



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: Square ECO
Popis | Description: 220 - 240V AC, 50/60Hz | IP20 | Trieda ochrany: II / Protection class: II | LED | 34 W | 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 60598-2-2:2012	Svietidlá. Časť 2-2: Osobitné požiadavky. Zapustené svietidlá Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed 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



Adam Ratulovský