



Digitally signed by Socolovschi Mihai Date: 2019.07.05 12:49:09 EEST Reason: MoldSign Signature Location: Moldova



Zielona Góra, 26.07.2013

## **EC** Declaration of Conformity

### RoHS2 Directive 2011/65/EU

LUG Light Factory Ltd. hereby declare that our all products are in full compliance with EU Directive 2011/65/EC (the RoHS2 Directive) that restricts the use of the hazardous substances in electrical and electronic equipment.

We have confirmed our suppliers' statements regarding the absence of the restricted substances.

Çompiled by uin LUG Light Factory Sp. z o.o.

Inżynier Laboratorium Laboratory Engineer mgr inż. Marcin Białas

Approved by:

LOG Light Factory Sp. z o.o. DYREKTOR DS, TECHNICZNYCH 10 V mgr inz . Mariusz Ejsmont

LIGHT FACTORY Sp. z o.o. 65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 11 tel. (068) 45 33 200, fax (068) 45 33 201 NIP 929-17-85-452 (1)

LUG Light Factory Ltd. Producer of Professional Lighting Fittings Poland, 65-127 Zielona Góra, Gorzowska 11 e-mail: lug@lug.com.pl web: www.lug.com.pi Central Office: LUG Light Factory Ltd. Poland, 65-127 Zielona Góra, Gorzowska 11 Lei. +48 68 45 33 200 fax +48 68 45 33 201 VAT No: PL9291785452, REGON: 080212116, Commercial Register (KRS) 0000290498, WEE E0001382WZ, Registered at: District Court of city Zielona Góra, VIII Commercial Department of the National Court Register, Share capital 28 200 000 PLN Bank account: Bank Zachodni WBK S.A. O/Zielona Góra 09 1090 1535 0000 0001 0784 5922

## ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC ELEKTROTECHNISCHE PRUFANSTALT - TSCHECHISCHE REPUBLIK INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÉQUE 3/JEKTPOTEXHIYECKHЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod lisem 129/2, 171 02 Praha 8 - Troja

# CERTIFIKÁT/CERTIFICATE

č./No.: 5170011-M1

Objednatel/Ordering firm:	LUG Light Factory ul. Gorzowska 11,	Sp. z o.o. 65-127 Zictona Góra, Polsko/Poland
Výrobce/Držitel licence//Manufac	turer/Licence holder:	LUG Light Factory Sp. z o.o. ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Polsko/Poland
Výrobní místo/Factory:	LUG Light Factory ul. Gorzowska 11,	Sp. z o.o. 65-127 Zielona Góra, Polsko/Poland
Výrobek/Name of product:	Svítidlo pro osvětle	mí veřejných komunikaci/Lumínaire for road and street lighting
Obchodní značka/Trade mark:		බර්ග මින්ති

#### Typ/Type of product: URBINI LED

Přesná specifikace výrobku je uvedena v příloze 1, která tvoří nedílnou součást tohoto certifikátu./Specification of the product is in the annex 1 that forms an integral part of this certificate.

Elektrotechnický zkušební ústav na základě splnění požadavků certifikačního schématu "ENEC" uděluje licenci na užívání značky/Electrotechnical Testing Institute is granting according to the certification scheme "ENEC" a licence for using the following mark



Touto značkou může být označován výrobek specifikovaný v tomto certifikátu po dobu platnosti niže uvedené smlouvy na užívání značky ENEC, při dodržení všech pravidel uvedených v této smlouvě./This mark may be used for the product specified in this certificate within validity of the Agreement on the use of the ENEC Mark by implementing all the rules stated in the Agreement.

Právo označovat výrobek výše uvedenou značkou je založeno na/The right to use the above mentioned mark for the product is based on: protokolu o zkouškách č./Test report No.: 701588-01/01-M1 ze dno/of: 04.12.2018

Vzorck zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky/A sample of the product was tested and found to be in conformity with: EN 60598-1:15, EN 60598-2-3:03+A1:11

- provedení inspekce v místě výroby víz inspekční zpráva č./inspection in the place of manufacture see inspection report No.: 803935-01 ze dne/of 12.12.2018
- smlouvě na užívání značky ENEC mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem č./the Agreement on the use of the ENEC Mark concluded between the ordering firm and the Electrotechnical Testing Institute No.: 701588

13.12.2018

V Praze dne/Prague

Mgr. Miroslav Sedláček Vedoucí certifikačního orgánu/ Head of Certification Body





page 1 of 2

Příloha licence č. 517011-M1 Annex to Licence No. 517011-M1		
Držitel licence	LUG Light Factory Sp.z o.o.	
Licensee	UI. Grozowska 11, 65-127 Zilena Góra, Poland	
Výrobce	LUG Light Factory Sp.z o.o.	
Manufacturer	UI. Grozowska 11, 65-127 Zilena Góra, Poland	
Druh svítidla Kind of luminaire	Svítidlo pro osvětlení cest a ulic	
	Luminaire for road and street lightning	
Typ svítidla Type reference	URBINI LED	
Obchodní značka	LUG Light Factory Sp.z o.o.	
Trade mark		
Protokol o zkoušce Test report	701588-01/01	
Národní normy National standard(s)	EN 60598-2-3:2003 + A1:2011 ČSN EN 60598-1:2015	
Evropské normy European standard(s)	EN 60598-2-3:2003 + A1:2011 EN 60598-1:2015	
Jmenovité napětí Rated voltage	220 - 240 V	
Jmenovitý příkon a počet zdrojů Rated wattage and number of lamps	21, 29, 38, 42 W	
Typ světelného zdroje Lamp identification	LED modul LED module	
Stupeň krytí	IP 66	
Degree of protection		
Připojení napájení Supply connection	Vodiče Wires	
Podkladová plocha Supporting surface	Normálně hořlavý povrch Normally flammable surface	
Druh ochrany Protection against electric shock	CI.I.	

### page 1 of 2

Příloha licence č. 517011-M1 Annex to Licence No. 517011-M1 EN 60598-2-3:2003				
	ANNEX ZB, SPECIAL NATIONAL CON ENEC-301 – AMENDMENT B RESTRIC			
(2.2)	Class 0 not accepted		ОК	
(3.3)	DK: power supply cord with label			
	IT: warning label on Class 0 luminaire			
(4.5.1)	DK, FR: socket-outlets			
(5.2.1)	DK, FI, SE, GB: type of plug			

zc	ANNEX ZC, NATIONAL CONDITIONS ENEC-301 – AMENDMENT B RESTRICTIONS	
(13.3)	DK: needle-flame or glow-wire test	
(13.3.2 + 13.3.3)	FR: glow-wire test	

IEC 598-1	COMMON MODIFICATIONS	
3.2.12	NL - cable without mains plug	
3.3.3.c	fixed wiring	
4.11.6	Electro-mechanical contact systems	
5.2.2	Type of cable	
5.2.15	Colour code low voltage	





## ŚWIADECTWO UZNANIA LABORATORIUM

Nr. TSP-17025-LB-006.00

Zespół Laboratoriów

LUG LIGHT FACTORY Sp. z o.o. ul. Gorzowska 11 65-127 Zielona Góra, Polska

spełniając kryteria dotyczące wymagań określonych w normie PN-EN ISO/IEC 17025:2018 uzyskało uznanie TÜV SÜD Polska do wykonywania badań.

Zakres metod badawczych objętych uznaniem określony jest w załączniku do Świadectwa Uznania Laboratorium.

Okres ważności świadectwa uznania: od 02.04.2021 do 01.04.2024

0.0

TÜV SÜD Polska Sp. z o. o 00-252 Warszawa, ul. Podwale 17

Artur Labus Dyrektor Działu Industrie Service