

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: **EXTRA-N-LED-G2, EXTRA-N-LED-Em-G2, MULTIEXTRA-N-LED-G2**
LED PCB – 3W – 120W

EXTRA-N-LED-1250-218	-20°C < ta < +45°C
EXTRA-N-LED-2500-218	-20°C < ta < +60°C
EXTRA-N-LED-5000-218	-20°C < ta < +55°C
EXTRA-N-LED-2500/5000-236	-20°C < ta < +60°C
EXTRA-N-LED-10000-236	-20°C < ta < +40°C
EXTRA-N-LED-3750/7500-258	-20°C < ta < +55°C
EXTRA-N-LED-12550-258	-20°C < ta < +45°C
EXTRA-N-LED-16700/20000-258	-20°C < ta < +40°C
MULTIEXTRA-N-LED-1250/2500-218	0°C < ta < +35°C
MULTIEXTRA-N-LED-2500/5000-236	0°C < ta < +40°C
MULTIEXTRA-N-LED-3750/7500-258	0°C < ta < +40°C
MULTIEXTRA-N-LED-12550-258	0°C < ta < +35°C
EXTRA-N-LED-Em-500-218/236/258	0°C < ta < +50°C
EXTRA-N-LED-H-7500/12550-258	-20°C < ta < +45°C
EXTRA-N-LED-H-16700-258	-20°C < ta < +50°C
EXTRA-N-LED-H-20000-258	-20°C < ta < +40°C

IP66, třída izolace I / class isolation I

FTZÚ 16 ATEX 0102X

⊕ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

⊕ II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc

H – provedení s optikou – hlubokozářič / „H“ version - deep radiant

EXTRA-N-LED, EXTRA-N-Em-LED, MULTIEXTRA-N-LED

LED PCB – 5W – 100W

EXTRA-LED-X-118/218-1R-5-25W	-20°C < ta < +45°C
EXTRA-LED-X-118/218-2R-20-40W	-20°C < ta < +40°C
EXTRA-LED-X-136/236-1R-5-40W	-20°C < ta < +50°C
EXTRA-LED-X-136/236-2R-40-75W	-20°C < ta < +40°C
EXTRA-LED-X-158/258-1R-5-55W	-20°C < ta < +45°C
EXTRA-LED-X-158/258-2R-55-90W	-20°C < ta < +35°C
MULTIEXTRA-LED-X-118/218-1R-5-25W	0°C < ta < +35°C
MULTIEXTRA-LED-X-118/218-2R-20-40W	0°C < ta < +30°C
MULTIEXTRA-LED-X-136/236-1R-5-40W	0°C < ta < +45°C
MULTIEXTRA-LED-X-136/236-2R-40-75W	0°C < ta < +30°C
MULTIEXTRA-LED-X-158/258-1R-5-55W	0°C < ta < +45°C
MULTIEXTRA-LED-X-158/258-2R-55-90W	0°C < ta < +30°C
EXTRA-N-Em-LED-X-118/218/136/236/158/258-1R-5-50W	0°C < ta < +50°C

IP66, třída izolace I / class isolation I

FTZÚ 16 ATEX 0102X

⊕ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

⊕ II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc

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 IEC 60079-15:2019	EN IEC 60079-15:2019
ČSN EN 60079-31:2014	EN 60079-31:2014
ČSN EN 60598-1:2015 včetně změn	EN IEC 60598-1:2021 including amendments
ČSN EN 60598-2-1:1997 včetně změn	EN 60598-2-1:1989 including amendments
ČSN EN 60598-2-22:2015	EN IEC 60598-2-22:2022
ČSN EN 60598-2-24:2014	EN 60598-2-24:2013
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

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 16
Date of CE marking: 16

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

Židněves, 10. 1. 2025

Místo a datum vydání
Place and date of issue

VYRTYCH[®]

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


Petr Beneš

Vedoucí technického úseku
Head of the technical department