

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU DECLARATION OF CONFORMITY

My / we **VYRTYCH a.s.**
Židněves 116, 294 06 Březno, Česká republika, IČO 27862470

**prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že
hereby declare in our sole responsibility, that the**

Výrobek / Product: Stacionární svítidlo určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu /
Luminaires intended for use in potentially explosive atmospheres

Typ / model: **PITBUL-Ex-LED**

PITBUL-Ex-LED-2500/2750/4000-218	-20°C < ta < +60°C
PITBUL-Ex-LED-5000/5500/8000-236	-20°C < ta < +60°C
PITBUL-Ex-LED-5000/5500/8000-418	-20°C < ta < +55°C
PITBUL-Ex-LED-10000/11000/16000-436	-20°C < ta < +55°C
Nerezové provedení / Stainless steel types:	
PITBUL-Ex-LED-NEREZ-2750-218	-20°C < ta < +50°C
PITBUL-Ex-LED-NEREZ-8000-418	-20°C < ta < +55°C
PITBUL-Ex-LED-NEREZ-8000-236	-20°C < ta < +55°C

IP65, třída izolace I / class isolation I

FTZÚ 16 ATEX 0089X

- ⊕ IIC T4 Gb – s odpojovačem / with load-switch
- ⊕ IIC T4 Gb – bez odpojovače / without load-switch
- ⊕ IIC T67°C Db

PITBUL-Ex-Em-LED, MULTIPITBUL-Ex-LED

PITBUL-Ex-Em-LED-2500/5000/4000/8000-218/236	0°C < ta < +50°C
MULTIPITBUL-Ex-LED-2500/5000/4000/8000-218/236	0°C < ta < +40°C
MULTIPITBUL-Ex-LED-5000/10000/8000/16000-418/436	0°C < ta < +35°C

IP65, třída izolace I / class isolation I

FTZÚ 16 ATEX 0089X

- ⊕ IIC T4 Gb – s odpojovačem / with load-switch
- ⊕ IIC T4 Gb – bez odpojovače / without load-switch
- ⊕ IIC T67°C Db

PITBUL-Ex-LED-FROST

PITBUL-Ex-LED-FROST-2500/2750/4000-218	-40°C < ta < +60°C
PITBUL-Ex-LED-FROST-5000/5500/8000-236	-40°C < ta < +60°C
PITBUL-Ex-LED-FROST-5000/5500/8000-418	-40°C < ta < +55°C
PITBUL-Ex-LED-FROST-10000/11000/16000-436	-40°C < ta < +55°C

IP65, třída izolace I / class isolation I

FTZÚ 16 ATEX 0089X

- ⊕ IIC T4 Gb – bez odpojovače / without load-switch
- ⊕ IIC T67°C Db

**je ve shodě s následujícími normami:
are in conformity with following standards:**

ČSN EN IEC 60079-0:2018 včetně změn	EN IEC 60079-0:2018
ČSN EN 60079-1:2015 včetně změn	EN 60079-1:2014
ČSN EN 60079-7:2017 včetně změn	EN 60079-7:2015 including amendments
ČSN EN 60079-11:2012	EN 60079-11:2012
ČSN EN 60079-18:2015 včetně změn	EN 60079-18:2015 including amendments
ČSN EN 60079-31:2014 včetně změn	EN 60079-31:2014
ČSN EN 60079-28:2016 včetně změn	EN 60079-28:2015
ČSN EN IEC 60598-1:2021 včetně změn	EN IEC 60598-1:2021 including amendments
ČSN EN 60598-2-1:1997	EN 60598-2-1:1989
ČSN EN 60598-2-2:2012 včetně změn	EN 60598-2-2:2012
ČSN EN IEC 60598-2-22:2023	EN IEC 60598-2-22:2022
ČSN EN IEC 55015:2020 včetně změn	EN IEC 55015:2019 including amendments
ČSN EN 61000-3-2:2015 včetně změn	EN 61000-3-2:2014
ČSN EN 61547:2010 včetně změn	EN 61547:2009
ČSN EN 62471:2009	EN 62471:2008

**a následujícími nařízeními vlády, ve znění pozdějších předpisů:
and following EU-directives:**

NV 116/2016 Sb. v platném znění	2014/34/EU including amendments
NV 117/2016 Sb. v platném znění	2014/30/EU including amendments
NV 481/2012 Sb. v platném znění	2011/65/EU including amendments
NV 391/2016 Sb. v platném znění	2015/863/EU including amendments

Oznámení o zabezpečení jakosti FTZÚ 04 ATEX Q016 dle ČSN EN ISO/IEC 80079-34

**Notifikovaná osoba, která se zúčastnila posuzování shody:
Notified body of the certification:**

Fyzikálně technický zkušební ústav s. p., NB 1026, Pikartská 7, 716 07 Ostrava – Radvanice, Česká republika

Židněves, 01.09.2025

Místo a datum vydání
Place and date of issue

VYRTYCH¹⁵

VYRTYCH a.s., Židněves 116
294 06 Březno, Česká republika
IČO: 27862470, DIČ: CZ27862470



Petr Beneš
Vedoucí technického úseku
Head of the technical department