

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
Nouzová svítidla/ Emergency luminaire

Typ / model: **KERN-P-α-L04-γγγ-δδδ00-εεεε-ζζ-PD**
KERN-E-α-L04-γγγ-δδδ00-εεεε-ζζ-PD

- **KERN** – název svítidla/ name of the luminaire
- **P** – svítidlo určené do průmyslu/ industrial luminaire
- **E** – nouzové svítidlo/ emergency luminaire
- **α** – interní značení/ internal designation
- **L04** – délka svítidla 395mm/ length of luminaire 395mm
- **γγγ** – CRI/ CCT
- **δδδ00** – označení světelného toku LED zdroje/ designation of the luminous flux of the LED source
- **εεεε** – typ zapojení/ type of the connection
- **ζζ** – interní značení/ internal designation (00 – 99)
- **PD** – polykarbonátový opálový kryt/ polycarbonate opal cover

α	γγγ	εεεε		ζζ
A - Z	827	0 - Bez baterie	ND	00 - 99
	830		D2	
	840		CB	
	850	N – NiCd baterie nebo L – LiFePo ₄ baterie	M1	
	860		M1A	
	870		D1D2	
	927		M3	
	930		M3A	
	940		D3D2	
	950		NM1	
	960		NM1A	
	970		NMD1	
	835		NM3	
	935		NM3A	
	857		NMD3	
	957			

LED PCB – 2W – 30W

IP66/ IP67, třída izolace I/ class I, 

Standardní varianty/ Standard versions:

KERN-P-α-L04-γγγ-1200-0ND-ζζ-PD
KERN-P-α-L04-γγγ-1800/2400/2900-0ND-ζζ-PD
KERN-P-α-L04-γγγ-3400/4000-0ND-ζζ-PD

Ta
-30°C – +60°C
-30°C – +55°C
-30°C – +50°C

Stmívatelné varianty/ Dimmable versions:

KERN-P-α-L04-γγγ-1200/1800/2400-0D2-ζζ-PD
KERN-P-α-L04-γγγ-2900/3400-0D2-ζζ-PD
KERN-P-α-L04-γγγ-4000-0D2-ζζ-PD

Ta
-30°C – +55°C
-30°C – +50°C
-30°C – +45°C

Trvalé nouzové varianty/ Maintained emergency versions:

KERN-P-α-L04-γγγ-1200/1800/2400-εMε/εMεA/εDεD2 -ζζ-PD
KERN-P-α-L04-γγγ-2900/3400/4000-εMε/εMεA/ εDεD2-ζζ-PD

0°C – +40°C
0°C – +30°C

Dočasné nouzové varianty/ Non-maintained emergency versions:

KERN-E-α-L04-γγγ-400/1200/1800-εNMε/εNMεA/εNMDε-ζζ-PD

0°C – +50°C

CB:

KERN-E-α-L04-γγγ-800-0CB-ζζ-PD

-30°C – +60°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 včetně změn	EN 60598-2-1:1989 including amendments
ČSN EN IEC 60598-2-22:2023	EN IEC 60598-2-22:2022
ČSN EN 60598-2-24:2014	EN 60598-2-24:2013
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
ČSN EN 62262:2022	EN 62262:2021

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 118/2016 Sb. v platném znění	2014/35/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

Židněves, 14.8.2025

Místo a datum vydání
Place and date of issue

VYRTYCH[®]

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

Petr Beneš

Vedoucí technického úseku
Head of the technical department