

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: Zápustná a přisazená svítidla určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu / Recessed a surface mounted luminaires intended for use in potentially explosive atmospheres

Typ / model: **FILA-N-LED-2,21, MULTIFILA-N-LED-2-21, FILA-N-LED-Em-2,21**
LED PCB – 5W – 200W

FILA-N-LED-2,21-X-218-2R-5-40W	-20°C<ta<+65°C
FILA-N-LED-2,21-X-418-4R-35-70W	-20°C<ta<+50°C
FILA-N-LED-2,21-X-236-2R-35-70W	-20°C<ta<+50°C
FILA-N-LED-2,21-X-436-4R-65-120W	-20°C<ta<+45°C
FILA-N-LED-2,21-X-258-2R-75-105W	-20°C<ta<+45°C
FILA-N-LED-2,21-X-458-4R-100-200W	-20°C<ta<+40°C
MULTIFILA-N-LED-2,21-X-218-2R-5-40W	0°C<ta<+40°C
MULTIFILA-N-LED-2,21-X-418-4R-35-70W	0°C<ta<+40°C
MULTIFILA-N-LED-2,21-X-236-2R-35-70W	0°C<ta<+40°C
MULTIFILA-N-LED-2,21-X-436-4R-65-120W	0°C<ta<+35°C
MULTIFILA-N-LED-2,21-X-258-2R-75-105W	0°C<ta<+40°C
MULTIFILA-N-LED-2,21-X-458-4R-100-200W	0°C<ta<+40°C
FILA-N-LED-Em-2,21-X-218/236/258-2R-5-105W	0°C<ta<+50°C

IP66, třída izolace I/ insulation class I

FTZÚ 20 ATEX 0075X – zóna 2, 21 / zone 2, 21

⊕ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

⊕ II 2D Ex tb op is IIIC T70°C Db

FILA-N-LED-2,22, MULTIFILA-N-LED-2-22, FILA-N-LED-Em-2,22

LED PCB – 5W – 200W

FILA-N-LED-2,22-X-218-2R-5-40W	-20°C<ta<+65°C
FILA-N-LED-2,22-X-418-4R-35-70W	-20°C<ta<+50°C
FILA-N-LED-2,22-X-236-2R-35-70W	-20°C<ta<+50°C
FILA-N-LED-2,22-X-436-4R-65-120W	-20°C<ta<+45°C
FILA-N-LED-2,22-X-258-2R-75-105W	-20°C<ta<+45°C
FILA-N-LED-2,22-X-458-4R-100-200W	-20°C<ta<+40°C
MULTIFILA-N-LED-2,22-X-218-2R-5-40W	0°C<ta<+40°C
MULTIFILA-N-LED-2,22-X-418-4R-35-70W	0°C<ta<+40°C
MULTIFILA-N-LED-2,22-X-236-2R-35-70W	0°C<ta<+40°C
MULTIFILA-N-LED-2,22-X-436-4R-65-120W	0°C<ta<+35°C
MULTIFILA-N-LED-2,22-X-258-2R-75-105W	0°C<ta<+40°C
MULTIFILA-N-LED-2,22-X-458-4R-100-200W	0°C<ta<+40°C
FILA-N-LED-Em-X-218/236/258-2R-5-105W	0°C<ta<+50°C

FTZÚ 20 ATEX 0077X – zóna 2, 22 / zone 2, 22

⊕ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

⊕ II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc

2R – Dvě řady LED modulů ve svítidle / Two rows of LED modules in the luminaire

4R – Čtyři řady LED modulů ve svítidle / Four rows of LED modules in the luminaire

X – Označení světelného toku LED zdrojů / Marking of luminous flux of LED sources

U **nerezového provedení** jsou maximální teploty okolí **nižší o 10°C** / At **stainless steel types of luminaires** are maximum ambient temperature **lower about 10°C**

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
ČSN EN 60079-15:2019	EN 60079-15:2017
ČSN EN 60079-28:2016 včetně změn	EN 60079-28:2015
ČSN EN 60079-31:2014 včetně změn	EN 60079-31:2014
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 60598-2-2:2012 včetně změn	EN 60598-2-2:2012
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 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

Židněves, 01.09.2025

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