



Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.11/21

a) Výrobce:

ELEKTROSVIT Svatořice, a. s.

Nádražní 1290/44,
Svatořice-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 LINEX PLA LED

Typ: **591 13 01 (PM, EM), 591 13 01 (PM, EM), 591 13 02 (PM, EM), 591 13 03 (PM, EM), 591 13 04 (PM, EM), 591 13 05 (PM, EM), 591 13 06 (PM, EM), 591 13 07 (PM, EM), 591 13 08 (PM, EM)**

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)

ZÓNA 2 / 22

II 3G Ex ec IIC Tx Gc

II 3D Ex tc IIIC Tmax.povrchu°C Db

591 13 01: LED 72,6 W; T4--°C; Ta -35°C až + 50°C

591 13 02: LED 61,2 W; T4--°C; Ta -35°C až + 50°C

591 13 03: LED 53,3 W; T4--°C; Ta -35°C až + 50°C

591 13 04: LED 43,3 W; T4--°C; Ta -35°C až + 50°C

591 13 05: LED 35,7 W; T4--°C; Ta -35°C až + 50°C

591 13 06: LED 25,4 W; T4--°C; Ta -35°C až + 50°C

591 13 07: LED 22,5 W; T4--°C; Ta -35°C až + 50°C

591 13 08: LED 15,5 W; T4--°C; Ta -35°C až + 50°C

591 13 01 EM: LED 71,8 W; T4--°C; Ta +5°C až + 50°C

591 13 02 EM: LED 61,8 W; T4--°C; Ta +5°C až + 50°C

591 13 03 EM: LED 51,1 W; T4--°C; Ta +5°C až + 50°C

591 13 04 EM: LED 45,5 W; T4--°C; Ta +5°C až + 50°C

591 13 05 EM: LED 36,4 W; T4--°C; Ta +5°C až + 50°C

591 13 06 EM: LED 26,1 W; T4--°C; Ta +5°C až + 50°C

591 13 07 EM: LED 23,5 W; T4--°C; Ta +5°C až + 50°C

591 13 08 EM: LED 16,4 W; T4--°C; Ta +5°C až + 50°C

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

Nařízení vlády č. 116/2016 Sb.

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb.



Elektrosvit

Svatobořice, a. s.

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 21 ATEX xxxx

f) Harmonizované normy použité pro posouzení shody:

ČSN EN 60598-1:2021

ČSN EN 60079-31:2014

ČSN EN 61000-3-3:2014

ČSN EN 60598-2-1:1997

ČSN EN 60529:1993+A1:2001+A2:2014

ČSN EN 55015:2020

ČSN EN 60079-0:2018

ČSN EN 61347-1:2015

ČSN EN 61000-3-2:2019

ČSN EN 60079-7:2017

Datum vystavení: 25.10.2021

Místo: Svatořice-Mistřín

Vystavil: Petr Varmuža

Podpis:

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

IČ:49437313
DIČ:CZ49437313
www.elektrosvit.cz