

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: **SHIBA-C- α -D04-840- $\delta\delta\delta$ 00- $\epsilon\epsilon\epsilon\epsilon$ - $\zeta\zeta$ -PD**

- **SHIBA** – název svítidla/ name of the luminaire
- **C** – svítidlo určené do čistých prostor/ luminaire intended for clean rooms
- **α** – interní značení/ internal designation
- **D04** – průměr svítidla 172 mm/ diameter of luminaire 172 mm
- **840** – CCT/ CRI
- **$\delta\delta\delta$ 00** – označení světelného toku LED zdroje/ designation of the luminous flux of the LED source
- **$\epsilon\epsilon\epsilon\epsilon$** – typ zapojení/ type of the connection
- **$\zeta\zeta$** – interní značení/ internal designation (00 – 99)
- **PD** – polykarbonátový opálový kryt/ polycarbonate opal cover

α	$\epsilon\epsilon\epsilon\epsilon$		$\zeta\zeta$
A - Z	0 - Bez baterie	ND	00 - 99
		D2	
	L – LiFePo ₄ baterie	M1	
		M1A	
		M3	
		M3A	
		A1D2	
		A3D2	
		D1D2	
		D3D2	

LED PCB – max. 30W

IP44, třída izolace II/ class isolation II

Standardní varianty:SHIBA-C- α -D04-840-1000/2000/3000-OND/OD2- $\zeta\zeta$ -PD**Ta**

0 °C – +25 °C

Trvalé nouzové varianty:SHIBA-C- α - D04-840-1000/2000/3000-LA ϵ D2/LD ϵ D2- $\zeta\zeta$ -GC

0 °C – +25 °C

SHIBA-C- α - D04-840-1000/2000/3000-LM ϵ /LM ϵ A- $\zeta\zeta$ -GC

0 °C – +25 °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 60598-2-2:2012 včetně změn	EN 60598-2-2:2012
ČSN EN IEC 60598-2-22:2023	EN IEC 60598-2-22:2022
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
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 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, 04.07.2025Místo 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