



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

We (MI):

Registered office (bejegyzett székhely):	Tungshram 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): **SLBT LED Outdoor Luminaire/ SLBT LED Kültéri Lámpatest**

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

Manufactured in (Gyártóhely): **Hungary**

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:



EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

ELECTRICAL AND PHOTOBIOLOGICAL SAFETY

Standard No/Specification	Title
EN 60598-1:2015	Luminaires - Part 1: General requirements and tests Lámpatestek. 1. rész: Általános követelmények és vizsgálatok
EN 60598-2-3:2003+A1:2011	Luminaires - Part 2-3: Particular requirements – Luminaires for road and street lighting Lámpatestek. 2-3. rész: Kiegészítő követelmények. közvilágítási lámpatestekre
EN 62493:2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields Világítóberendezések értékelése az elektromágneses terek emberi szervezetre gyakorolt hatása szempontjából

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 Elektromos világítási és hasonló berendezések rádiózavarási jellemzőinek határértékei és mérési módszerei
EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits for harmonic current emission Elektromágneses megfelelés (EMC) Határértékek – Felharmonikus áramkibocsátások határértékei
EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits- Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public law-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16A$ per phase. Elektromágneses megfelelés (EMC) Határértékek – Felharmonikus áramkibocsátások határértékei (fázisonként $\leq 16A$ -es bemeneti áramú berendezések esetén)
EN 61547:2009	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements. Általános világítási célú berendezések – Az elektromágneses zavarással szembeni immunitás követelményei

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.

ECODESIGN



EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

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.

 (signature)

HUBER KATALIN (name)

PRODUCT LINE LEADER (Title)

2019-02-13 (date) (YYYY-MM-DD)

Hungary (Country)

 (signature)

Schwarz Péter
Technológia (name)

(Title)

2019-02-13 (date) (YYYY-MM-DD)

Hungary (Country)



EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

Appendix (Melléklet)

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

Code		generation		Front glass	Optical	Power (W)	CCT (K)	Control	Accessories	IEC protection class	Pre-cabling	Mounting	Color
SLST	/	2	/	F - Flat lens	B	12-72	30-3000K	N - No control	ST - Standard type	C1	N - Without pre-cabling	S50 - Side mounted/Oxidop half/ 42-60mm & Port top/Oxidop cable/ 48-60mm	R1/R35
SLST	/				C		40-4000K	D - Dali	F - Fuse	C2*	P - Pre cabling	S35 - Side mounted/Oxidop half/ 35mm	X0000**
					D			Y - Dynadim	M3 - Mini-led 35lm*			I76 - Port top/ Oxidop cable/ 76mm	
					E			C - Clickdim	M5 - Mini-led 50lm*			I35 - Universal mounted, 35-42	
					N			NL - CLO	M7 - Mini-led 70lm*			I50 - Universal mounted, 42-55	
					P			DL - Dali + CLO	SP - Extra Surge protection			I60 - Universal mounted, 42-60	
					R			YL - Dynadim + CLO	SP1 - Extra C2 Surge protection			I76 - Universal mounted, 55-76	
					S			CL - Clickdim + CLO	LS - Lightgrid NEMA Socket*				
					T								
					U								
					V								
					F								
					B5								
					CS								
					E5								
					F5								
					P5								
					B2								
					E2								
					G2								
					K5								
					V5								
					Z5								

* Accessory types can not be used with C2 protection class
 ** I2035 is a standard code, for other color please use 5 characters



EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

size: LED
Product description:

Code		SLBT	Generation	Front glass	Optics	Power (W)	CCT (K)	Control	Accessories	IEC protection classes	Pre-cabling	Mounting	Color
SLBT	/	SLBT	3	F - Flat lens	B****	15-70***	27-2700K	N - No control	ST - Standard type	C1	N - Without pre-cabling	S60 - Side mounted/Oszlop kar/, 42-60mm & Post top/Oszlop csúcs/, 48-60mm	R7035
			3S****	/	C		30-3000K	D - Dail	F - Fuse	C2*	P - Pre-cabling	S35 - Side mounted/Oszlop kar/, 35mm	XXXXXX**
					D		40-4000K****	Y - Dymadim	M3 - MiniCell 35lux*			P76 - Post top, /Oszlop csúcs/, 76mm	
					E			NL - CLO	SF- Extra Surge protection			U35 - Universal mounted, 35-42	
					N****			DL - Dail + CLO	SR- Smart ready*			U50 - Universal mounted, 42-55	
					P			YL - Dymadim + CLO	LS - Lightgrid NEMA Socket*			U60 - Universal mounted, 42-60	
					R****				LSP - Lightgrid NEMA Socket* extra surge protection*			U76 - Universal mounted, 55-76	
					S								
					T****								
					U								
					F****								
					B5****								
					C3****								
					B3****								
					F3****								
					P5****								
					B2****								
					E2****								
					G2****								
					X5****								
					V5****								
					Z5****								

* Accessory types can not be used with C2 protection class

**R7035 is a standard color, for other color please use 5 characters

***SKUs, which have nominal wattage above 25W can not be dimmed under 15W

****S generation is only available with specified optics and 4000K



EU DECLARATION OF CONFORMITY (EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT)

&:

SLBT/2/F/P5/15/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/P5/20/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/B5/20/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/B5/30/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/B5/35/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/NX/35/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/P5/35/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/G2/42/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/B5/42/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/E5/42/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/P5/50/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/B5/50/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/Y5/50/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/NX/56/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/B5/56/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/C5/56/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/TX/56/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/C5/72/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/NX/72/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/Y5/72/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/P5/72/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/TX/72/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/2/F/B5/72/30/D/LS/C1/N/U60/BDK
SLBT/3/F/Z5/70/50/Y/SP/C2/N/S60
SLBT/3/F/N/14/40/N/ST/C1/N/S60/ELMU
SLBT/3/F/N/14/40/N/F/C1/N/S60/ELMU
SLBT/3/F/N/35/40/N/ST/C1/N/S60/ELMU
SLBT/3/F/N/35/40/N/F/C1/N/S60/ELMU
SLBT/3/F/N/35/40/YR/ST/C1/N/S60/ELMU
SLBT/3/F/N/35/40/YR/F/C1/N/S60/ELMU
SLBT/3/F/B/47/40/N/ST/C1/N/S60/ELMU
SLBT/3/F/B/47/40/N/F/C1/N/S60/ELMU
SLBT/3/F/B/47/40/YR/ST/C1/N/S60/ELMU
SLBT/3/F/B/47/40/YR/F/C1/N/S60/ELMU

