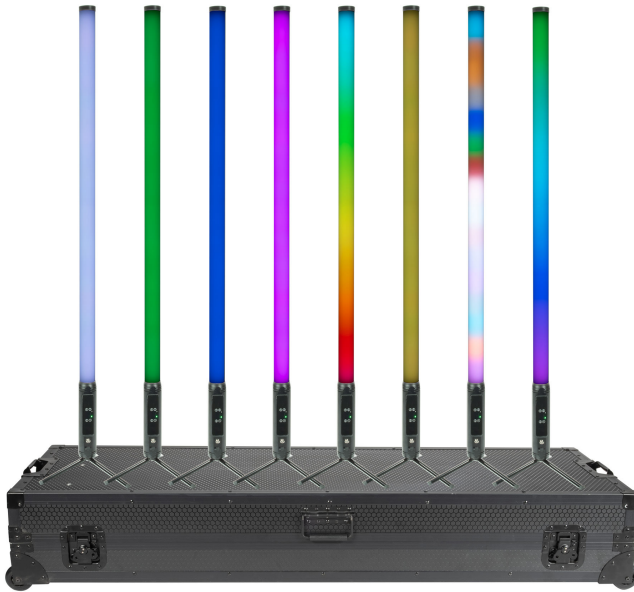




SERIES: **EVENT**



# TubeFX 360

User Manual



Art No F7300258



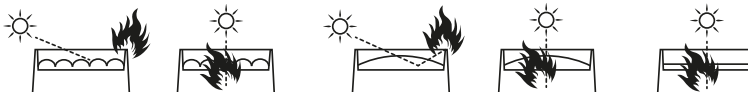
## CONTENTS

INTRODUCTION	3
SAFETY INFORMATION	3
PRODUCT INFORMATION	4
MENU OPERATION	5
DMX CHART	9
REMOTE CONTROL	11



•Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the unit•Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit •It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock •The unit is for indoor use only. Use only in a dry location • The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 50cm from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked • Disconnect main power before replacement or servicing •Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating as it is fire hazard •Use safety cable when fixes this unit. DO NOT handle the unit by taking its head only, but always by taking its base •Maximum ambient temperature is Ta: 40°C. DO NOT operate it where the temperature is higher than this Unit surface temperature may reach up to 85°C. DO NOT touch the housing bare-hand during its operation. Turn off the power and allow about 15 minutes for the unit to cool down before replacing or serving • the event of serious operating problem, stop using the unit immediately.Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type spare parts • DO NOT touch any wire during operation as high voltage might be causing electric shock.

**Warning:** To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the unit to rain or moisture •The housing, the lenses, or the ultraviolet filter must be replaced if they are visibly damaged **Caution:** There are no user serviceable parts inside the unit. **DO NOT** open the housing or attempt any repairs yourself. In the unlikely event your unit may require service, please contact your nearest dealer.



## INTRODUCTION

THANK YOU FOR PURCHASING **TubeFX 360**. FOR SAFETY REASONS AND TO ENSURE THE TROUBLE-FREE OPERATION, CAREFULLY READ THE INSTRUCTIONS.

## SAFETY INFORMATION

- Please keep this User Manual for future consultation. If you sell the fixture to another user, be sure that they also receive this instruction booklet.
- In the event of serious operating problem, stop using the fixture immediately. Never try to repair the fixture by yourself.
- Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the fixture.
- Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type spare parts.
- Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the fixture.
- Do not connect the device to any dimmer pack.
- It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.
- Do not touch any wire during operation and there might be a hazard of electric shock.
- Disconnect main power before servicing and maintenance.
- To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the fixture to rain or moisture.
- Use safety chain when fixes this fixture. Don't handle the fixture by taking its head only, but always by taking its base.
- The housing must be replaced if they are visibly damaged.
- Maximum ambient temperature is: 40°C Don't operate it where the temperature is higher than this.
- Do not look directly at the light spot while the fixture is on.

# PRODUCT INFORMATION

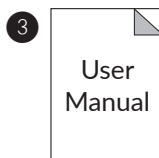
- VOLTAGES: AC 100V-240V 50/60Hz
- Light source: 28W LED
- Color system: RGBWA Mixed color (Lee Colors + CTO)
- Maximum running time (full light): 1 hour /2 hours /3 hours /4 hours /5 hours /6 hours /7 hours /8 hours /9 hours /10 hours /11 hours /12 hours mode is optional.
- Maximum running time (solid light): up to 8 hours.
- Charging time: 7 hours
- Stroboscopic: 0-30HZ
- Dimming: 4 dimming modes
- Control mode: wireless DMX, Mobile APP, remote control IR
- Channel: 4ch/5ch/6ch/7ch/12ch/16ch/80ch/160ch
- Display: OLED display screen
- Power supply: The charging interface

is in the transport case. Case can also be used for charging by 2x powerCON connectors.

- Signal connection: 2.4G wireless connection, wireless connection within effective distance
- Battery: lithium electronic battery, 9600MAH
- Dimensions: 143,5 cm(length) \*5cm (diameter)
- Lamp Weight: 2.5kg
- Case (weight of a set of appliances including accessories): 50 kg
- Case Dimensions: H: 26 cm W: 154 cm D: 55cm
- Heat dissipation system: natural heat dissipation
- Shell: aluminum alloy, semi-light oxidized.
- Accessories: infrared IR remote control and charger (for each piece).

## The package includes:

- 1 - LED LAMP (8 pcs)
- 2 - Chargers (8 pcs)
- 3 - User Manual (1 pc)
- 4 - Transport Case (1 pc)



## Voltage Specification.

Input Voltage	Frequency	Total Power
100-240[V] AC	50/60[Hz]	28 [W]

### Key operation diagram:



### Menu Operation Instructions

Address	001-512	Address code mode	
Channel	4CHA	4A channel mode	
	4CHB	4B channel mode	
	5CH	5 channel mode	
	6CHA	6A channel mode	
	6CHB	6B channel mode	
	7CH	7 channel mode	
	12CH	12 channel mode	
	40CH	40 channel mode	
	80CH	80 channel mode	
160CH	160 channel mode		
DMX Fail	Hold	DMX 512 data retention	
	Blackout	DMX Data is not retained (black field)	
Dimmer Curve	Curve 1	Linear curve	
	Curve 2	Square curve	
	Curve 3	Logarithmic curve	
	Curve 4	S-curve	
Custom	Red: 0-255	Red manual dimming	
Program	Green: 0-255	Green manual dimming	
	Blue: 0-255	Blue manual dimming	
	White: 0-255	White manual dimming	
	Yellow: 0-255	Yellow manual dimming	
	Color		Dim: 0-255
			Color: 1-27
		Strobe: 0-255	
	Lee Color	DIM: 0-255	
		Lee Color	L101
			L102

			L105
			L106
			L107
			L110
			L111
			L115
			L116
			L118
			L119
			L121
			L124
			L126
			L127
			L128
			L132
			L135
			L139
			L147
			L151
			L152
			L158
			L164
			L174
			L179
			L180
			L201
			L203
			L204
		Strobe: 0-255	
	CCT	DIM: 0-255	
			1750K
			2000K
			2250K
			2500K
			2750K
			3000K
			3250K
			3500K
			3750K
			4000K
			4250K
			4500K
			4750K
			5000K
			5250K
			5500K
			5750K
			6000K
			6250K

			6500K
			6750K
			7000K
			7250K
			7500K
			7750K
			8000K
			8250K
			8500K
			8750K
			9000K
			9250K
			9500K
			9750K
			10000K
		G/M: -1.00--1.00	
	HSI	DIM: 0-255	
		HUE: 0-360	
		STA: 0-100	
	Auto	Auto Mode: 0-60	
		Speed: 1-16	
		STA: 0-100	
	Sound	Sound Mode: 0-3	
		SENS: 0-100	
		Color: 0-27	
	WIFI	LED_XXX	
Master/Slave	Master		
	Slave		
Wireless DMX	On		
	Off		
	Clear		
	Pairing		
Run Time	1h/2h/3h/4h/5h/6h/7h/8h/9h/10/11h/12h		
Information	Version 1.0		
	Current Time 00H35M 00S		
IR	ON		
	OFF		
Menu Lock	ON		
	OFF		
Back Light	Always On		
	10s		
	20s		
	30s		
Factory Reset	ON		
	YES		

## Advanced parameter settings:

(In A001 mode, press the confirm button for 3 seconds to enter)

Red	000-255	Red current regulation
Green	000-255	Green current regulation
Blue	000-255	Blue current regulation
White	000-255	White current regulation
Yellow	000-255	Yellow current regulation
State	Single	Currently on
	Whole	All bright
T.Limit	060	Power reduction setting (OFF/function off, power reduction on / 40-100 degree setting range)
Delay	YES	Dimming delay on
	NO	Dimming delay off

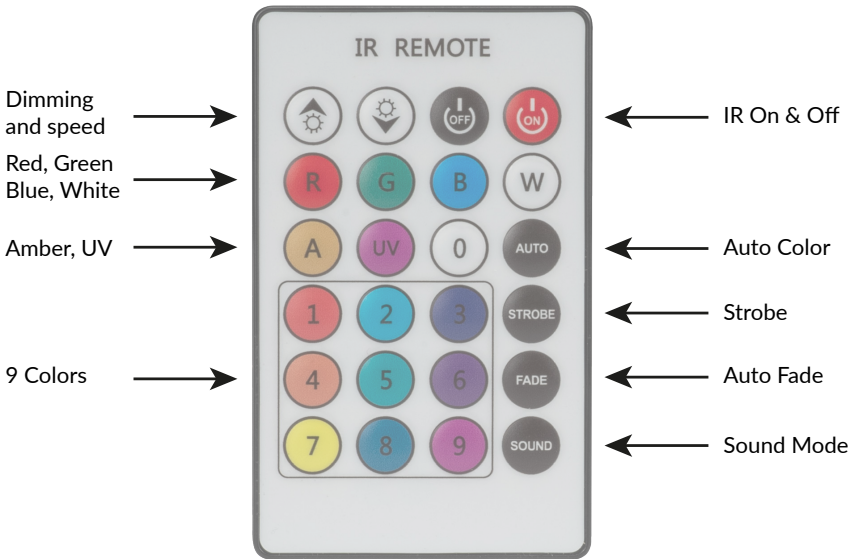


# DMX CHART

CH No	4CHA	4CHB	5CH	6CHA	6CHB	7CH	12CH	16CH	80CH	160CH
CH1	0-1 close the light 1-255 total dimming	0-1 close the light 1-255 total dimming	0-255 Red dimming	0-1 close the light 1-255 total dimming	0-1 close the light 1-255 total dimming	0-1 close the light 1-255 total dimming	0-1 close the light 1-255 total dimming	R-1	R-1	R-1
CH2	0-10 none 11-255 Strobe	0-10 none 11-255 Strobe	0-255 green dimming	0-10 none 11-255 Strobe	0-255 red dimming	0-10 none 11-255 Strobe	0-10 none 11-255 Strobe	G-1	G-1	G-1
CH3	0-4 none 5-255 color temp.	0-4 none 5-255 tune RGB mixed color	0-255 blue dimming	0-4 none 5-255 RGB mixed color	0-255 green dimming	0-255 red dimming	0-10 cycle color mixing 11-19 red 20-28 green 29-37 blue 38-46 white 47-55 yellow 56-64 red+green 65-73 green+blue 74-82 red+blue 83-91 red+green 92-100 green+blue 101-109 red+yellow 110-118 red+green 119-127 green+blue 128-136 red 137-145 blue+yellow 146-154 yellow+white 155-163 green+white 164-172 green+yellow 173-181 red+blue+white 182-190 red+yellow+white 191-199 green+blue+white 200-208 green+blue+yellow 209-217 blue+yellow+white 218-226 red+green+blue+white 227-235 red+green+blue+white 236-244 green+blue+white+yellow 245-255 red+green+blue+white+yellow	B-1	B-1	B-1
CH4	0-255 tune GM	0-255 color saturation	0-255 white dimming	0-255 tune GM	0-255 blue dimming	0-255 green dimming	0-16 none 17-33 background red 34-50 background green 51-67 background blue 68-84 background white 85-101 background yellow 102-118 background green+blue 119-135 background green+blue 136-152 background red+blue 153-169 background red+green 170-186 background green+blue 187-203 background red+yellow 204-220 background red+green 221-237 background green+blue 238-254 background red+blue 255 background blue+yellow	W-1	W-1	W-1
CH5			0-255 yellow dimming	0-4 none 5-255 color temp.	0-255 white dimming	0-255 blue dimming	0-1 none 2-255 base tint	Y-1	Y-1	Y-1
CH6				0-255 color saturation	0-255 yellow dimming	0-255 white dimming	0-10 none 11-214 Effects (60 types, one effect with 3 values) 215-220 All effects 221-255 voice control	R-2	R-2	R-2
CH7						0-255 yellow dimming	0-255 effect speed	G-2	G-2	G-2
CH8							0-255 red dimming	B-2	B-2	B-2
CH9							0-255 green dimming	W-2	W-2	W-2
CH10							0-255 blue dimming			

CH No	4CHA	4CHB	5CH	6CHA	6CHB	7CH	12CH	16CH	80CH	160CH
CH11							0-255 white dimming	R-3	R-3	R-3
CH12							0-255 yellow dimming	G-3	G-3	G-3
CH13								B-3	B-3	B-3
CH14								W-3	W-3	W-3
CH15								Y-3	Y-3	Y-3
CH16								R-4	R-4	R-4
CH17								G-4	G-4	G-4
CH18								B-4	B-4	B-4
CH19								W-4	W-4	W-4
CH20								Y-4	Y-4	Y-4
CH21								R-5	R-5	R-5
CH22								G-5	G-5	G-5
CH23								B-5	B-5	B-5
CH24								W-5	W-5	W-5
CH25								Y-5	Y-5	Y-5
CH26								R-6	R-6	R-6
CH27								G-6	G-6	G-6
CH28								B-6	B-6	B-6
CH29								W-6	W-6	W-6
CH30								Y-6	Y-6	Y-6
CH31								R-7	R-7	R-7
CH32								G-7	G-7	G-7
CH33								B-7	B-7	B-7
CH34								W-7	W-7	W-7
CH35								Y-7	Y-7	Y-7
CH36								R-8	R-8	R-8
CH37								G-8	G-8	G-8
CH38								B-8	B-8	B-8
CH39								W-8	W-8	W-8
CH40								Y-8	Y-8	Y-8
.....									.....	.....
CH156										R-32
CH157										G-32
CH158										B-32
CH159										W-32
CH160										Y-32

## Infrared IR remote control function:



1. Dimming and speed, UP key
2. Dimming and speed, DOWN key
3. OFF - Turn off the light
4. ON - Turn on the light
5. R, G, B, W, Y - keys are five kinds of monochrome
6. The UV key is the color temperature mode, and the UP and DOWN keys are used to select.
7. 9 numeric keys for 9 static color mixing (AC1...AC9)
8. The 0 key is the A001 mode receiving mode, the up and down keys select the address
9. The AUTO key is the color-changing mode, and the UP and DOWN keys are used to select the speed.
10. The STROBE key is the color selection stroboscopic mode (27 kinds can be selected), and the UP and DOWN keys are used to select the speed.
11. The FADE key is in gradient mode, and the UP and DOWN keys are used to select the speed.
12. The SOUND key is the voice control mode, and the UP and DOWN keys are used to select the mode.

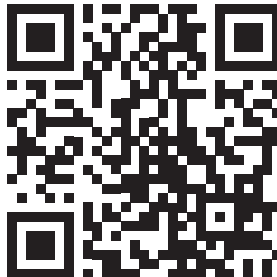
## Wi-Fi control operation steps:

- Step 1: The mobile phone first installs the APP of this software (LED LAMP)
- Step 2: The lamp display function is switched to Wi-Fi mode.  
After confirmation, LED-XXX will appear, (XXX represents 3 digits).
- Step 3: Click the setting icon on the phone, turn on the Wi-Fi and search for the Wi-Fi address, the word LED appears. Such as „LED-XXX”, click the link, and exit this interface after the connection is succesful.
- Step 4: Click the LED LAMP icon on the mobile phone, it shows that the connection is succesful and you can control it.  
(The lighting APP control software can only use LED LIGHT control software).

## Features:

1. Support master-slave connection advanced parameter setting
2. Support standard DMX512 and wired RDM
3. Support software online upgrade
4. Support temperature control setting
5. Support wireless 2.4G connection
6. Support mobile APP control (Android and Apple)

APP



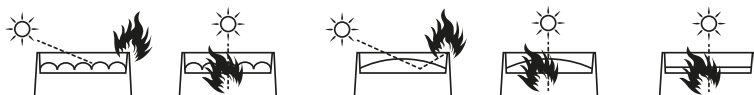


## SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	14
INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	15
INFORMACJE O PRODUKCIE	16
OBSŁUGA MENU	17
TABLICA DMX	21
FUNKCJE PILOTA IR	23



• Przed użyciem urządzenia należy je rozpakować i dokładnie sprawdzić, czy nie uległo uszkodzeniu podczas transportu • Przed uruchomieniem należy upewnić się, że napięcie i częstotliwość zasilania odpowiadają wymaganiom urządzenia • Ważne jest, aby uziemić żółty/zielony przewód w celu uniknięcia porażenia prądem • Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Urządzenie należy zainstalować w miejscu o odpowiedniej wentylacji, w odległości co najmniej 50 cm od sąsiednich powierzchni. Należy upewnić się, że żadne otwory wentylacyjne nie są zablokowane • Przed wymianą lub serwisowaniem należy odłączyć główne zasilanie • Podczas pracy urządzenia w pobliżu nie mogą znajdować się żadne materiały łatwopalne, ponieważ stwarza to zagrożenie pożarowe • Podczas mocowania urządzenia należy używać linki zabezpieczającej. • Maksymalna temperatura otoczenia wynosi Ta: 40°C. NIE używaj urządzenia w miejscach, w których temperatura jest wyższa niż Ta Temperatura powierzchni urządzenia może osiągnąć nawet 85°C. Nigdy nie próbuj naprawiać urządzenia samodzielnie. Naprawy wykonywane przez niewykwalifikowane osoby mogą doprowadzić do uszkodzenia lub nieprawidłowego działania urządzenia. Należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym centrum pomocy technicznej. Zawsze używaj części zamiennych tego samego typu • NIE dotykaj żadnych przewodów podczas pracy, ponieważ wysokie napięcie może spowodować porażenie prądem. Ostrzeżenie: Aby zapobiec lub zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru, nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci • Obudowę, należy wymienić, jeśli są widocznie uszkodzone Przestroga: Wewnątrz urządzenia nie ma części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. NIE WOLNO otwierać obudowy ani podejmować prób samodzielnej naprawy. W mało prawdopodobnym przypadku, gdy urządzenie może wymagać naprawy, należy skontaktować się z najbliższym dealerem.



## WPROWADZENIE

DZIĘKUJEMY ZA ZAKUP **TubeFX 360**. ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA I W CELU ZAPEWNIENIA BEZAWARYJNEJ PRACY NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

■ Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować do wykorzystania w przyszłości. W przypadku sprzedawcy urządzenia innemu użytkownikowi należy upewnić się, że otrzyma on również niniejszą instrukcję obsługi.

■ Przed użyciem urządzenia należy je rozpakować i dokładnie sprawdzić, czy nie uległo uszkodzeniu podczas transportu.

■ Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że napięcie i częstotliwość zasilania odpowiadają wymaganiom zasilania urządzenia.

■ Ważne jest, aby uziemić żółty/zielony przewód, aby uniknąć porażenia prądem.

■ Przed serwisowaniem i konserwacją należy odłączyć zasilanie.

■ Podczas mocowania urządzenia należy używać linki zabezpieczającej. Nie należy chwytać urządzenia tylko za głowicę, ale zawsze za podstawę.

■ Maksymalna temperatura otoczenia wynosi: 40°C Nie używaj urządzenia w miejscach, w których temperatura jest wyższa.

■ W przypadku poważnych problemów z działaniem urzą-

dzenia należy natychmiast zaprzestać jego używania. Nigdy nie próbuj naprawiać urządzenia samodzielnie.

Naprawy wykonywane przez niewykwalifikowane osoby mogą doprowadzić do uszkodzenia lub nieprawidłowego działania urządzenia. Należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym centrum pomocy technicznej. Należy zawsze używać części zamiennych tego samego typu.

■ Nie podłączaj urządzenia do żadnego zestawu dimerów.

■ Nie wolno dotykać żadnych przewodów podczas pracy urządzenia, ponieważ może to grozić porażeniem prądem elektrycznym.

■ Aby zapobiec lub zmniejszyć ryzyko porażenia prądem lub pożaru, nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

■ Obudowa musi zostać wymieniona, jeśli jest widocznie uszkodzona.

■ Nie należy patrzeć bezpośrednio na punkt świetlny, gdy urządzenie jest włączone.

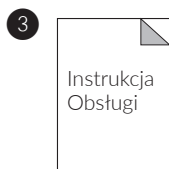
## INFORMACJE O PRODUKCIE

- NAPIĘCIA: AC 100V-240V 50/60Hz
- Źródło światła: 28W LED
- System kolorów: RGBWA Kolor mieszany (Lee Colors + CTO)
- Maksymalny czas pracy (pełne światło): 1 godzina /2 godziny /3 godziny /4 godziny /5 godzin /6 godzin /7 godzin /8 /9 godzin /10 godzin /11 godzin /12 godzin jest opcjonalny.
- Maksymalny czas pracy (światło stałe): do 8 godzin.
- Czas ładowania: 7 godzin
- Stroboskopowy: 0-30 HZ
- Ściemnianie: 4 tryby ściemniania
- Tryb sterowania: bezprzewodowy DMX, aplikacja mobilna, pilot zdalnego sterowania IR
- Kanał: 4ch/5ch/6ch/7ch/12ch/16ch/80ch/160ch
- Wyświetlacz: Ekran OLED
- Zasilanie: Interfejs ładowania znajduje

- się w walizce transportowej. Walizka może być również używana do ładowania przez 2x złącza powerCON.
- Połączenie sygnałowe: połączenie bezprzewodowe 2.4G, połączenie bezprzewodowe w efektywnej odległości
- Bateria: elektroniczna bateria litowa, 9600MAH
- Wymiary: 143,5cm(długość) \*5cm (średnica)
- Waga lampy: 2,5 kg
- Walizka (waga zestawu urządzeń wraz z akcesoriami): 50 kg
- Wymiary obudowy: H: 26cm W: 154cm D: 55cm
- System rozpraszania ciepła: naturalne rozpraszanie ciepła
- Obudowa: stop aluminium, częściowo oksydowany.
- Akcesoria: pilot na podczerwień IR i ładowarka (dla każdej sztuki).

### Zestaw zawiera:

- ① - Lampa LED (8 szt.)
- ② - Ładowarka (8 szt.)
- ③ - Instrukcja Obsługi (1 szt.)
- ④ - Case Transportowy (1 szt.)

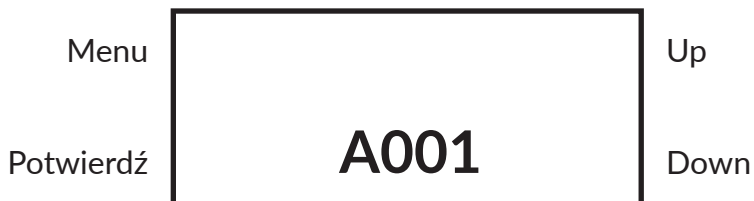




## Specyfikacja Zasilania.

Napięcie wejściowe	Częstotliwość	Całkowita moc
100-240[V] AC	50/60[Hz]	28 [W]

### Wyświetlacz:



### Instrukcje obsługi menu

Address	001-512	Address code mode	
Channel	4CHA	4A channel mode	
	4CHB	4B channel mode	
	5CH	5 channel mode	
	6CHA	6A channel mode	
	6CHB	6B channel mode	
	7CH	7 channel mode	
	12CH	12 channel mode	
	40CH	40 channel mode	
	80CH	80 channel mode	
	160CH	160 channel mode	
DMX Fail	Hold	DMX 512 data retention	
	Blackout	DMX Data is not retained (black field)	
Dimmer Curve	Curve 1	Linear curve	
	Curve 2	Square curve	
	Curve 3	Logarithmic curve	
	Curve 4	S-curve	
Custom	Red: 0-255	Red manual dimming	
Program	Green: 0-255	Green manual dimming	
	Blue: 0-255	Blue manual dimming	
	White: 0-255	White manual dimming	
	Yellow: 0-255	Yellow manual dimming	
			Dim: 0-255
	Color	Color: 1-27	
		Strobe: 0-255	
		Lee Color	
		DIM: 0-255	
		Lee Color	L101
			L102

			L105
			L106
			L107
			L110
			L111
			L115
			L116
			L118
			L119
			L121
			L124
			L126
			L127
			L128
			L132
			L135
			L139
			L147
			L151
			L152
			L158
			L164
			L174
			L179
			L180
			L201
			L203
			L204
		Strobe: 0-255	
	CCT	DIM: 0-255	
			1750K
			2000K
			2250K
			2500K
			2750K
			3000K
			3250K
			3500K
			3750K
			4000K
			4250K
			4500K
			4750K
			5000K
			5250K
			5500K
			5750K
			6000K
			6250K

			6500K
			6750K
			7000K
			7250K
			7500K
			7750K
			8000K
			8250K
			8500K
			8750K
			9000K
			9250K
			9500K
			9750K
			10000K
		G/M: -1.00--1.00	
	HSI	DIM: 0-255	
		HUE: 0-360	
		STA: 0-100	
	Auto	Auto Mode: 0-60	
		Speed: 1-16	
		STA: 0-100	
	Sound	Sound Mode: 0-3	
		SENS: 0-100	
		Color: 0-27	
	WIFI	LED_XXX	
Master/Slave	Master		
	Slave		
Wireless DMX	On		
	Off		
	Clear		
	Pairing		
Run Time	1h/2h/3h/4h/5h/6h/7h/8h/9h/10/11h/12h		
Information	Version 1.0		
	Current Time 00H35M 00S		
IR	ON		
	OFF		
Menu Lock	ON		
	OFF		
Back Light	Always On		
	10s		
	20s		
	30s		
Factory Reset	ON		
	YES		

## Ustawienia parametrów zaawansowanych:

(W trybie A001 naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk potwierdzenia, aby wejść w tryb)

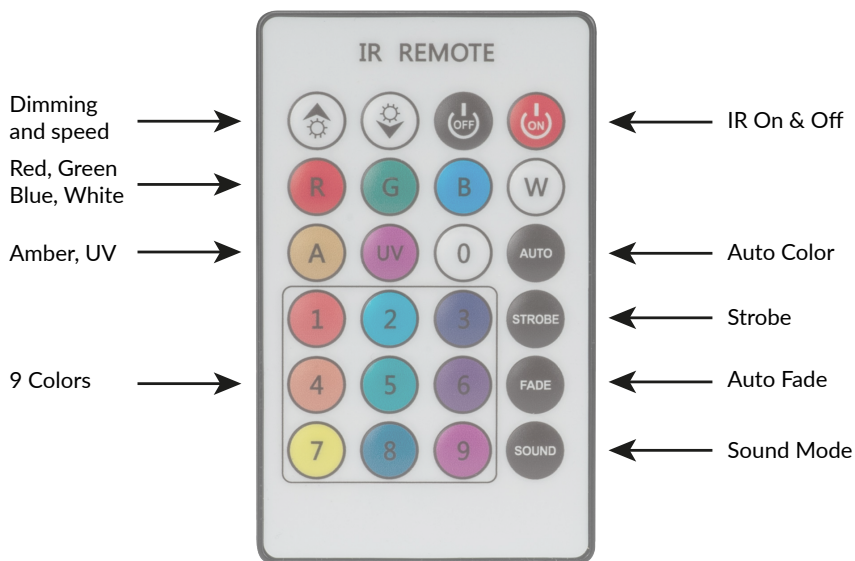
Czerwony	000-255	Regulacja Czerwonego
Zielony	000-255	Regulacja Zielonego
Niebieski	000-255	Regulacja Niebieskiego
Biały	000-255	Regulacja Białego
Żółty	000-255	Regulacja Żółtego
Stan	Single	Obecnie włączony
	Whole	Cała jasność
T.Limit	060	Ustawienie redukcji mocy (OFF/funkcja wyłączona, redukcja mocy włączona / zakres ustawień 40-100 stopni)
Opóźnienie	YES	Opóźnienie ściemniania wł.
	NO	Opóźnienie ściemniania wył.

# TABLICA DMX

CH No	4CHA	4CHB	5CH	6CHA	6CHB	7CH	12CH	16CH	80CH	160CH
CH1	0-1 close the light 1-255 total dimming	0-1 close the light 1-255 total dimming	0-255 Red dimming	0-1 close the light 1-255 total dimming	0-1 close the light 1-255 total dimming	0-1 close the light 1-255 total dimming	0-1 close the light 1-255 total dimming	R-1	R-1	R-1
CH2	0-10 none 11-255 Strobe	0-10 none 11-255 Strobe	0-255 green dimming	0-10 none 11-255 Strobe	0-255 red dimming	0-10 none 11-255 Strobe	0-10 none 11-255 Strobe	G-1	G-1	G-1
CH3	0-4 none 5-255 color temp.	0-4 none 5-255 tune RGB mixed color	0-255 blue dimming	0-4 none 5-255 RGB mixed color	0-255 green dimming	0-255 red dimming	0-10 cycle color mixing 11-19 red 20-28 green 29-37 blue 38-46 white 47-55 yellow 56-64 red+green 65-73 green+blue 74-82 red+blue 83-91 red+green 92-100 green+blue 101-109 red+yellow 110-118 red+green 119-127 green+blue 128-136 red 137-145 blue+yellow 146-154 yellow+white 155-163 green+white 164-172 green+yellow 173-181 red+blue+white 182-190 red+yellow+white 191-199 green+blue+white 200-208 green+blue+yellow 209-217 blue+yellow+white 218-226 red+green+blue+white 227-235 red+green+blue+white 236-244 green+blue+white+yellow 245-255 red+green+blue+white+yellow	B-1	B-1	B-1
CH4	0-255 tune GM	0-255 color saturation	0-255 white dimming	0-255 tune GM	0-255 blue dimming	0-255 green dimming	0-16 none 17-33 background red 34-50 background green 51-67 background blue 68-84 background white 85-101 background yellow 102-118 background green+blue 119-135 background green+blue 136-152 background red+blue 153-169 background red+green 170-186 background green+blue 187-203 background red+yellow 204-220 background red+green 221-237 background green+blue 238-254 background red+blue 255 background blue+yellow	W-1	W-1	W-1
CH5			0-255 yellow dimming	0-4 none 5-255 color temp.	0-255 white dimming	0-255 blue dimming	0-1 none 2-255 base tint	Y-1	Y-1	Y-1
CH6				0-255 color saturation	0-255 yellow dimming	0-255 white dimming	0-10 none 11-214 Effects (60 types, one effect with 3 values) 215-220 All effects 221-255 voice control	R-2	R-2	R-2
CH7						0-255 yellow dimming	0-255 effect speed	G-2	G-2	G-2
CH8							0-255 red dimming	B-2	B-2	B-2
CH9							0-255 green dimming	W-2	W-2	W-2
CH10							0-255 blue dimming			

CH No	4CHA	4CHB	5CH	6CHA	6CHB	7CH	12CH	16CH	80CH	160CH
CH11							0-255 white dimming	R-3	R-3	R-3
CH12							0-255 yellow dimming	G-3	G-3	G-3
CH13								B-3	B-3	B-3
CH14								W-3	W-3	W-3
CH15								Y-3	Y-3	Y-3
CH16								R-4	R-4	R-4
CH17								G-4	G-4	G-4
CH18								B-4	B-4	B-4
CH19								W-4	W-4	W-4
CH20								Y-4	Y-4	Y-4
CH21								R-5	R-5	R-5
CH22								G-5	G-5	G-5
CH23								B-5	B-5	B-5
CH24								W-5	W-5	W-5
CH25								Y-5	Y-5	Y-5
CH26								R-6	R-6	R-6
CH27								G-6	G-6	G-6
CH28								B-6	B-6	B-6
CH29								W-6	W-6	W-6
CH30								Y-6	Y-6	Y-6
CH31								R-7	R-7	R-7
CH32								G-7	G-7	G-7
CH33								B-7	B-7	B-7
CH34								W-7	W-7	W-7
CH35								Y-7	Y-7	Y-7
CH36								R-8	R-8	R-8
CH37								G-8	G-8	G-8
CH38								B-8	B-8	B-8
CH39								W-8	W-8	W-8
CH40								Y-8	Y-8	Y-8
.....									.....	.....
CH156										R-32
CH157										G-32
CH158										B-32
CH159										W-32
CH160										Y-32

## Funkcja zdalnego sterowania na podczerwień IR:



1. Ściemnianie i prędkość, przycisk UP
2. Przyciemnianie i prędkość, przycisk DOWN
3. OFF - wyłączenie światła
4. ON - włącz światło
5. R, G, B, W, Y - przyciski pięciu rodzajów obrazu monochromatycznego
6. Przycisk UV to tryb temperatury barwowej, a przyciski UP i DOWN służą do wyboru.
7. 9 przycisków numerycznych dla 9 statycznych trybów mieszania kolorów (AC1...AC9)
8. Przycisk 0 oznacza tryb odbioru A001, a przyciski GÓRA i DÓŁ służą do wyboru adresu.
9. Przycisk AUTO to tryb zmiany kolorów, a przyciski W GÓRĘ i W DÓŁ służą do wyboru prędkości.
10. Przycisk STROBE to tryb stroboskopowy wyboru koloru (można wybrać 27 rodzajów), a przyciski W GÓRĘ i W DÓŁ służą do wyboru prędkości.
11. Przycisk FADE działa w trybie gradientu, a przyciski W GÓRĘ i W DÓŁ służą do wyboru prędkości.
12. Przycisk SOUND działa w trybie sterowania głosem, a przyciski W GÓRĘ i W DÓŁ służą do wyboru trybu.

- Krok 1: Telefon komórkowy najpierw instaluje aplikację tego oprogramowania (LED LAMP)
- Krok 2: Funkcja wyświetlania lampy zostaje przełączona w tryb Wi-Fi. Po potwierdzeniu pojawi się LED-XXX (XXX reprezentuje 3 cyfry).
- Krok 3: Kliknij ikonę ustawień na telefonie, włącz Wi-Fi i wyszukaj adres Wi-Fi, pojawi się słowo LED. Na przykład „LED-XXX”, kliknij łącze i wyjdź z tego interfejsu po pomyślnym połączeniu. po pomyślnym nawiązaniu połączenia.
- Krok 4: Kliknij ikonę LED LAMP na telefonie komórkowym. że połączenie zostało nawiązane i można nim sterować. (Oprogramowanie sterujące oświetleniem APP może używać tylko oprogramowania sterującego LED LIGHT oprogramowanie sterujące).

## Funkcje:

1. Obsługa zaawansowanych ustawień parametrów połączenia master-slave
2. Obsługa standardowego DMX512 i przewodowego RDM
3. Obsługa aktualizacji oprogramowania online
4. Obsługa ustawień kontroli temperatury
5. Obsługa połączenia bezprzewodowego 2.4G
6. Obsługa aplikacji mobilnej (Android i Apple)

APP

