

ColorSwitch is de eerste kleurregelaar voor led-verlichting, tevens schakelaar en dimmer. Gebruikers ervan kunnen niet alleen de intensiteit en de gevoelswarmte van het licht, maar ook de kleur zelf instellen. Bovendien zijn geheel nieuwe toepassingen van licht mogelijk. Langzame overgangen van kleur bijvoorbeeld. Of aanpassingen van intensiteit en kleur. Zonder te programmeren. Met ColorSwitch DMX kan elk fabrikaat RGB en RGBW led-verlichting worden geregeld. De ColorSwitch PWM uitvoering heeft directe uitgangen voor led verlichting.

Materialen Aluminium, ABS en acrylaat (PMMA).

Bevestigingsmogelijkheden Direct op een vlakke wand of op een inbouwdoos.



Technische eigenschappen

Door de draaiknop kort in te drukken zijn 4 functies te selecteren. Visueel weergegeven door een kwart van de lichtring op te lichten.

1. Vaste kleur instellen
2. Dimmen
3. Instellen snelheid van kleur wisselen (alle kleuren regenboog)
4. Licht wisselt met kleine stapjes tussen de vaste kleur en de hier ingestelde kleur volgens snelheid functie 3.

Door de draaiknop meerdere seconden in te drukken gaat het licht uit.

DMX512-A compatible

- DMX signal voor RGB is: addr #01=R, addr #02=G, addr #03=B, addr #04=R, addr #05=G, addr #06=B, addr #07=R, addr #08=G ... tot addr #508=R, addr #509=G, addr #510=B.

PWM

Direct aansluiten van 24 VDC led verlichting waarbij de GND wordt geschakeld. Maximaal vermogen 60 Watt.

Autostart

Na inschakelen van voedingspanning werkt de ColorSwitch volgens de laatste instellingen.

Elektrische eigenschappen

- Ingangsspanning: DC 21 – 26V

Mechanische eigenschappen

- Hoogte: 34 mm
- Lengte x Breedte: 85 x 85 mm
- Omgevingstemperatuur: 10°C ~ 30°C
- Gewicht: 200 gram

* USSIT DMX512-A (currently American National Standard E1.11-2004 Entertainment Technology USSIT DMX512-A Asynchronous Serial Digital Data Transmission Standard for Controlling Lighting Equipment and Accessories)