

**IEC****IECEE**  
CB  
SCHEME

Ref. Certif. No.

**CZ-2872**IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST  
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE)  
CB SCHEMESYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE  
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS  
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC**CB TEST CERTIFICATE**  
**CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product  
Produit

Luminaires for road and street lighting

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeurLUG Light Factory Sp. z o.o.  
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, PolandName and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricantLUG Light Factory Sp. z o.o.  
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, PolandName and address of the factory  
Nome et adresse de l'usineLUG Light Factory Sp. z o.o.  
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, PolandRatings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales220-240 V, 50-60 Hz, IP 66, protection class I max 99 W  
13050 lm ta +55°C  
220-240 V, 50-60 Hz, IP 66, protection class I max 128 W  
14700 lm ta +40°C  
220-240 V, 50-60 Hz, IP 66, protection class I max 157 W  
18600 lm ta +35°CTrademark (if any)  
Marque de fabrique (si elle existe)Model / Type Ref.  
Ref. De type

URBINO PREMIUM LED

Additional information (if necessary)  
Information complémentaire (si nécessaire)A sample of the product was tested and found  
to be in conformity with  
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été  
considéré conforme à laAs shown in the Test Report Ref. No. which forms part  
of this Certificate  
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de  
référence qui constitue partie de ce Certificat**PUBLICATION****EDITION**IEC 60598-1 2014  
IEC 60598-2-3 2002  
IEC 62471 2006

801441-01/01 of: 24.10.2018

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body  
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de CertificationElektrotechnický zkušební ústav, s.p.  
Pod lísem 129/2, 171 02 Praha 8 – Troja  
Czech Republic

Signature: Miroslav Sedláček  
Certification and Inspection Manager

Date: 26.10.2018



801441-01



# ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC  
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHECHISCHE REPUBLIK  
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÉQUE  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

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

## CERTIFIKÁT/CERTIFICATE

č./No.: 5180017

**Objednatel/Ordering firm:** LUG Light Factory Sp. z o.o.  
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Polsko/Poland

**Výrobce/Držitel licence//Manufacturer/Licence holder:** LUG Light Factory Sp. z o.o.  
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Polsko/Poland

**Výrobní místo/Factory:** LUG Light Factory Sp. z o.o.  
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Polsko/Poland

**Výrobek/Name of product:** Svítidla pro osvětlení cest a ulic/Luminaires for road and street lighting

**Obchodní značka/Trade mark:**

**Typ/Type of product:** URBINO PREMIUM 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 níže 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.: 801441-01/01 ze dne/of: 24.10.2018

Vzorek 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 – viz inspekční zpráva č./inspection in the place of manufacture – see inspection report No.: 704047-01 ze dne/of 25.10.2017
- 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.: 801441

26.10.2018

V Praze dne/Prague

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



801441-01



| <b>Příloha licence č. 5180017</b><br><b>Annex to Licence No. 5180017</b> |   |
|--|---|
| Držitel licence<br>Licensee  | LUG Light Factory Sp.z o.o.<br>Ul. Grozowska 11, 65-127 Zilena Góra, Poland                 |
| Výrobce<br>Manufacturer  | LUG Light Factory Sp.z o.o.<br>Ul. Grozowska 11, 65-127 Zilena Góra, Poland                 |
| Druh svítidla<br>Kind of luminaire                                       | <b>Svítidlo pro osvětlení cest a ulic</b><br><b>Luminaire for road and street lightning</b> |
| Typ svítidla<br>Type reference   | URBINO PREMIUM LED DALI/ED  |
| Obchodní značka<br>Trade mark  | LUG Light Factory Sp.z o.o.   |
| Protokol o zkoušce<br>Test report  | 801441-01/01  |
| Národní normy<br>National standard(s)                                    | EN 60598-2-3:2003 + A1:2011<br>ČSN EN 60598-1:2015  |
| Evropské normy<br>European standard(s)                                   | EN 60598-2-3:2003 + A1:2011<br>EN 60598-1:2015  |
| Jmenovité napětí<br>Rated voltage  | 220 - 240 V   |
| Jmenovitý příkon a počet zdrojů<br>Rated wattage and number of lamps     | 99, 128, 157 W  |
| Typ světelného zdroje<br>Lamp identification                             | LED modul<br>LED module   |
| Stupeň krytí<br>Degree of protection                                     | IP 66   |
| Připojení napájení<br>Supply connection                                  | Svorkovnice<br>Terminal block   |
| Podkladová plocha<br>Supporting surface                                  | Normálně hořlavý povrch<br>Normally flammable surface                                       |
| Druh ochrany<br>Protection against electric shock                        | CI.I.   |

| Příloha licence č. 5180017<br>Annex to Licence No. 5180017 |  |                 |         |
|--|--|-----------------|---------|
| EN 60598-2-3:2003  |  |                 |         |
| Clause   | Requirement – Test   | Result – Remark | Verdict |
|  | <b>ANNEX ZB, SPECIAL NATIONAL CONDITIONS<br/>ENEC-301 – AMENDMENT B RESTRICTIONS</b> |                 |         |
| (2.2)  | Class 0 not accepted   |                 | OK      |
| (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   |                 | ---     |
|  | <b>ANNEX ZC, NATIONAL CONDITIONS<br/>ENEC-301 – AMENDMENT B RESTRICTIONS</b>         |                 |         |
| (13.3)   | DK: needle-flame or glow-wire test   |                 | ---     |
| (13.3.2 + 13.3.3)  | FR: glow-wire test   |                 | ---     |
|  | <b>IEC 598-1 COMMON MODIFICATIONS</b>  |                 |         |
| 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  |                 | ---     |



# ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC  
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHHECHISCHE REPUBLIK  
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÉQUE  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

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

## CERTIFICATE

No.: 1180714

**Product:** Luminaires for road and street lighting

**Type:** URBINO PREMIUM LED

**Rating:** 220-240 V, 50-60 Hz, IP 66, protection class I max 99 W 13050 lm ta +55°C  
220-240 V, 50-60 Hz, IP 66, protection class I max 128 W 14700 lm ta +40°C  
220-240 V, 50-60 Hz, IP 66, protection class I max 157 W 18600 lm ta +35°C

**Ordering firm:** LUG Light Factory Sp. z o.o.  
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Poland

**Manufacturer:** LUG Light Factory Sp. z o.o.  
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Poland

**Factories:** LUG Light Factory Sp. z o.o.  
ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Poland

**Trade mark:**

**The test results are stated in the test-report No.:** 801441-01/01 of: 24.10.2018, 801441-01/02 of: 27.07.2018

**A sample of the product was found to be in conformity with:**

EN 60598-1:15, EN 60598-2-3:03+A1:11,  
ČSN EN 62471:09, ČSN EN 55015 ed. 4:14, ČSN EN 61547: ed. 2:10, ČSN EN 61000-3-3 ed. 3 :14, ČSN EN 61000-3-2 ed. 4:15

**Other data:**

**The validity of the certificate is limited to:** 31.10.2021

26.10.2018

Prague

Mgr. Miroslav Sedláček  
Head of Certification Body



\* C E R / 1 1 8 0 7 1 4 \*

801441-01

