CE

# Vyhlásenie o zhode CE | Declaration of Conformity CE

| | |
|---|---|
| Výrobca \| Manufacturer: | **AR group, s.r.o., Ostriežová 129/3, 010 01, Žilina, Slovakia** |
| Názov produktu \| Product Name: | **Industry 3 surface** |
| Popis \| Description: | **220 - 240V AC, 50/60Hz \| IP65 \| Trieda ochrany: I / Protection class: I \| LED \| 68-196 W \| 4000K, 5000K** |

je v súlade s nasledujúcimi smernicami | is in conformity with the following directives:

| Smernica \| Directive | Názov \| Title |
|---|---|
| **2014/35/EU** | Smernica nízkeho napätia \| Low Voltage Directive |
| **2014/30/EU** | Smernica o elektromagnetickej kompatibilite \| ElectroMagnetic Compatibility Directive - EMC |

a v súlade s nasledujúcimi harmonizovanými normami | and with standards:

| Norma \| Standard | Názov \| Title |
|---|---|
| **EN 60598-1:2021 + A11:2022** | Svietidlá. Časť 1: Všeobecné požiadavky a skúšky. \| Luminaires - Part 1: General requirements and tests |
| **EN 60598-2-1:2021** | Svietidlá. Časť 2-1: Osobitné požiadavky. Pevné svietidlá na všeobecné použitie \| Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires |
| **EN 55015:2019 + A11:2020** | Medzné hodnoty a metódy merania rádiového rušenia spôsobeného elektrickými osvetľovacími zariadeniami a podobnými zariadeniami \| Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment |
| **EN 61000-3-2:2019 + A1:2021 + A2:2024** | Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 3-2: Medze. Medze emisií harmonického prúdu \| Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions |
| **EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021** | Elektromagnetická kompatibilita (EMC) Medze. Obmedzovanie zmien napätia, kolísania napätia a blikania vo verejných rozvodných sieťach nízkeho napätia \| Electromagnetic compatibility (EMC) |
| **EN 61547:2023** | Zariadenia na všeobecné osvetľovacie účely. Požiadavky na elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) a odolnosť \| Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements |
| **EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013** | Degrees of protection provided by enclosures \| Degrees of protection provided by enclosures |

CE

# Vyhlásenie o zhode CE | Declaration of Conformity CE

Žilina | 11/27/2022



Adam Ratulovský