



## Vyhlásenie o zhode CE | Declaration of Conformity CE

Výrobca | Manufacturer: AR group, s.r.o., Ostriezová 129/3, 010 01, Žilina, Slovakia  
Názov produktu | Product Name: Gemini  
Popis | Description: 220 - 240V AC, 50/60Hz | IP20 | Trieda ochrany: I / Protection class: I | LED | 18-40 W | 3000K, 4000K

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) Limits. Limiting voltage fluctuations, voltage dips and flicker in public low-voltage distribution systems
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



# Vyhlásenie o zhode CE | Declaration of Conformity CE

Zilina | 11/22/2022



Adam Ratulovský