

## 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 svítidla / Fixed general purpose luminaires

**Typ / model:** **TOSA-EX2/21-F-B01-γγγ-δδδ00-εεε-ζζ-λλ**

- **TOSA** – název svítidla/ name of the luminaire
- **EX2/21** – certifikované svítidlo pro Zónu 2/21/ certified luminaire for Zone 2/21
- **F** – interní značení typu závěru svítidla nR/ internal designation of the type of the enclosure nR
- **B01** – přibližný rozměr svítidla 420x440mm/ approximate dimensions of the luminaire 420x440mm
- **γγγ** – CCT/ CRI
- **δδδ00** – značení světelného toku LED zdroje/ designation of the luminous flux of the LED source
- **εεε** – typ zapojení/ type of the connection
- **ζζ** – příslušenství/ accessories
- **λλ** – typ optického systému/ type of the optical system

γγγ	δδδ00	εεε	ζζ	λλ
827	23 400	OND	12	LB
830	29 700		13	LM
835	35 100		14	LS
840			15	LW
850			16	LT
857			17	AA
860			18	AB
865			19	AC
927			20	AD
930			21	AE
835			22	AF
940				AG
950				
957				
960				
965				

LED PCB – 100W – 240W  
IP66, třída izolace I/ class isolation I; IK08

**TÜV 25 ATEX 9256X, TÜV 25 ATEX 9255X**

⊕ II 3G Ex nR IIC T6/T5 Gc

⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C/T95°C Db

Typ/Type	Ta	Teplotní třída/ Temperature class	Maximální povrchová teplota/ Maximum surface temperature
TOSA-EX2/21-F-B01-γγγ-23400-εεε-ζζ-λλλ	-40°C - +65°C	T5	95°C
	-40°C - +55°C	T6	80°C
TOSA-EX2/21-F-B01-γγγ-29700-εεε-ζζ-λλλ	-40°C - +60°C	T5	95°C
	-40°C - +50°C	T6	80°C
TOSA-EX2/21-F-B01-γγγ-35100-εεε-ζζ-λλλ	-40°C - +50°C	T5	95°C

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

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 60598-2-5:2016	EN 60598-2-5:2015
ČSN EN IEC 60079-0:2018 včetně změn	EN IEC 60079-0:2018 including amendments
ČSN EN 60079-15:2010	EN 60079-15:2010
CSN EN 60079-31:2014 včetně změn	EN 60079-31:2014 including amendments
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 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 117/2016 Sb. v platném znění	2014/30/EU including amendments
NV 116/2016 Sb. v platném znění	2014/34/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

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 25

Date of CE marking: 25

Židněves, 7. 5. 2025

Místo a datum vydání  
Place and date of issue

**VYRTYCH**<sup>15</sup>

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



Petr Beneš  
Vedoucí technického úseku  
Head of the technical department