



Vyhlasenie 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: Flit Suspended
Popis | Description: 220 - 240V AC, 50/60Hz | IP20 | Trieda ochrany: I / Protection class: I | LED | 19-43 W | 3000K, 3500K, 4000K, 5000K, 6500K

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 | 07/02/2025



Adam Ratulovský