

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 Mariner Premium G2**

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)

Number, version, year of issue	Title
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 60598-2-24:2013	Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 24: Luminaires with limited surface temperatures
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).

EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)
**ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (ELEKTROMÁGNESES
KOMPATIBILITÁS)**

Number, version, year of issue	Title
EN 55015:2013+A1:2015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
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
EN 61547:2009	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

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).

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).

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

Lantos Ferenc (name)

Chief
Technology and
PM Officer (Title)

2021-11-25 (date) (YYYY-MM-DD)

Hungary (Country)

 (signature)

Dr Pilter József
Zoltán (name)

Regulatory
Affairs Manager (Title)

2021-11-25 (date) (YYYY-MM-DD)

Hungary (Country)

EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

Appendix (Melléklet)

Brand (Márkanév) : Tungsrám (TU)

Order logic

Internal Code	Space Holder	Range	Space Holder	Generation	Space Holder	Brand	Space Holder	Length
LED Mariner		PR=Premium		G2 = Generation 2		TU=TUNGSRAM		4' = 4ft
								5' = 5ft

Space Holder	Wattage	Space Holder	CRI	CCT	Space Holder	Controller	Special	Shipment
	17/33W		8 = 80 CRI	40 = 4000K		S = Static	ST	DS=Direct Shipment
	33/49W			65 = 6500K		D = DALI		
	49/59W							
	33W							
	51W							

Example: LED Mariner PR G2 TU 4' 33W 840 DST

Accessories

SKU or Internal ref#	Model identification (Monogramming)
A-1023939-01	LED Mariner PR G2 suspension kit