



EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

We (Mi):

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

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

Product family (Termékcsoport): **Integrated LED Mariner EM**

Product identification (Termék megjelölése): **Listed in Appendix** (mellékletben felsorolva)

Manufactured in (Gyártóhely): China

to which this declaration relates, hereinafter product is in conformity with the following harmonized standard(s) references of 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:

ELECTRICAL AND PHOTOBIOLOGICAL SAFETY

Standard No/Specification	Title
IEC 60598-1:2014	Luminaires – Part1: General requirements and tests
IEC 60598-2-1:1979 + A1 :1987	Luminaires - Part 2: Particular requirements. Section 1: Fixed general-purpose luminaires
IEC 60598-2-22:2014	Luminaires – part 2-22: Particular requirements – Luminaires for emergency lighting
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.



EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

Standard No/Specification	Title
EN 55015:2013	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC). 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 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.

ROHS

The product complies with the provisions of the following EU Directive (A termék megfelel a következő EU irányelvnek)

DIRECTIVE 2011/65/EU including all applicable amendments.

103



EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

ECODESIGN

The product complies with the provisions of the following EU Directive/Regulation (A termék megfelel a következő EU irányelvnek/rendeletnek)

Directive 2009/125/EC and its implementing Regulation **1194/2012/EU** including all applicable amendments.

Kovács Zoltán (signature)
Zoltán Kovács (name)
Product line leader (Title)
2019-05-13 (date) (YYYY-MM-DD)
Hungary (Country)

[Signature] (signature)
ARÓCS GÁBOR (name)
FM (Title)
2019-05-13 (date) (YYYY-MM-DD)
Hungary (Country)



EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

Appendix (Melléklet)

Brand / Márkanév: GE (g), TUNGSRAM (TU)

SKU	Description
93055992	MPY4F-2340-7SB-EMLT
93064552	MPY4F-2340-7SB-EMLT DS
93055994	MPY4F-2365-7SB-EMLT
93064553	MPY4F-2365-7SB-EMLT DS
93055996	MPY4F-3440-7SB-EMLT
93064554	MPY4F-3440-7SB-EMLT DS
93055998	MPY4F-3465-7SB-EMLT
93064555	MPY4F-3465-7SB-EMLT DS
93056000	MPY5F-3340-7SB-EMLT
93064556	MPY5F-3340-7SB-EMLT DS
93056002	MPY5F-3365-7SB-EMLT
93064557	MPY5F-3365-7SB-EMLT DS
93056004	MPY5F-5240-7SB-EMLT
93064558	MPY5F-5240-7SB-EMLT DS
93056006	MPY5F-5265-7SB-EMLT
93064559	MPY5F-5265-7SB-EMLT DS
93108072	LED Mariner PR G1 TU 4' 34W 840 SEM
93108073	LED Mariner PR G1 TU 4' 34W 865 SEM
93108074	LED Mariner PR G1 TU 5' 52W 840 SEM
93108075	LED Mariner PR G1 TU 5' 52W 865 SEM

163