



# Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

DoC-593-04-2025-01

- A) Výrobce:**

**ELEKTROSVIT Svatořice, a. s.**

Nádražní 1290/44,  
Svatořice-Mistřín 696 04  
IČO: 49437313  
DIČ: CZ49437313

Výrobce tímto prohlašuje na svou **výlučnou odpovědnost**, že níže uvedený výrobek splňuje všechny příslušné požadavky níže uvedených právních předpisů a harmonizovaných norem. Výrobek byl vyroben v souladu se zásadami bezpečnosti platnými v EU a za podmínek správné instalace, údržby a použití neohrožuje zdraví osob ani majetek.

- B) Osoba oprávněná jednat jménem výrobce:**

Jméno: Adam Vařulka

Funkce: Technolog

- C) Popis zařízení:**

Výrobek: Nevýbušné svítidlo POLARIS I LED

Typ: 593 04 01, 593 04 02, 593 04 03

**Určení:** Pro osvětlování v jiných prostorech, než jsou doly, s výbušnou plynnou atmosférou, v prostorech s hořlavým prachem a v prostorech s nebezpečím požáru nebo výbuchu výbušnin, ve smyslu následujících předpisů a jejich ekvivalentů:

### Základní technické údaje:

Typ	Příkon	Teplotní třída	Stupeň krytí	Napěťové okno	Frekvence napětí	ATEX
593 04 01	250 W	T6/T5	IP 66	198-264 V AC 176-280 V DC	50 / 60 Hz	II 3G Ex nR IIC T5...T4 Gc II 3D Ex tc IIIC T95°C...T105°C DC
593 04 02	200 W					II 3G Ex nR IIC T5 Gc II 3D Ex tc IIIC T95°C DC
593 04 03	150 W					II 3G Ex nR IIC T6...T5 Gc II 3D Ex tc IIIC T80°C...T95°C DC

Typ	593 04 01	593 04 02	593 04 03
T4 / T105°C	-40°C <> +55°C	----	----
T5 / T95°C	-40°C <> +60°C	-40°C <> +55°C	-40°C <> +65°C
T6 / T80°C	----	----	-40°C <> +55°C

- D) Právní předpisy a jejich ustanovení, které výrobek splňuje:**

Nařízení vlády č. 116/2016 Sb.

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb.

- E) Notifikovaná osoba, která se zúčastnila posuzování shody:**

AUTORIZOVANÁ OSOBA 210, FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV s.p.

Pikartská 7, Ostrava-Radvanice, 716 07

č. certifikátu o přezkoušení typu: FTZÚ 24 ATEX 0023X

ELEKTROSVIT Svatořice, a. s.  
Nádražní 1290/44  
696 04 Svatořice-Mistřín

IČ:49437313  
DIČ:CZ49437313  
www.elektrosvit.cz



# Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

- F) Harmonizované normy použité pro posouzení shody:**

ČSN EN IEC 60598-1 ed.7:2021	ČSN EN 60079-31:2014	ČSN EN 61000-3-3 ed3:2014
ČSN EN IEC 60598-2-1 ed.2 :2021	ČSN EN 60529:1993+A1+A2+Opr.1:2019	ČSN EN IEC 55015 ed.5:2020
ČSN EN IEC 60079-0:2018	ČSN EN 61347-1 ed.3:2015	
ČSN EN IEC 60079-15 ed.4:2019	ČSN EN IEC 61000-3-2 ed.5 :2019	

---

**Datum vystavení:** 23. 5. 2025  
**Místo:** Svatořice-Mistřín  
**Vystavil:** Adam Vařulka

Podpis: