

EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

We (Mi):

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

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

Product family (Termékcsalád): **LED Tung Panel Range**

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 60598-1:2015, 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 60598-2-2:2012	Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires
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 61000-3-3:2013+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 ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

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)

2022-05-02 (date) (YYYY-MM-DD)

Hungary (Country)

 (signature)

Hujber Katalin (name)

Head of Product
Management (Title)

2022-05-02 (date) (YYYY-MM-DD)

Hungary (Country)

EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

Appendix (Melléklet)

Brand (Márkanév) : Tungsram (TU)

Internal Code	Space holder	Range	Space holder	Space holder	Fixture size	Space holder	Control	Space holder	System W	Space holder	CRI	CCT	Space holder	UGR	Pack type	Space holder	Shipment / other
Tung Panel		S = ECO			2x2 = 595x595 mm		D = DALI		30W		8=80	30=3000K		15 = <UGR15	15 = SFC5 per box		D5 = Direct Shipment
		S2 = Standard			1x4 = 295x1195 mm		S = STATIC		36W		5=90	40=4000K		22 = <UGR22			
		HL - High Lumen							38W			65=6500K					
		SB = Solution Business							40W								
		SB2 = Solution Business 40W							48W								
		SB = Solution Business							33W								
		P - Premium							24W								
		E2 = ECO UGR22															

Example: Tung Panel P 2x2 S 30W 840 19 DS

Accessories:

Fixture SKU#	Tungsram SKU Description
93117380	Surface mounting KIT 2x2 R9003
93117658	Surface mounting KIT 2x2 R9003 DS
93117381	Surface mounting KIT 1x4 R9003
93117659	Surface mounting KIT 1x4 R9003 DS
93118779	Suspension KIT 2X2 LED Panel P
93118780	Edgelit LED Panel Safety Kit P
93118781	Suspension KIT 1X4 LED Panel P
93118782	Plasterboard Mount KIT for Edgelit P