



Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.08/25

a) Výrobce:

ELEKTROSVIT Svatořice,a.s.

Nádražní 1290/44, Svatořice-Mistřín 696 04

IČO 49437313

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 Oznamení 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: Milan Němec

Funkce: Konstruktor

c) Popis zařízení:

Výrobek: Nouzové elektrické nevybušné svítidlo.

Typ: 591 32 01nEM, 591 32 5 02nEM, 591 32 11EM, 591 32 12EM

Určení: Pro osvětlování v jiných prostorách 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:

ZÓNA 2 dle ČSN EN IEC 60079-0 ed.5:2018, ČSN EN 60079-15 ed.4:2019,

ZÓNA 22 ČSN EN IEC 60079-31 ed.3:2024

V1, V2, V3 ČSN 33 2340 ed.2, opr.1:2010

Základní technické údaje: IP 66, třída izolace I ,

II 3G Ex nR IIC T6 Gc

II 3D Ex tc IIIC T_{max. povrch.} Dc

591 32 11nM: +5 °C ≤ T_a ≤ +40 °C

230 V AC/ 50Hz

T6, T55°C

591 32 12nM: +5 °C ≤ T_a ≤ +40 °C

230 V AC/ 50Hz

T6, T55°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

f) Harmonizované normy použité pro posouzení shody:

ČSN EN IEC 60598-1 ed.7:2021

ČSN EN IEC 60079-0 ed.5 : 2018

ČSN EN IEC 60598-2-1 ed.2 :2021

ČSN EN IEC 60079-31 ed.3:2024

ČSN EN 60079-15 ed.4 :2019

ČSN EN 61347-2-13 ed.2+A1:2015

ČSN EN IEC 62031 ed.2:2020

ČSN EN IEC 55015 ed.5+A11:2020

ČSN EN 50172:2005

ČSN EN 62034 ed.2:2012

Datum vystavení: 14.08.2025

Místo: Svatořice-Mistřín

Vystavil: Milan Němec

Podpis: