VYRTYCH

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: **LORD-EX1/21-I-Lββ-γγγ-δδδ00-εεεε-ζζ-μμ**

- **LORD** – název svítidla/ name of the luminaire
- **EX1/21** – svítidlo certifikované do zóny 1/21/ luminaire certified for zone 1/21
- **I** – 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
- **μμ** – označení krytu svítidla/ luminaire cover marking

Lββ	**γγγ**	**εεεε**		**ζζ**	**μμ**
L03	830	0 – Bez baterie/ without battery	ND	00 - 99	GC
L06	840		D2		GF
L12	850	N – NiCd baterie/battery	M3A		GM
L14	857		A3D2		
	865		D3D2		
	930				
	940				
	950				
	957				
	965				

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

FTZÚ 25 ATEX 0070X

Ex II2G Ex eb mb IIC T4 Gb

Ex II2D Ex tb IIIC T85°C Db

VYRTYCH

Standardní varianty/ Standard versions:	***Ta***
LORD-EX1/21-I-L03-γγγ-1900-0ND/0D2-ζζ-μμ	-40°C – +60°C
LORD-EX1/21-I-L06-γγγ-2200-0ND/0D2-ζζ-μμ	-40°C – +60°C
LORD-EX1/21-I-L06-γγγ-2750-0ND/0D2-ζζ-μμ	-40°C – +60°C
LORD-EX1/21-I-L06-γγγ-4000-0ND/0D2-ζζ-μμ	-40°C – +60°C
LORD-EX1/21-I-L12-γγγ-4000-0ND/0D2-ζζ-μμ	-40°C – +60°C
LORD-EX1/21-I-L12-γγγ-5500-0ND/0D2-ζζ-μμ	-40°C – +60°C
LORD-EX1/21-I-L12-γγγ-8000-0ND/0D2-ζζ-μμ	-40°C – +60°C
LORD-EX1/21-I-L12-γγγ-11500-0ND/0D2-ζζ-μμ	-40°C – +50°C
LORD-EX1/21-I-L14-γγγ-5400-0ND/0D2-ζζ-μμ	-40°C – +60°C
LORD-EX1/21-I-L14-γγγ-6800-0ND/0D2-ζζ-μμ	-40°C – +60°C
LORD-EX1/21-I-L14-γγγ-9800-0ND/0D2-ζζ-μμ	-40°C – +60°C
LORD-EX1/21-I-L14-γγγ-14000-0ND/0D2-ζζ-μμ	-40°C – +45°C

Trvalé nouzové varianty/ Maintained emergency versions:	***Ta***
LORD-EX1/21-I-L06-γγγ-2200-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-μμ	0°C – +45°C
LORD-EX1/21-I-L06-γγγ-2750-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-μμ	0°C – +45°C
LORD-EX1/21-I-L06-γγγ-4000-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-μμ	0°C – +40°C
LORD-EX1/21-I-L12-γγγ-4000-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-μμ	0°C – + 45°C
LORD-EX1/21-I-L12-γγγ-5500-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-μμ	0°C – + 45°C
LORD-EX1/21-I-L12-γγγ-8000-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-μμ	0°C – + 45°C
LORD-EX1/21-I-L12-γγγ-11500-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-μμ	0°C – + 35°C
LORD-EX1/21-I-L14-γγγ-5400-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-μμ	0°C – + 50°C
LORD-EX1/21-I-L15-γγγ-6800-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-μμ	0°C – + 45°C
LORD-EX1/21-I-L15-γγγ-9800-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-μμ	0°C – + 40°C
LORD-EX1/21-I-L15-γγγ-14000-NM3A/NA3D2/ND3D2-ζζ-μμ	0°C – + 35°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 60079-7:2017 včetně změn	EN 60079-7:2015 including amendments
ČSN EN 60079-18:2015 včetně změn	EN 60079-18:2015 including amendments
ČSN EN 60079-31:2024 včetně změn	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 116/2016 Sb. v platném znění	2014/34/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

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

Židněves, 15.01.2026

Místo a datum vydání
Place and date of issue

Petr Beneš
Vedoucí technického úseku
Head of the technical department