



Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

DoC-593-01-2025-01

- 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 01 01, 593 01 02, 593 01 03, 593 01 04

Určení: Pro osvětlování v jiných prostorech, než jsou doly, s výbušnou plynou 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 01 01	125 W	T6/T5	IP 66	198-264 V AC 176-280 V DC	50 / 60 Hz	II 3G Ex nR IIC T6...T5 Gc II 3D Ex tc IIIC T80°C...T95°C DC
593 01 02	100 W					
593 01 03	75 W					
593 01 04	50 W					

Typ	593 01 01	593 01 02	593 01 03	593 01 04
T5 / T95°C	-40°C <> +60°C	-40°C <> +60°C	-40°C <> +60°C	-40°C <> +60°C
T6 / T80°C	-40°C <> +45°C	-40°C <> +45°C	-40°C <> +45°C	-40°C <> +75°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 0022X



Elektrosvit

Svatoborice, 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:

Květen 2025

Místo:

Svatoborice-Mistřín

Vystavil:

Adam Vašulka

Podpis: