

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:** Stacionární svítidlo určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
product: Luminaires intended for use in potentially explosive atmospheres**typ / model:** **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 T62°C Dc

EXTRA – N – S, EXTRA – N – S – Em, MULTIEXTRA – N – S

EXTRA – N – S 1/2x 36W

-20°C < ta <+50°C

EXTRA – N – S 2x 36W – EP VS

-20°C < ta <+30°C

EXTRA – N – S 1/2x 18/14/28/35/49W

-20°C < ta <+45°C

EXTRA – N – S 1/2x 54W

-20°C < ta <+40°C

EXTRA – N – S 1/2x 24/58W

-20°C < ta <+35°C

EXTRA – N – S 1/2x 80W

-20°C < ta <+30°C

EXTRA – N – S 1/2x 58W – 110V, 50/60Hz

-15°C < ta <+30°C

MULTIEXTRA – N – S / EXTRA – N – S – Em 1/2x 36/58/28/54W

0°C < ta <+35°C

MULTIEXTRA – N – S / EXTRA – N – S – Em 1/2x 18/14/35/49/80W

0°C < ta <+30°C

MULTIEXTRA – N – S / EXTRA – N – S – Em 1/2x 24W

0°C < ta <+25°C

IP66, třída izolace I / class isolation I

FTZÚ 16 ATEX 0162X

⊕ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

⊕ II 3D Ex tc IIIC T62°C Dc

EXTRA – N – P, EXTRA – N – P – Em, MULTIEXTRA – N – P

1/2x 18/36/58W – T26, 1/2x 14/28/35W – T16

EXTRA – N – P 1/2x14W

-20°C < ta <+60°C

EXTRA – N – P 1/2x28/35W

-20°C < ta <+55°C

EXTRA – N – P 1/2x36W

-20°C < ta <+50°C

EXTRA – N – P 1/2x18W

-20°C < ta <+45°C

EXTRA – N – P 1/2x58W

-20°C < ta <+35°C

MULTIEXTRA – N – S / EXTRA – N – S – Em 1/2x36/58W

0°C < ta <+35°C

MULTIEXTRA – N – S / EXTRA – N – S – Em 1/2x14/18/28/35W

0°C < ta <+35°C

IP66, třída izolace I / class isolation I

FTZÚ 16 ATEX 0101X

Ⓔ II 3G Ex nA IIC T4 Gc

Ⓔ II 3D Ex tc IIIC T72°C Dc

1R – Jedna řada LED modulů ve svítidle / One row of LED modules in the luminaire

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

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

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

ČSN EN 60079-0:2013 včetně změn	EN 60079-0:2012 including amendments
ČSN EN 60079-15:2010	EN 60079-15:2010
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 60598-2-22:2015 včetně změn	EN 60598-2-22:2014 including amendments
ČSN EN 60598-2-24:2014	EN 60598-2-24:2013
ČSN EN 62471:2009	EN 62471:2008
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, 14.7.2021

Místo a datum vydání
Place and date of issue


Jaroslav Pohl
vedoucí výzkumu a vývoje
head of research and development