ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

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

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

CERTIFIKÁT/CERTIFICATE

č./No.: 5180009

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: Závěsné svítidlo/Fixed general purpose luminaires

Obchodní značka/Trade mark:

Typ/Type of product: CRUISER 2 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.: 702395-01/01 ze dne/of 23.03.2018, 702395-01/03 ze dne/of 03.11.2017

Vzorek zkouseného výrobku je ve shodě s požadavky/A sample of the product was tested and found to be in conformity with:
EN 60598-1:2015, EN 60598-2-1:1989, EN 62471:08

- 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.: 702395

26.03.2018

V Praze dne/Prague

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

elektrotechnický zkušební ústav ezú Pod lisem 129/2, 171 02 Praha 8 - Troja -1-

razítko/Stamp

* C E R / 5 1 8 0 0 0 9 *

IEC IECEE CB SCHEME

Ref. Certif. No.

CZ-2821

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

CB TEST CERTIFICATE
CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product Produit	Fixed general purpose luminaires
Name and address of the applicant Nom et adresse du demandeur	LUG Light Factory Sp. z o.o. ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Poland
Name and address of the manufacturer Nom et adresse du fabricant	LUG Light Factory Sp. z o.o. ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Poland
Name and address of the factory Nome et adresse de l'usine	LUG Light Factory Sp. z o.o. ul. Gorzowska 11, 65-127 Zielona Góra, Poland
Ratings and principal characteristics Valeurs nominales et caractéristiques principales	220-240 V, 50/60 Hz, LED 184 W, class I, IP 65, IK 07
Trademark (if any) Marque de fabrique (si elle existe)	
Model / Type Ref. Ref. De type	CRUISER 2 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 la	PUBLICATION	EDITION
	IEC 60598-1	2014
	IEC 60598-2-1	1979+A1:1997
	IEC 62471	2006
As 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	702395-01/01 of: 23.03.2018 702395-01/03 of: 03.11.2017	

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p.
Pod lisem 129/2, 171 02 Praha 8 – Troja
Czech Republic

elektrotechnický zkušební ústav ezú Pod lisem 129/2, 171 02 Praha 8 - Troja -1-

Date: 26.03.2018

Signature: Miroslav Sedláček
Certification and Inspection Manager

Příloha č. 1 licence č. 5180009 **Annex No. 1 to Licence No. 5180009**	
Držitel licence Licensee	LUG Light Factory Sp.z o.o. Ul. Grozowska 11, 65-127 Zilena Góra, Poland
Výrobce Manufacturer	LUG Light Factory Sp.z o.o. Ul. Grozowska 11, 65-127 Zilena Góra, Poland
Druh svítidla Kind of luminaire	**Stacionární svítidlo** **Fixed general purpose luminaire**
Typ svítidla Type reference	CRUISER 2 LED
Obchodní značka Trade mark	LUG
Protokol o zkoušce Test report	702395-01/01
Národní normy National standard(s)	ČSN EN 60598-2-1:1989 ČSN EN 60598-1:2015
Evropské normy European standard(s)	EN 60598-2-1:1989 EN 60598-1:2015
Jmenovité napětí Rated voltage	220-240 V
Jmenovitý příkon a počet zdrojů Rated wattage and number of lamps	184 W
Typ světelného zdroje Lamp identification	LED modul LED module
Stupeň krytí Degree of protection	IP 66
Připojení napájení Supply connection	Konektor Connector
Podkladová plocha Supporting surface	Normálně hořlavý povrch Normally flammable surface
Druh ochrany Protection against electric shock	Cl.I.

Příloha č. 1 licence č. 5180009 Annex No. 1 to Licence No. 5180009			
EN 60598-2-1:1989			
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
ezú
Pod Ilsem 129/2, 171 02 Praha 8 - Troja
- 1 -