



Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

DoC-591-13-2025-01

a) Výrobce:

ELEKTROSVIT SvatoBořice, a. s.

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

tímto prohlašuje

na svou výlučnou odpovědnost, že níže uvedené zařízení odpovídá technickým požadavkům nařízení vlády a bylo vyrobeno v souladu se správnou technickou praxí z hlediska zásad bezpečnosti platných v Evropských společenstvích a při řádné instalaci, údržbě a používání pro určený účel použití neohrožuje zdraví a bezpečnost osob, popřípadě domácích a hospodářských zvířat nebo majetek.

Výrobce přijal opatření, kterým zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací dle bodu 2 přílohy č.8 Nařízení vlády č.116/2016 Sb. tím, že získal Oznámení o zabezpečení jakosti č. FTZÚ 02 ATEX Q 019 podle přílohy č.4 a č.7 (platnost do 15.7.2026). Dále prohlašujeme, že elektromagnetické rušení, které výrobek způsobuje, má přípustnou úroveň v souladu s určeným účelem a že výrobek má odpovídající odolnost vůči elektromagnetickému rušení, což umožňuje provoz v souladu s určeným účelem.

b) Osoba oprávněná jednat jménem výrobce:

Jméno: Adam Vašulka

Funkce: Technolog

c) Popis zařízení:

Výrobek: Nevýbušné svítidlo LINEX PLA LED

Typ: 591 13 01, 591 13 02, 591 13 03, 591 13 04, 591 13 05

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:

ČSN EN IEC 60079-0:2018

ČSN EN 60079-7:2017

ČSN EN 60079-31:2014

Základní technické údaje: IP 66, třída izolace I, 198 – 264 V AC / 50 / 60 Hz / 176 – 280 V DC* (pouze non-EM typ)

591 13 01: LED 70 W; T6 T80°C; Ta -35°C až + 55°C

591 13 02: LED 55 W; T6 T80°C; Ta -35°C až + 55°C

591 13 03: LED 40 W; T6 T80°C; Ta -35°C až + 55°C

591 13 04: LED 25 W; T6 T80°C; Ta -35°C až + 60°C

591 13 05: LED 15 W; T6 T80°C; Ta -35°C až + 60°C

d) Právní předpisy a jejich ustanovení, které výrobek splňuje:

Nařízení vlády č. 116/2016 Sb.

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb.

e) 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: 10. 3. 2025

Místo: SvatoBořice-Mistřín

Vystavil: Adam Vašulka

Podpis: