

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.012/17_____

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: Lukáš Malík

Funkce: Konstruktor

c) Popis zařízení:

Výrobek: elektrické průmyslové svítidlo

Typ: 511 14 07n, 511 14 07nt, 511 14 07nSt, 511 14 07nS

Určení: Pro osvětlování v jiných prostorách než jsou doly, s výbušnou plynou 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 2340:2010

Základní technické údaje: IP 65, třída izolace I, II 3G Ex nR II T3-T6 Gc

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

511 14 07n, ng: Ta -20°C až +40°C, 230V/50Hz

511 14 07nt: Ta -20°C až +50°C, 230V/50Hz

511 14 07nSt: Ta -20°C až +50°C, 24V-230V DC

511 14 07nS: Ta -20°C až +55°C, 110V 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

č. certifikátu o přezkoušení typu: FTZÚ 03 ATEX 0334

f) Harmonizované normy použité pro posouzení shody:

ČSN EN 60598-1:2009

ČSN EN 60079-31:2014

ČSN EN 60598-2-1:1997

ČSN EN 55015:2014

ČSN EN 60079-0:2013

ČSN EN 60079-15:2010

Datum vystavení: 19.9.2017

Místo: Svatobořice-Mistřín

Vystavil: Lukáš Malík

Podpis: