

# 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, 182 00 Praha 8, Troja

## CERTIFIKÁT

č.: 1230539

**Výrobek:** Svítidlo pro osvětlení komunikací

**Typ:** EVELUX a bb/ccc/ddd eeee ffff (viz příloha)

**Jmenovité hodnoty:** 220 - 240 V, 50/60 Hz, IP66, ta 45 °C, IK10

**Objednatel:** TREVOS, a.s.  
Nová Ves 34, 511 01 Turnov, Česká republika

**Výrobce:** TREVOS, a.s.  
Nová Ves 34, 511 01 Turnov, Česká republika

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

**Obchodní značka:**

**Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 231804-01/02 ze dne: 12.09.2023**

**Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:**  
ČSN EN IEC 55015 ed. 5:2020 (EN IEC 55015:2019), ČSN EN 61547 ed. 2:2010 (EN 61547:2009),  
ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014+A1:2019+A2:2022 (EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2022),  
ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5:2019+A1:2021 (EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021)

**Jiné údaje:**

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavků certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 231804 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem.

**Platnost certifikátu je omezena do: 07.12.2026**

08.12.2023

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček  
Vedoucí certifikačního orgánu



razítko



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**

