



## Vyhlásenie o zhode CE | Declaration of Conformity CE

Výrobca | Manufacturer: AR group, s.r.o., Ostriezhová 129/3, 010 01, Žilina, Slovakia

Názov produktu | Product Name: IP65 easy

Popis | Description: 220 - 240V AC, 50/60Hz | IP65 | Trieda ochrany: I / Protection class: I | LED | 19-58 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 + A1:2022	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 + A1:2020	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) Limits. Limiting voltage fluctuations, voltage dips and flicker in public low voltage distribution networks
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
EN 62262	Stupne ochrany poskytované krytmi elektrických zariadení proti vonkajším mechanickým nárazom   Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts



Adam Ratulovský