

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 explosive atmospheres

Typ / model: **EXTRA-EX2/21-G-Lββ-γγγ-δδδ00-εεεε-ζζ-PD**

- **EXTRA** – název svítidla/ name of the luminaire
- **EX2/21** – svítidlo certifikované do zóny 2/21/ luminaire certified for zone 2/21
- **G** – typ závěru svítidla/ type of the luminaire enclosure
- **Lββ** – délka svítidla / length of the luminaire
- **γγγ** – CRI/ CCT
- **δδδ00** – označení světelného toku LED zdroje/ designation of the luminous flux of the LED source
- **εεεε** – typ zapojení/ type of the connection
- **ζζ** – interní značení/ internal designation
- **PD** – polykarbonátový opálový kryt/ polycarbonate opal cover

| Lββ | γγγ | εεεε | | ζζ |
|-----|-----|--|------|---------|
| L06 | 827 | 0 – Bez baterie/ without battery | ND | 00 - 99 |
| L12 | 830 | | D2 | |
| L15 | 835 | | CB | |
| | 840 | L – LiFePo ₄ baterie/battery | M1 | |
| | 850 | | M3 | |
| | 857 | | M1A | |
| | 860 | | M3A | |
| | 870 | | MD1D | |
| | 927 | | MD3D | |
| | 930 | | D1D2 | |
| | 935 | | D3D2 | |
| | 940 | | | |
| | 950 | | | |
| | 957 | | | |
| 960 | | | | |
| 970 | | | | |

LED PCB – max. 115 W
IP66/ IP67, třída izolace I/ protection class I

FTZÚ 25 ATEX 0056X

 II3G Ex nR IIC T6 Gc

 II2D Ex tb IIIC T85°C Db

Standardní varianty/ Standard versions:

EXTRA-EX2/21-G-L06-γγγ-1700/2500-εεεε-ζζ-PD
EXTRA-EX2/21-G-L06-γγγ-5000-εεεε-ζζ-PD

Ta
-30°C – +50°C
-30°C – +50°C

EXTRA-EX2/21-G-L12-γγγ-3300-εεεε-ζζ-PD
EXTRA-EX2/21-G-L12-γγγ-4000/5000-εεεε-ζζ-PD
EXTRA-EX2/21-G-L12-γγγ-7000-εεεε-ζζ-PD
EXTRA-EX2/21-G-L12-γγγ-10000-εεεε-ζζ-PD

-30°C – +60°C
-30°C – +55°C
-30°C – +55°C
-30°C – +45°C

EXTRA-EX2/21-G-L15-γγγ-3750-εεεε-ζζ-PD
EXTRA-EX2/21-G-L15-γγγ-4900-εεεε-ζζ-PD
EXTRA-EX2/21-G-L15-γγγ-7500-εεεε-ζζ-PD
EXTRA-EX2/21-G-L15-γγγ-12550-εεεε-ζζ-PD

-30°C – +60°C
-30°C – +55°C
-30°C – +50°C
-30°C – +45°C

EXTRA-EX2/21-G-L15-γγγ-8300/16700/20000-εεεε-ζζ-PD

-30°C – +35°C

Trvalé nouzové varianty/ Maintained emergency versions:

EXTRA-EX2/21-G-L06-γγγ-1700/2500-Lεεεε-ζζ-PD
EXTRA-EX2/21-G-L06-γγγ-5000-Lεεεε-ζζ-PD

Ta
0°C – +45°C
0°C – +45°C

EXTRA-EX2/21-G-L12-γγγ-3300/4000/5000-Lεεεε-ζζ-PD
EXTRA-EX2/21-G-L12-γγγ-7000-Lεεεε-ζζ-PD
EXTRA-EX2/21-G-L12-γγγ-10000-Lεεεε-ζζ-PD

0°C – +50°C
0°C – +45°C
0°C – +40°C

EXTRA-EX2/21-G-L15-γγγ-3750-Lεεεε-ζζ-PD
EXTRA-EX2/21-G-L15-γγγ-4900-Lεεεε-ζζ-PD
EXTRA-EX2/21-G-L15-γγγ-7500-Lεεεε-ζζ-PD
EXTRA-EX2/21-G-L15-γγγ-8300-Lεεεε-ζζ-PD
EXTRA-EX2/21-G-L15-γγγ-12550-Lεεεε-ζζ-PD

0°C – +55°C
0°C – +50°C
0°C – +50°C
0°C – +45°C
0°C – +40°C

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| ČSN EN IEC 60079-0:2018 včetně změn | EN IEC 60079-0:2018 |
| ČSN EN IEC 60079-15:2019 | EN IEC 60079-15:2019 |
| ČSN EN 60079-31:2024 | EN IEC 60079-31:2024 |
| 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 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 117/2016 Sb. v platném znění | 2014/30/EU including amendments |
| NV 118/2016 Sb. v platném znění | 2014/35/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, 01.12.2025

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