



EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

We (Mi):

Registered office: (bejegyzett székhely)	Tungstam Operations Kft 1044 Budapest, Váci út 77. Hungary
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): **_LED DLR G1_**

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
EN 62493:2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
EN 60598-1:2015	Luminaires - Part 1: General requirements and tests
EN 60598-2-2:2012	Luminaires – Part 2-1: Particular requirements – Recessed luminaires

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+A1:2015	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 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
EN 61000-3-3:2013	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

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/Regulation
(A termék megfelel a következő EU irányelvnek/rendeletnek)

DIRECTIVE 2011/65/EU.

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.



EU DECLARATION OF CONFORMITY
(EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

Zsolt Kovács

(signature)

Zsolt Kovács

(name)

Product Line Manager

(Title)

(date)

2019-05-08

(YYYY-MM-DD)

Hungary

(Country)

(signature)

Gábor Ardó

(name)

Product Manager

(Title)

(date)

2019-05-08

(YYYY-MM-DD)


Hungary

(Country)



EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

Appendix (Melléklet)

Brand / Márkanév: Tungsrám ()

Model identification (Monogramming)	Description
LED DLR G1 18W 830 S 55D W	18W; 220-240V~50/60Hz; 3000K; 55°
LED DLR G1 18W 840 S 55D W	18W; 220-240V~50/60Hz; 4000K; 55°
LED DLR G1 23W 830 S 55D W	23W; 220-240V~50/60Hz; 3000K; 55°
LED DLR G1 23W 840 S 55D W	23W; 220-240V~50/60Hz; 4000K; 55°
LED DLR G1 33W 830 S 55D W	33W; 220-240V~50/60Hz; 3000K; 55°
LED DLR G1 33W 840 S 55D W	33W; 220-240V~50/60Hz; 4000K; 55°

Accessories:

Model identification (Monogramming)	Description
DLR Lens 18W/23W 24D 10PC	6'; 24°; 10pcs
DLR Lens 18W/23W 36D 10PC	6'; 36°; 10pcs
DLR Lens 18W/23W 55D 10PC	6'; 55°; 10pcs
DLR Lens 33W 24D 10PC	8'; 24°; 10pcs
DLR Lens 33W 36D 10PC	8'; 36°; 10pcs
DLR Lens 33W 55D 10PC	8'; 55°; 10pcs
DLR Reflector 18W/23W specular	6'; specular
DLR Reflector 33W specular	8'; specular