

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: **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

⊕ II 3G Ex nR IIC T6...T5 Gc

⊕ 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

⊕ II 3G Ex nR IIC T6...T5 Gc

⊕ 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 LED 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 61547:2010	EN 61547:2009
ČSN EN 62471:2009	EN 62471:2008
ČSN EN IEC 61000-3-2:2019 včetně změn	EN IEC 61000-3-2:2019 including amendments

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

Notifikovaná osoba, která se zúčastnila posuzování shody:
Notified body of the certification:

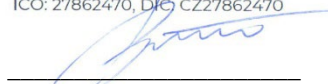
Fyzikálně technický zkušební ústav s. p., NB 1026, Pikartská 7, 716 07 Ostrava – Radvanice, Česká republika

Židněves, 10. 06. 2023

Místo a datum vydání
Place and date of issue

VYRTYCH¹⁵

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



Petr Beneš

Vedoucí technického úseku
Head of the technical department