

# ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



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

Pod lisem 129/2, 182 00 Praha 8, Troja

## CERTIFIKÁT/CERTIFICATE

Tato licence byla vydána za předpokladu a pod podmínkou, že nabyvatel licence je držitelem všech nezbytných zákonných práv ve vztahu k výrobku předloženému k testování a certifikaci./This licence has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the product presented for testing and certification.

č./No.: 5230008

**Objednatel/Ordering firm:** TREVOS, a.s.  
Nová Ves 34, 511 01 Turnov, Česká republika/Czech Republic

**Výrobce/Držitel licence//Manufacturer/Licence holder:** TREVOS, a.s.  
Nová Ves 34, 511 01 Turnov, Česká republika/Czech Republic

**Výrobní místo/Factory:** TREVOS, a.s.  
Nová Ves 34, 511 01 Turnov, Česká republika/Czech Republic

**Výrobek/Name of product:** Svítidlo pro osvětlení komunikací/Luminaire for road and street lighting

**Obchodní značka/Trade mark:** TREVOS

**Typ/Type of product:** EVELUX a bb/ccc/ddd eeee ffff (viz příloha/see Annex)

**Jmenovité hodnoty/Ratings:** 220 – 240 V, 50/60 Hz, max.161,5 W LED, IP66, ta 35 nebo/or 45 °C,  
IK10 / IK09 (with ZHAGA konektorem/socket), třída ochrany I/class I luminaire

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p. 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.: 231804-01/04 ze dne/of: 30.11.2023

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky/A sample of the product was tested and found to be in conformity with:  
EN IEC 60598-2-3:2003/A1:2011, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022

- provedení inspekce v místě výroby ze dne/inspection in the place of manufacture of: 19.09.2023
- 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.: 231804

08.12.2023

V Praze dne/Prague

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



231804-01

EVELUX a **bb/ccc/ddd eeee ffff**

**a =** velikost svítidla **XS, S, M** nebo **L**

**bb =** počet čipů **16, 24, 32, 48, 96**

**ccc =** nastavený proud driveru v rozsahu **200 až 600 mA**, (krok 1 mA)  
rozsah proudu podle velikosti těles:

<b>XS</b>	<b>200 – 600 mA</b>
<b>S</b>	<b>200 – 600 mA</b>
<b>M</b>	<b>200 – 600 mA</b>
<b>L</b>	<b>200 – 550 mA</b>

**ddd =** barevné podání a chromatičnost **718 až 765** a **818 až 865**

**eeee =** základní provedení **bez označení** nebo **DALI** (vč. Zhaga konektoru)

**ffff =** volitelná vyzařovací charakteristika **AS, CP, MR1, EWS1, EP, WR1, MR2, EWS2, WR2, WTR, CW1, WR3, TE, CW2, NR, CW1-90**

EVELUX a **bb/ccc/ddd eeee ffff**

**a =** luminaire size **XS, S, M** or **L**

**bb =** the number of chips **16, 24, 32, 48, 96**

**ccc =** set driver current in range of **200 to 600 mA**, (step 1 mA)  
current range according to size of the bodies:

<b>XS</b>	<b>200 – 600 mA</b>
<b>S</b>	<b>200 – 600 mA</b>
<b>M</b>	<b>200 – 600 mA</b>
<b>L</b>	<b>200 – 550 mA</b>

**ddd =** colour rendering and chromaticity **718 to 765** and **818 to 865**

**eeee =** **base version without denotation** or **DALI** (incl. Zhaga connector)

**ffff =** optional light distribution characteristic **AS, CP, MR1, EWS1, EP, WR1, MR2, EWS2, WR2, WTR, CW1, WR3, TE, CW2, NR, CW1-90**

