

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:****BERGER-N-LED-2,21**

LED PCB – 25W – 325W

BERGER-N-LED-2,21-T40-x-y-zK-nM, 250-325W

-20°C<ta<+40°C

BERGER-N-LED-2,21-T50-x-y-zK-nM, 60-225W

-20°C<ta<+50°C

BERGER-N-LED-2,21-T60-x-y-zK-nM, 45-190W

-20°C<ta<+60°C

BERGER-N-LED-2,21-T70-x-y-zK-nM, 25-150W

-20°C<ta<+70°C

BERGER-N-LED-2,21-FROST-x-y-zK-nM, 45-190W

-40°C<ta<+50°C

IP66, třída izolace I/ class I

FTZÚ 22 ATEX 0107X

B II 3G Ex nR IIC T6...T5 Gc

B II 2D Ex tb op is IIIC T85°C Db

BERGER-N-LED-2,22

LED PCB – 25W – 325W

BERGER-N-LED-2,22-T40-x-y-zK-nM, 250-325W

-20°C<ta<+40°C

BERGER-N-LED-2,22-T50-x-y-zK-nM, 60-225W

-20°C<ta<+50°C

BERGER-N-LED-2,22-T60-x-y-zK-nM, 45-190W

-20°C<ta<+60°C

BERGER-N-LED-2,22-T70-x-y-zK-nM, 25-150W

-20°C<ta<+70°C

BERGER-N-LED-2,22-FROST-x-y-zK-nM, 45-190W

-40°C<ta<+50°C

IP66, třída izolace I/ class I

FTZÚ 22 ATEX 0108X

B II 3G Ex nR IIC T6...T5 Gc

B II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc

Ta - teplota okolí, do které je svítidlo určeno (°C)/ ambient temperature, which is luminaire intended for (°C)

x - typ optického systému/ type of optical system

y - označení hodnoty světelného toku modulů (lm)/ marking of luminous flux value LED modules (lm)

zK - náhradní teplota chromatičnosti (K)/ correlated color temperature (K)

nM - označení počtu modulů svítidla/ marking of the number of modules

**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 60079-15:2010 včetně změn	EN 60079-15:2010 including amendments
ČSN EN 60079-28:2016	EN 60079-28:2016
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 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
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

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

Židněves, 11.5.2023

Místo a datum vydání
Place and date of issue



Jaroslav Pohl
vedoucí výzkumu a vývoje
head of research and development