

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

We (Mi):

	<b>Tungsrám 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 Batten G2 TU IP20**

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 vagy egyéb vonatkozó műszaki előírásoknak):

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

<b>Number, version, year of issue</b>	<b>Title</b>
EN 60598-2-1:1989	Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 1: Fixed general purpose 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

is in conformity with the essential and other relevant requirements of  
(megfelel a következő irányelv alapvető és az egyéb vonatkozó  
követelményeinek)

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

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

is in conformity with the essential and other relevant requirements of (megfelel a következő irányelv alapvető és az egyéb vonatkozó követelményeinek)

**Directive 2014/30/EU (2014/30/EU irányelv).**

**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

is in conformity with the essential and other relevant requirements of (megfelel a következő irányelv alapvető és az egyéb vonatkozó követelményeinek):

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

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

**ECODESIGN**

is in conformity with the essential and other relevant requirements of (megfelel a következő irányelv alapvető és az egyéb vonatkozó követelményeinek):

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

This declaration is valid from (A deklaráció érvényes): 2021-09-01

 (signature)

Lantos Ferenc (name)

Head of PM and  
director of  
Technology (Title)

2021-06-22 (date) (YYY-MM-DD)

Hungary (Country)

 (signature)

Pilter Zoltan (name)

Regulatory  
Affairs Manager (Title)

2021-06-22 (date) (YYY-MM-DD)

Hungary (Country)

**Tungram Operations Kft.**  
1044 Budapest, Váci út 77.  
111

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

Appendix (Melléklet)

Brand (Márkanév) : Tungstram (TU)

<b>SKU or Internal ref#</b>	<b>Model identification (Monogramming)</b>
93120916	LED Batten G2 TU IP20 8W 2ft 840 S DS
93120918	LED Batten G2 TU IP20 12W 3ft 840 S DS
93120920	LED Batten G2 TU IP20 16W 4ft 840 S DS
93120917	LED Batten G2 TU IP20 8W 2ft 865 S DS
93120919	LED Batten G2 TU IP20 12W 3ft 865 S DS
93120921	LED Batten G2 TU IP20 16W 4ft 865 S DS
93120933	LED Batten G2 TU IP20 8W 2ft 830 S
93120935	LED Batten G2 TU IP20 12W 3ft 830 S
93120937	LED Batten G2 TU IP20 16W 4ft 830 S
93120934	LED Batten G2 TU IP20 8W 2ft 840 S
93120936	LED Batten G2 TU IP20 12W 3ft 840 S
93120938	LED Batten G2 TU IP20 16W 4ft 840 S

**Note: 'DS' is optional at end of the model descriptions.**