

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): **High Bay Gen1**

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 62493:2015, IEC 62493:2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
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 60598-2-1:1989	Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 1: 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 (2014/35/EU irányelv).

EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (ELEKTROMÁGNESES
KOMPATIBILITÁS)

Number, version, year of issue	Title	Comment
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 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)	
EN 61547:2009	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements	
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	for Gen1B models
EN 55015:2013+A1:2015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	for Gen1 models

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)

Lantos
Ferenc (name)

Chief
Technology and
PM Officer (Title)

2021-10-22 (date) (YYYY-MM-DD)

Hungary (Country)

 (signature)

Dr. Pilter
József Zoltán (name)

Regulatory
Affairs Manager (Title)

2021-10-22 (date) (YYYY-MM-DD)

Hungary (Country)

EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

Appendix (Melléklet)

Brand (Márkanév) : Tungsram (TU)

SKU or	Model identification (Monogramming)	Internal ref#
93115795	High Bay TU Gen1 70W 4000K 2A 110°	A-1015551-01
93115796	High Bay TU Gen1 70W 6500K 2A 110°	A-1015552-01
93115793	High Bay TU Gen1 105W 4000K 2A 110°	A-1015553-01
93115797	High Bay TU Gen1 105W 6500K 2A 110°	A-1015554-01
93115794	High Bay TU Gen1 140W 4000K 2A 110°	A-1015555-01
93115798	High Bay TU Gen1 140W 6500K 2A 110°	A-1015556-01
93115801	High Bay TU Gen1 70W 4000K 2A 110° DS	A-1015551-01
93115802	High Bay TU Gen1 70W 6500K 2A 110° DS	A-1015552-01
93115799	High Bay TU Gen1 105W 4000K 2A 110° DS	A-1015553-01
93115803	High Bay TU Gen1 105W 6500K 2A 110° DS	A-1015554-01
93115800	High Bay TU Gen1 140W 4000K 2A 110° DS	A-1015555-01
93115804	High Bay TU Gen1 140W 6500K 2A 110° DS	A-1015556-01
93121456	High Bay TU Gen1B 150W 4000K 2D 110	A-1006517-01v2
93121457	High Bay TU Gen1B 200W 4000K 2A 110°	A-1005565-01v2
93121458	High Bay TU Gen1B 200W 4000K 2D 110°	A-1006518-01v2
93121459	High Bay TU Gen1B 200W 6500K 2A 110°	A-1005566-01v2
93121446	High Bay TU Gen1B 150W 4000K 2D 110° DS	A-1006517-01v2
93121447	High Bay TU Gen1B 200W 4000K 2A 110° DS	A-1005565-01v2
93121448	High Bay TU Gen1B 200W 4000K 2D 110° DS	A-1006518-01v2
93121449	High Bay TU Gen1B 200W 6500K 2A 110° DS	A-1005566-01v2
SKU	Model identification (Monogramming)	Internal ref#
93105658	High Bay Chain	A-1007109-01
93105659	High Bay Reflector 90°	A-1006519-01
93105660	High Bay Reflector 60°	A-1006521-01
93105661	High Bay Surface mount Kit	A-1006522-01
93111515	High Bay Reflector 90° 200W	A-1005572
93112596	High Bay Reflector 70° 200W	A-1005572