

MANUAL RGB DIMMER

Uputstvo za rukovanje

Ovaj uređaj se proizvodi u verziji sa zajedničkom anodom i u verziji sa zajedničkom katodom. Ova informacija se odnosi na zajedničku elektrodu LED rasvetnih tela koja se priključuju na uređaj. Informacije o zajedničkoj elektrodi potražite na gornjoj strani uređaja.

LED rasvetna tela treba priključiti na žice na zadnjoj strani uređaja. Na gornjoj strani uređaja se nalazi i tabele koja objašnjava koja žica odgovara određenoj funkciji. Žicu koja odgovara funkciji COM. treba spojiti na zajedničku elektrodu LED rasvetnog tela. Žicu koja odgovara funkciji RED treba spojiti na elektrodu (žicu) za crvenu boju LED rasvetnog tela. Žicu koja odgovara funkciji GREEN treba spojiti na elektrodu (žicu) za zelenu boju LED rasvetnog tela. Žicu koja odgovara funkciji BLUE treba spojiti na elektrodu (žicu) za plavu boju LED rasvetnog tela. Spojewe treba kvalitetno izolovati da bi se sprečila eventualna oštećenja.

Za rad uređaja potrebno je obezbediti i odgovarajući izvor napajanja. Preporučuje se upotreba prekidačkog izvora napajanja (Switch Power Supply). Snaga ovog napajanja treba da je 60W ili više, a napon treba da je 12V ili 24V zavisno od toga za koji su radni napon predviđena LED rasvetna tela koja želite da koristite. U predhodno pomenutoj tabeli je prikazano na koju žicu treba spojiti pozitivan pol, a na koju negativan pol napajanja. Treba paziti da se ne zameni polaritet, što bi moglo dovesti do oštećenja uređaja. Ukupna snaga LED rasvetnih tela koja smete priključiti na ovaj uređaj je 60W

Rukovanje uređajem je krajnje prosto. Pošto ste sve ispravno povezali, uključite napajanje na mrežni napon (220V). Na prednjoj strani uređaja se nalaze tri dugmeta (potencimetra) kojima podešavate jačinu svake boje pojedinačno. Zavisno od međusobnog odnosa jačina pojedinih osnovnih boja (crvene, zelene i plave), možete dobiti i ostale boje.