (Mi):

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

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

Product family (Termékcsalád): **LED Spotlight G1**

Product identification (Termék azonosítók): Listed in Appendix (Mellékletben felsorolva)

Manufactured in (Gyártóhely): **China (Kína)**

to which this declaration relates is in conformity with the following harmonized standard(s), the reference to 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 egyéb vonatkozó műszaki előírásoknak):

**EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)****ELECTRICAL AND PHOTOBIOLOGICAL SAFETY (ELEKTROMOS BIZTONSÁG  
ÉS EGÉSZSÉG)**

Number, version, year of issue	Title
EN 60598-2-2:2012	Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires
EN 60598-1:2015, EN 60598-1:2015/AC:2015, EN 60598-1:2015/AC:2016, EN 60598-1:2015/AC:2017-05, EN 60598-1:2015/A1:2018	Luminaires - Part 1: General requirements and tests
EN 62493:2015, IEC 62493:2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields

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

**Directive 2014/35/EU (2014/35/EU irányelv).**

**ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (ELEKTROMÁGNESES  
KOMPATIBILITÁS)**

Number, version, year of issue	Title
EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015:2019/A11:2020	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 IEC 61000-3-2:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq$ 16 A per phase)
EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019	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 (2014/30/EU irányelv).**

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

**ROHS**

Number, version, year of issue	Title
EN IEC 63000:2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

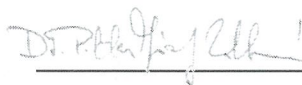
therefore it complies with the provisions of the following EU Directive (ezáltal biztosítva a következő EU irányelvnek való megfelelést):

**Directive 2011/65/EU (2011/65/EU irányelv).**

**ECODESIGN**

It complies with the provisions of the following EU Directives (Megfelel a következő EU irányelveknek):

**Directive 2009/125/EC (2009/125/EC irányelv) and (és) its implementing Regulation (EU) 2019/2020 and their amendments (annak végrehajtási rendelete (EU) 2019/2020 és módosításai).**

 (signature)

Dr Pilter József  
Zoltán (name)

Regulatory  
Affairs Manager (Title)

2022-05-03 (date) (YYYY-MM-DD)

Hungary (Country)

 (signature)

Hujber Katalin (name)

Head of Product  
Management (Title)

2022-05-03 (date) (YYYY-MM-DD)

Hungary (Country)

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

Appendix (Melléklet)

Brand (Márkanév) : Tungstram (TU)

<b>SKU or Internal ref#</b>	<b>Model identification (Monogramming)</b>	<b>Description</b>
93107544	LED Spotlight G1 TU WRA IP20 6W 830 S	220-240V~; 50/60Hz; 6W; 3000K, 70mm
93107545	LED Spotlight G1 TU WRA IP20 6W 840 S	220-240V~; 50/60Hz; 6W; 4000K, 70mm
93107546	LED Spotlight G1 TU WRA IP20 6W 865 S	220-240V~; 50/60Hz; 6W; 6500K, 70mm