

## 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 /  
Fluorescent luminaires intended for use in potentially explosive  
atmospheres

**Typ / model:**                      **EXTEND-Ex-P-LED**  
LED – 5W – 100W

EXTEND-Ex-P-LED-2500/2750/4000/5000/5500/8000-218/236                      -20°C < ta < +55°C

EXTEND-Ex-P-LED-2750-218/8000-236 – pro/ for 110V, 50/60Hz                      -20°C < ta < +45°C

IP66, třída izolace I / class isolation I

FTZÚ 16 ATEX 0080X

⊕ IIC T4 Gb – s odpojovačem / with load-switch

⊕ IIC T4 Gb – bez odpojovače / without load-  
switch

⊕ IIC T71°C Db

### **EXTEND-Ex-P-Em-LED, MULTIEXTEND-Ex-P-LED**

LED – 5W – 100W

MULTIEXTEND-Ex-P-LED-2500/4000-218                      0°C < ta < +35°C

MULTIEXTEND-Ex-P-LED-5000-236                      0°C < ta < +45°C

MULTIEXTEND-Ex-P-LED-8000-236                      0°C < ta < +40°C

EXTEND-Ex-P-Em-LED-400/500/600/900/2500/5000-218/236                      0°C < ta < +50°C

IP66, třída izolace I / class isolation I

FTZÚ 16 ATEX 0080X

⊕ IIC T4 Gb – s odpojovačem / with load-switch

⊕ IIC T4 Gb – bez odpojovače / without load-  
switch

⊕ IIC T71°C Db

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

ČSN EN IEC 60079-0:2018	EN IEC 60079-0:2018
ČSN EN 60079-1:2015	EN 60079-1:2014
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 60079-11:2012	EN 60079-11:2012
ČSN EN 60598-1:2015	EN 60598-1:2015
ČSN EN 60598-2-1:1997	EN 60598-2-1:1988
ČSN EN 60598-2-22:2015	EN 60598-2-22:2014
ČSN EN 62471:2009	EN 62471:2008
ČSN EN IEC 55015:2020 včetně změn	EN IEC 55015:2019 including amendments
ČSN EN IEC 61000-3-2:2019 včetně změn	EN IEC 61000-3-2:2019 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
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, 19. 06. 2023

Místo a datum vydání  
Place and date of issue

**VYRTYCH**<sup>®</sup>

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



Petr Beneš

Vedoucí technického úseku  
Head of the technical department