

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: Stacionární svítidlo určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
product: Fluorescent luminaires intended for use in potentially explosive atmospheres

typ / model: **EXTRA-Ex-LED**

LED – 5W – 100W

EXTRA-Ex-LED 2500/2750/4000/5000/5500/8000-218/236


-20°C < ta < +50°C


EXTRA-Ex-LED-8000-236 – pro/ for 110V, 50/60Hz

-20°C < ta < +40°C

IP66, třída izolace I /class isolation I

FTZÚ 16 ATEX 0167X

 II2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb

 II2D Ex tb op is IIIC T67°C Db

EXTRA-Ex-Em-LED, MULTIEXTRA-Ex-LED

LED – 5W – 100W

MULTIEXTRA-Ex-LED-5000-236

0°C < ta < +40°C

MULTIEXTRA-Ex-LED-8000-236

0°C < ta < +35°C


EXTRA-Ex-Em-LED-500/900/5000-236

0°C < ta < +50°C

IP66, třída izolace I /class isolation I

FTZÚ 16 ATEX 0167X

 II2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb

 II2D Ex tb op is IIIC 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 including amendments
ČSN EN 60079-7:2017+A1:2018	EN 60079-7:2015+A1:2018
ČSN EN 60079-18:2015+A1:2018	EN 60079-18:2015+A1:2018
ČSN EN 60079-28:2016	EN 60079-28:2015
ČSN EN 60079-31:2014	EN 60079-31:2014
ČSN EN 60598-1:2015 včetně změn	EN 60598-1:2015 including amendments
ČSN EN 60598-2-1:1997	EN 60598-2-1:1988
ČSN EN 60598-2-22:2015 včetně změn	EN 60598-2-22:2014 including amendments
ČSN EN 62471:2009	EN 62471:2008
ČSN EN 55015:2014 včetně změn	EN 55015:2013 including amendments
ČSN EN 61000-3-2:2015 včetně změn	EN 61000-3-2:2014 including amendments
ČSN EN 61547:2010	EN 61547:2009

**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

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, 7.12.2021

Místo a datum vydání
Place and date of issue



Jaroslav Pohl
vedoucí výzkumu a vývoje
head of research and development