

# Wielokolorowa rura LED

Zmieniająca kolory rura LED w połączeniu z sterownikiem LED zapewnia pełną gamę kolorów 256X256X256. Istnieje możliwość podłączenia wielu tub i ustawienia opcji pracy w trybie zsynchronizowanym, bądź zmiany pojedynczego koloru. Urządzenie to posiada szeroką gamę zastosowań, np.: jak dekoracja sal balowych, barów i jako zewnętrzna dekoracja budynków.

## A. Funkcje:

Dostępne kolory: czerwony, zielony, żółty, niebieski, purpurowy, niebiesko-zielony(turkusowy), biały

Dimmer: 256X256X256 kolorów

Tryb odtwarzania: dimmer, flow, roll, chase, multicolor, opcja dostosowywania odcienia , opcja auto multi color.

Sterownik: Proszę uważnie przeczytać instrukcję obsługi FL-001

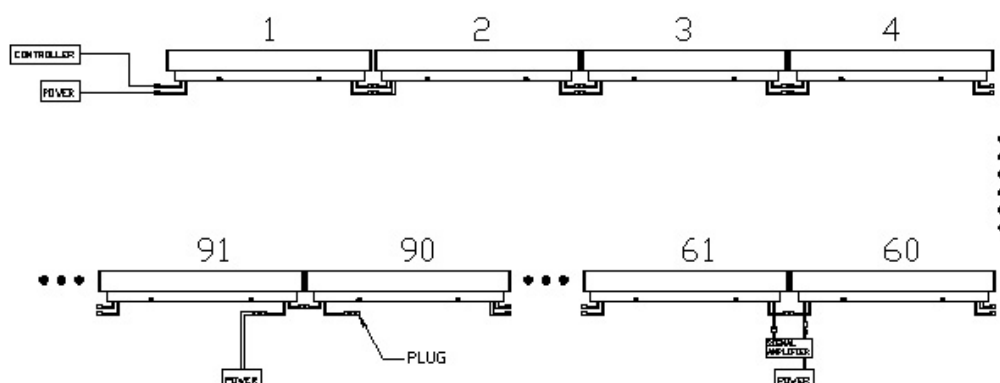
## B. Parametry:

- LED: 144pcs (R48, G48, B48)
- Temperatura otoczenia: -20 °C~+ 45° C
- IP44
- Wilgoć: 0-95%
- Sterowanie: *sterownik LED i wzmacniacz sygnału* (wzmacniacz sygnału co 60 sztuk rur LED podłączonych szeregowo)
- Zasilanie: AC100-240V
- Maksymalne zużycie energii: 16.8W

## C. Wykonanie:

- Tuba: mleczna, biała, poliwęglanowa
- Podstawa: Aluminium
- Rozmiar: L1000xW50xH25mm
- Waga: 1.3kg

## D: Schemat podłączenia elektrycznego



## Podłączenie:

### Opis:

1. Podłącz pierwszą rurę do przewodu zasilającego i do sygnału sterownika LED, następne tuby powinny być kolejno podłączone jedna za drugą (szeregowo).
2. Wzmacniacz sygnału musi być podłączony co 60 sztuk tub LED, sygnał pomiędzy  $60X$  i  $60X+1$  ( $X$  oznacza liczby naturalne) powinien być wzmocniony wzmacniaczem sygnału.
3. Zasilanie należy również podłączać co 60 rur LED.
4. Wyjście sygnału z wtyczki ostatniej tuby powinno być zakończone terminatorem (opornik  $120\Omega$ ) i zabezpieczone przed wilgocią.
5. Do 1 sterownika można podłączyć maksymalnie 1000szt. rur LED`owych.

(Każdy nie podłączony interfejs powinien być zabezpieczony wodoodporną wtyczką)