



Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.04/21

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 15.7.2023). 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: Petr Varmuža

Funkce: Konstruktor

c) Popis zařízení:

Výrobek: Nevýbušné svítidlo ERIS LED

Typ: 591 15 01n, 591 15 02n, 591 15 03n

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 60079-15:2019

ČSN EN 60079-31:2014

Základní technické údaje: IP 66, třída izolace I, Ta -40°C až + 50°C , 198 – 264 V AC / 50 / 60 Hz / 176 – 280 V DC

ZÓNA 2 / 22

II 3G Ex nR IIC T6 Gc

II 3D Ex tc IIIC Tmax.povrchu°C Dc

591 15 01n: LED 35 W T6--°C

591 15 02n: LED 25 W T6--°C

591 15 02n: LED 15 W T6--°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 03 ATEX 0334 (dodatek č.6)



Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

f) Harmonizované normy použité pro posouzení shody:

ČSN EN 60598-1:2021

ČSN EN 60598-2-1:1997

ČSN EN 60079-0:2018

ČSN EN 60079-15:2019

ČSN EN 60079-31:2014

ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014

ČSN EN 61347-1:2015

ČSN EN 61000-3-2:2019

ČSN EN 61000-3-3:2014

ČSN EN 55015:2020

Datum vystavení: 30.9.2021

Místo: SvatoBořice-Mistřín

Vystavil: Petr Varmuža

Podpis:

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

IČ:49437313
DIČ:CZ49437313
www.elektrosvit.cz