

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.047/19

a) Výrobce:

ELEKTROSVIT Svatobořice, a.s.

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



Elektrosvit
Svatobořice, a. s.

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 15.7.2020).

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: elektrické nevýbušné svítidlo

Typ: **591 33 02n**

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 60079-0:2013, ČSN EN 60079-15:2010,

ZÓNA 22 ČSN EN 60079-31:2014

V1, V2, V3 ČSN 33 2340

Základní technické údaje: IP 66, třída izolace I, **II 3G Ex nR II T6 Gc**

II 3D Ex t IIC T_{max.} povrch. DC

591 33 02n: $-40\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$ 220-240 V AC / 190-245 V DC

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 60598-1:2015

ČSN EN 60079-0:2013

ČSN EN 60598-2-1:1997

ČSN EN 60079-31:2014

ČSN EN 60079-15:2010

ČSN EN 55015:2014

ČSN EN 62031:2009

ČSN EN 61347-2-13

Datum vystavení: 22.5.2019

Místo: Svatobořice-Mistřín

Vystavil: Petr Varmuža

Podpis: