



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: Trium

Popis | Description: 220 - 240V AC, 50/60Hz | IP69k | Trieda ochrany: I / Protection class: I | LED | 38-55 W | 4000K

je v súlade s nasledujúcimi smernicami | is in conformity with the following directives:

Smernica Directive	Názov Title
2014/30/EU	Smernica o elektromagnetickej kompatibilite ElectroMagnetic Compatibility Directive - EMC
2014/35/EU	Smernica nízkeho napätia Low Voltage Directive

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 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
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 61547:2023	Zariadenia na všeobecné osvetľovacie účely. Požiadavky na elektromagnetickú kompatibilitu (EMC) a odolnosť Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
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) Medze. Obmedzovanie zmien napätia, kolísania napätia a blikania vo verejných rozvodných sieťach nízkeho napätia Electromagnetic compatibility (EMC)
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 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



Adam Ratulovský