

My / we **VYR TYCH 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:** Zápustná a přisazená svítidla určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu**product:** Recessed a surface mounted luminaires intended for use in potentially explosive atmospheres**typ / model:** **FILA-N, MULTIFILA-N**

1/2/3/4 x 18/36/58W - T26

FILA-N 1/2/3/4x 18/36/58W

-20°C<ta<+40°C

MULTIFILA-N 1/2/3/4x 18W

0°C<ta<+40°C

MULTIFILA-N 1/2/3/4x 36/58W

0°C<ta<+30°C

IP65, třída izolace I / insulation class I

⊕ II 3G Ex nA IIC T4 Gc

⊕ II 3D Ex tc IIIC T60°C Dc

FILA-N-SURFACE, MULTIFILA-N-SURFACE

1/2/3/4 x 18/36/58W - T26

FILA-N-SURFACE 1/2/3/4x 18/36/58W

20°C<ta<+40°C

MULTIFILA-N-SURFACE 1/2/3/4x 18W

0°C<ta<+40°C

MULTIFILA-N-SURFACE 1/2/3/4x 36/58W

0°C<ta<+30°C

IP65, třída izolace I / insulation class I

⊕ II 3G Ex nA IIC T4 Gc

⊕ II 3D Ex tc IIIC T60°C Dc

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 including amendments
ČSN EN 60079-15:2019	EN 60079-15:2017
ČSN EN 60079-28:2016	EN 60079-28:2015
ČSN EN 60079-31:2014	EN 60079-31:2014
ČSN EN 60598-1:2015 včetně změn	EN 60598-1:2015 including amendments
ČSN EN 60598-2-1:1997 včetně změn	EN 60598-2-1:1988 including amendments
ČSN EN 60598-2-2:2012	EN 60598-2-2:2012
ČSN EN 60598-2-22:2015 včetně změn	EN 60598-2-22:2014 including amendments
ČSN EN 55015:2014 včetně změn	EN 55015:2013 including amendments
ČSN EN 61000-3-2:2015 včetně změn	EN 61000-3-2:2014 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

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

Židněves, 24.11.2020

Místo a datum vydání
 Place and date of issue



 Jaroslav Pohl
 vedoucí výzkumu a vývoje
 head of research and development