



## 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 easy

Popis | Description: 220 - 240V AC, 50/60Hz | IP20 | Trieda ochrany: II / Protection class: II | LED | 22-30 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 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                                                                                                                                                                                                            |



## Vyhlásenie o zhode CE | Declaration of Conformity CE

Zilina | 11/27/2022



Adam Ratulovský