



Ref. Certif. No.

CZ-2871IEC 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 OCProduct
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
Nom 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 II max 99 W
13050 lm ta +55°C
220-240 V, 50-60 Hz, IP 66, protection class II max 128 W
14700 lm ta +40°C
220-240 V, 50-60 Hz, IP 66, protection class II 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)

PUBLICATION

EDITION

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 laIEC 60598-1
IEC 60598-2-3
IEC 624712014
2002
2006As 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

801442-01/01 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 lisem 129/2, 171 02 Praha 8 – Troja
Czech RepublicSignature: Miroslav Sedláček
Certification and Inspection Manager

Date: 26.10.2018



ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



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

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

CERTIFIKÁT/CERTIFICATE

č./No.: 5180016

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:

Svitidla 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.: 801442-01/01 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.: 801442

26.10.2018

V Praze dne/Prague

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



801442-01

Příloha licence č. 5180016 Annex to Licence No. 5180016	
Držitel licence Licensee	LUG Light Factory Sp.z o.o. Ul. Grozowska 11, 65-127 Żilena Góra, Poland
Výrobce Manufacturer	LUG Light Factory Sp.z o.o. Ul. Grozowska 11, 65-127 Żilena Góra, Poland
Druh svítidla Kind of luminaire	Svítidlo pro osvětlení cest a ulic Luminaire for road and street lightning
Typ svítidla Type reference	URBINO PREMIUM LED DALI/ED
Obchodní značka Trade mark	LUG Light Factory Sp.z o.o.
Protokol o zkoušce Test report	801442-01/01
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	99, 128, 157 W
Typ světelného zdroje Lamp identification	LED modul LED module
Stupeň krytí Degree of protection	IP 66
Připojení napájení Supply connection	Svorkovnice Terminal block
Podkladová plocha Supporting surface	Normálně hořlavý povrch Normally flammable surface
Druh ochrany Protection against electric shock	CI.II.

Příloha licence č. 5180016 Annex to Licence No. 5180016			
EN 60598-2-3:2003			
Clause	Requirement – Test	Result – Remark	Verdict
	ANNEX ZB, SPECIAL NATIONAL CONDITIONS ENEC-301 – AMENDMENT B RESTRICTIONS		
(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		---
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		---



ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



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

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

CERTIFICATE

No.: 1180713

Product: Luminaires for road and street lighting

Type: URBINO PREMIUM LED

Rating: 220-240 V, 50-60 Hz, IP 66, protection class II max 99 W 13050 lm ta +55°C
220-240 V, 50-60 Hz, IP 66, protection class II max 128 W 14700 lm ta +40°C
220-240 V, 50-60 Hz, IP 66, protection class II 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.: 801442-01/01 of: 24.10.2018, 801442-01/02 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



801442-01

