

NN RETRO 600

User manual

Instrukcja obsługi

SAFETY NOTES

Note : To ensure reasonable consistency of operation, please read this instruction carefully. Any damages caused by the non-observance of this manual or any unauthorized modification to this product are not be subject to warranty .

1. This product belongs to high temperature products. Do not touch the lamp body when working, carefully scalds!
2. Maintain a 50CM space at the back of the lamp body for dissipate heat.
3. When installing/replacing the lamp tube, turn off the lamp power!
4. This lamp is used for indoor lighting, not waterproof ! When lamp works, lamp tube at high temperature.
5. Make sure the voltage and frequency of power supply match the power require of this devise.
6. Please do not operate the equipment in the condition of wire damage or wear.
7. Do not remove any part of the equipment during the use of lamps.
- 8.Any unauthorized modification to this product are not be subject to warranty .

WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE.

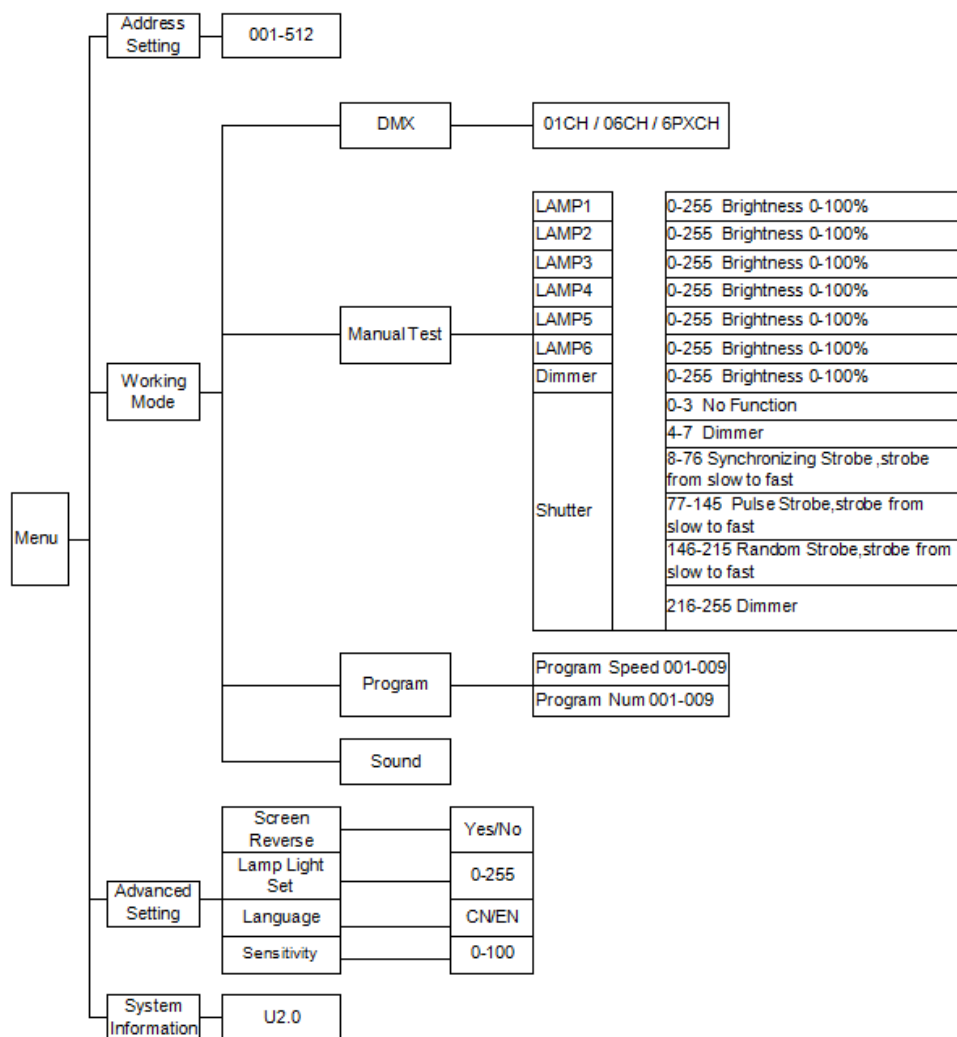


This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.

Information about used electrical and electronic equipment

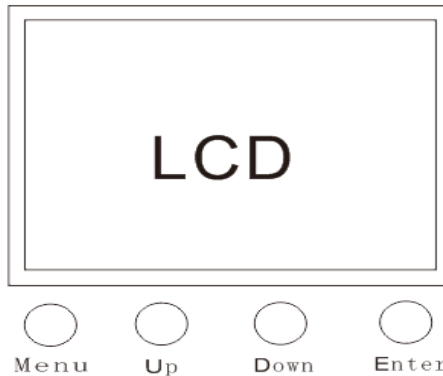
The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment – intended for households – is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.

MENU STRUCTURE



FUNCTION OPERATION

Keys diagram



2.1 Built-in program Automatic function

1. Select the working mode menu.
2. Select automatic mode.
3. Choose one of nine programs.
4. Setting program speed.

2.2 Manual mode function

The manual mode function is consistent with the Pixel control 6CH channel but in manual mode DMX address is not working in that condition. The six submenus correspond to six functions.

2.3 Sound control function

1. Select the working mode menu.
2. Select automatic mode. Because sound control is based on the automatic program, so you need to choose the automatic program before you turn on the sound control.
3. Choose one of nine programs.
4. Select the working mode menu.

5. Select sound control mode.

6. Set the sound control sensitivity. 0-15 no function ;16-255 sound control more and more sensitive.

DMX STRUCTURE

1CH DMX general function

1. Select the working mode menu.

2. Select DMX mode.

3. Set to 1 channel mode.

4. Exit the working mode menu, select the DMX menu, and set the DMX menu address.

The DMX address can be set to 001.

Channel	Function	From	To	Feature
1	Dimmer	0	0	No function
		1	255	Master dimmer

6CH DMX general function

1. Select the working mode menu.

2. Select DMX mode.

3. Set to 6 channel mode.

4. Exit the working mode menu, select the DMX menu, and set the DMX menu address.

The DMX address can be set to 001.

Channel	Function	From	To	Feature
1	Dimmer	0	255	Brightness 1—100%
2	Strobe	0	3	No function
		4	7	Open
		8	76	Synchronizing strobe; Strobe from slow to fast
		77	145	Pulse strobe ; Strobe from slow to fast
		146	215	Random strobe ; strobe from slow to fast
		216	255	Open
3	Auto run-1	0	15	No function
		16	31	Program 1
		32	47	Program 2
		48	63	Program3
		64	79	Program4
		80	95	Program5
		96	111	Program6
		112	127	Program7
		128	143	Program8
		144	159	Program9
		160	175	Program10
		176	191	Program11
		192	207	Program12
		208	223	Program13
		224	239	Program14
240	255	Program15		

4	Auto run-2	0	15	No function
		16	31	Program 16
		32	47	Program 17
		48	63	Program18
		64	79	Program19
		80	95	Program20
		96	111	Program21
		112	127	Program22
		128	143	Program23
		144	159	Program24
		160	175	Program25
		176	191	Program26
		192	207	Program27
		208	223	Program28
		224	239	Program29
		240	255	Program30
5	Speed	0	0	No function
		1	255	Program speed from slow to fast
6	Sound	0	0	No function
		1	255	Sensitivity increases gradually

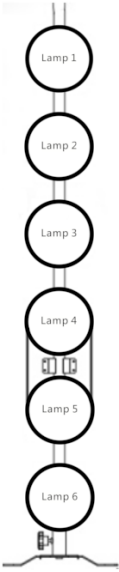
6PXCH DMX general function (Pixel Control)

1. Select the working mode menu.
2. Select DMX mode.
3. Set to 6 channel mode.
4. Exit the working mode menu, select the DMX menu, and set the DMX menu address.

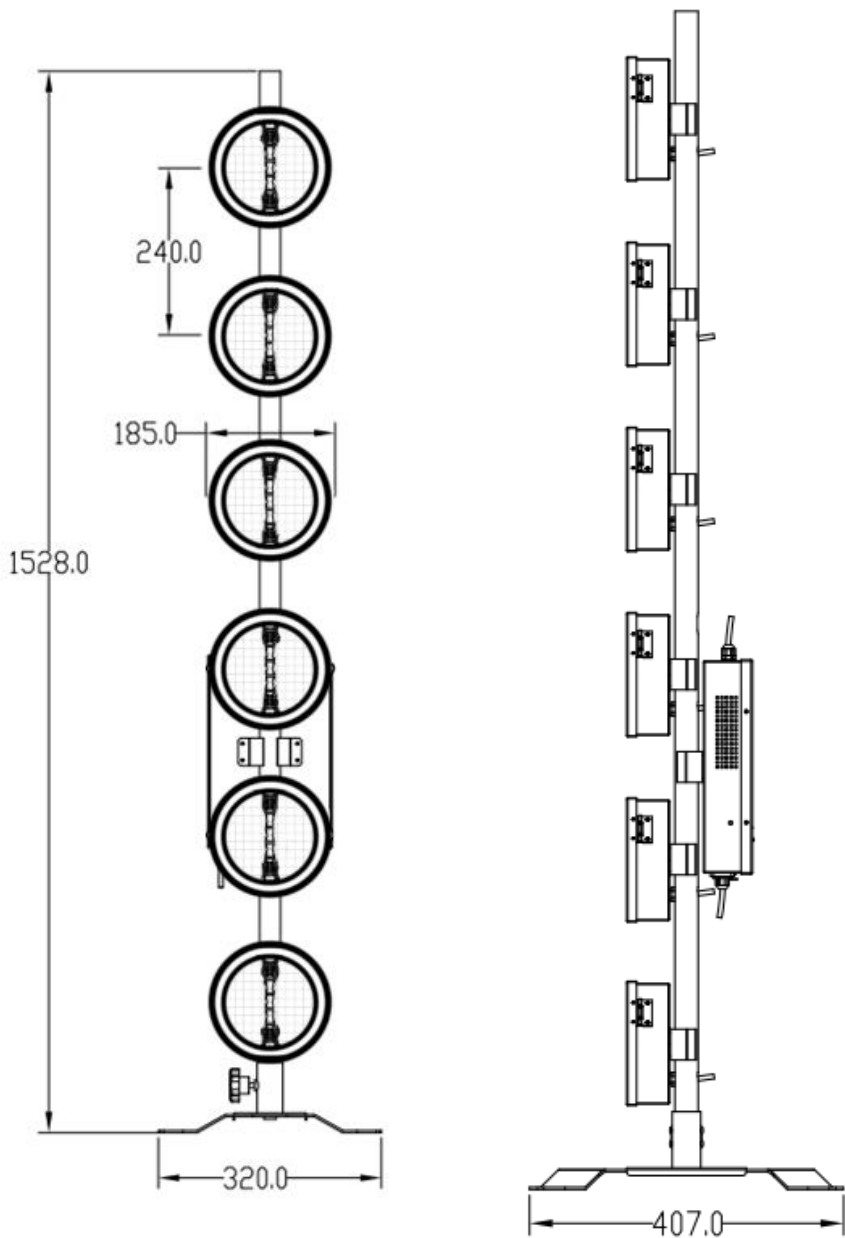
The DMX address can be set to 001.

Channel	Function	From	To	Feature
1	Lamp1	0	0	No function
		1	255	Brightness 1—100%
2	Lamp2	0	0	No function
		1	255	Brightness 1—100%
3	Lamp3	0	0	No function
		1	255	Brightness 1—100%
4	Lamp4	0	0	No function
		1	255	Brightness 1—100%
5	Lamp5	0	0	No function
		1	255	Brightness 1—100%
6	Lamp6	0	0	No function
		1	255	Brightness 1—100%

LAMP DIAGRAM (PIXEL CONTROL)



DIMENSIONS



TECHNICAL SPECIFICATIONS

TECHNICAL SPECIFICATION	VALUE
Operating voltage	230V50/60HZ
Power consumption	1800W
Light source	6×300W Halogen lamps
DMX channels	1CH/6CH/6PXCH
Operation modes	auto, sound, DMX
Color temperature	2900K
Dimensions	15.3 × 32 × 41 cm
Weight	7.7 kg

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Uwaga: Aby zapewnić odpowiednią jakość działania, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Wszelkie szkody spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji lub nieautoryzowanymi modyfikacjami produktu nie podlegają gwarancji.

1. Ten produkt należy do produktów wysokotemperaturowych. Nie dotykaj korpusu lampy podczas pracy, może doprowadzić to do oparzenia!
2. Należy zachować odstęp 50 cm od tyłu korpusu lampy w celu odprowadzenia ciepła.
3. Podczas instalacji/wymiany lampy należy wyłączyć zasilanie lampy!
4. Ta lampa jest używana do oświetlenia wewnętrznego, nie jest wodoodporna!
5. Upewnij się, że napięcie i częstotliwość zasilania są zgodne z wymaganiami zasilania tego urządzenia.
6. Nie używaj urządzenia w stanie uszkodzenia lub zużycia przewodu.
7. Nie należy usuwać żadnej części urządzenia podczas korzystania z lampy.
8. Wszelkie nieautoryzowane modyfikacje tego produktu nie podlegają gwarancji.

UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.

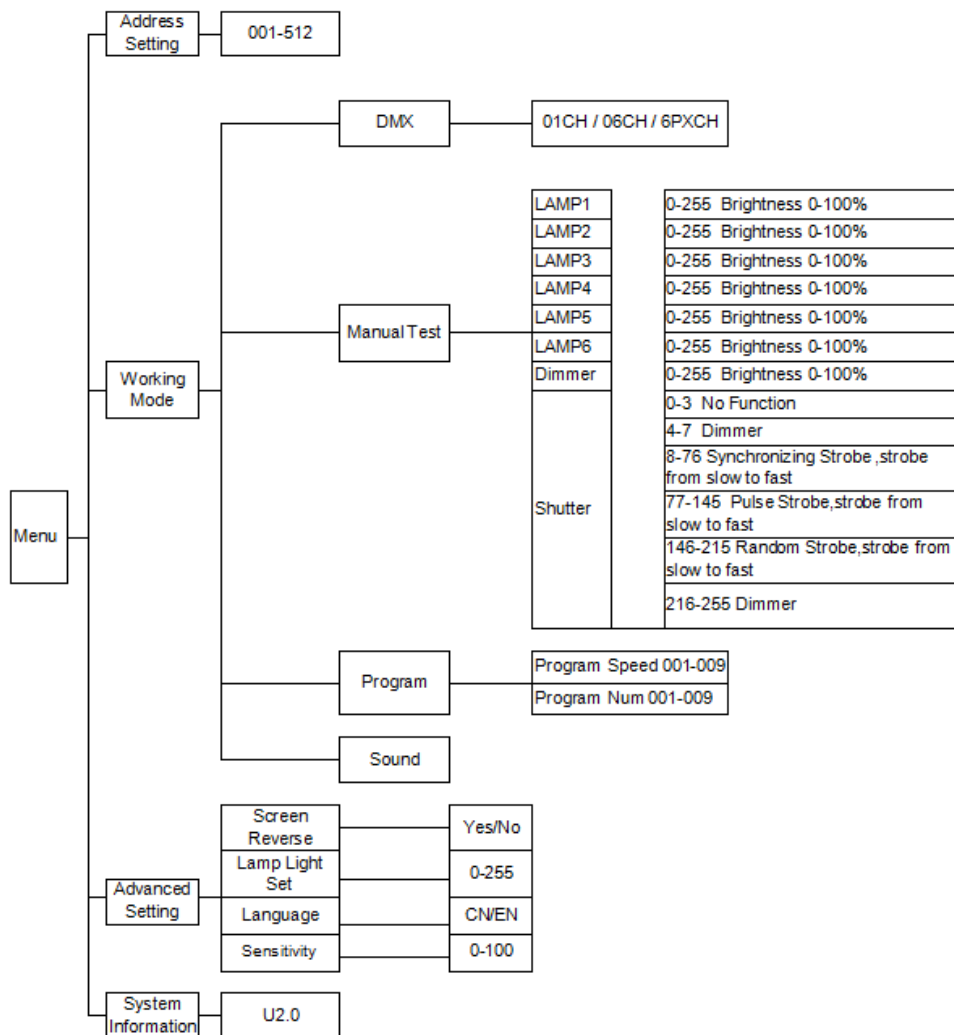


To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobieżenia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.

Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

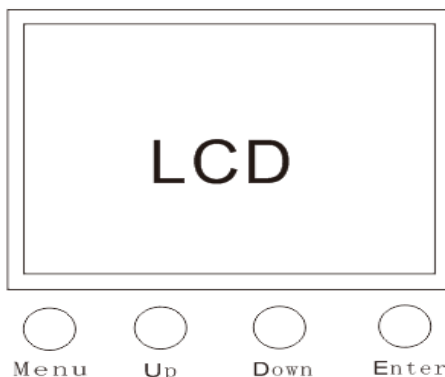
Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

STRUKTURA MENU



OBSŁUGA FUNKCJI

Schemat przycisków



2.1 Tryb auto

1. Wybierz menu trybu pracy.
2. Wybierz tryb auto.
3. Wybierz jeden z dziewięciu programów.
4. Ustaw prędkość programu.

2.2 Tryb manualny

Funkcja trybu ręcznego jest zgodna z kanałem Pixel control 6CH, ale w trybie ręcznym funkcja adresu DMX nie jest aktywna. Sześć podmenu odpowiada sześciu funkcjom.

2.3 Tryb sound

1. Wybierz menu trybu pracy.
2. Wybierz tryb automatyczny. Sterowanie dźwiękiem opiera się na programie automatycznym, dlatego przed włączeniem sterowania dźwiękiem należy wybrać program automatyczny.
3. Wybierz jeden z dziewięciu programów.
4. Wybierz menu trybu pracy.
5. Wybierz tryb sterowania dźwiękiem.
6. Ustaw czułość sterowania dźwiękiem. 0-15 brak funkcji; 16-255 coraz większa czułość

sterowania dźwiękiem.

STRUKTURA DMX

1CH DMX

1. Wybierz menu trybu pracy.
2. Wybierz tryb DMX.
3. Ustaw tryb 1-kanałowy.
4. Wyjdź z menu trybu pracy, wybierz menu DMX i ustaw adres menu DMX. Adres DMX można ustawić na 001.

Kanał	Funkcja	Od	Do	Opis funkcji
1	Dimmer	0	0	Brak funkcji
		1	255	Master Dimmer 0-100%

6CH DMX

1. Wybierz menu trybu pracy.
2. Wybierz tryb DMX.
3. Ustaw tryb 6-kanałowy.
4. Wyjdź z menu trybu pracy, wybierz menu DMX i ustaw adres menu DMX. Adres DMX można ustawić na 001.

Kanał	Funkcja	Od	Do	Opis funkcji
1	Dimmer	0	255	Master Dimmer 0-100%
2	Stroboskop	0	3	Brak funkcji
		4	7	Open
		8	76	Efekt stroboskopu 1 – wolno-szybko

		77	145	Efekt stroboskopu 2 (pulse) – wolno-szybko
		146	215	Efekt stroboskopu 3 (random) – wolno-szybko
		216	255	Open
3	Praca automatyczna 1	0	15	Brak funkcji
		16	31	Program 1
		32	47	Program 2
		48	63	Program3
		64	79	Program4
		80	95	Program5
		96	111	Program6
		112	127	Program7
		128	143	Program8
		144	159	Program9
		160	175	Program10
		176	191	Program11
		192	207	Program12
		208	223	Program13
		224	239	Program14
240	255	Program15		
4	Praca automatyczna 2	0	15	Brak funkcji
		16	31	Program 16
		32	47	Program 17
		48	63	Program18
		64	79	Program19
		80	95	Program20
		96	111	Program21
		112	127	Program22
		128	143	Program23

		144	159	Program24
		160	175	Program25
		176	191	Program26
		192	207	Program27
		208	223	Program28
		224	239	Program29
		240	255	Program30
5	Prędkość	0	0	Brak funkcji
		1	255	Prędkość programu auto – wolno-szybko
6	Tryb sound	0	0	Brak funkcji
		1	255	Czułość mikrofonu w trybie sound – mała-duża

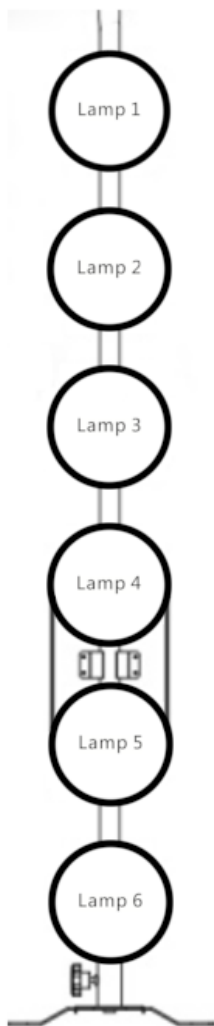
6PXCH DMX (Pixel Control)

1. Wybierz menu trybu pracy.
2. Wybierz tryb DMX.
3. Ustaw tryb 6-kanałowy.
4. Wyjdź z menu trybu pracy, wybierz menu DMX i ustaw adres menu DMX. Adres DMX można ustawić na 001.

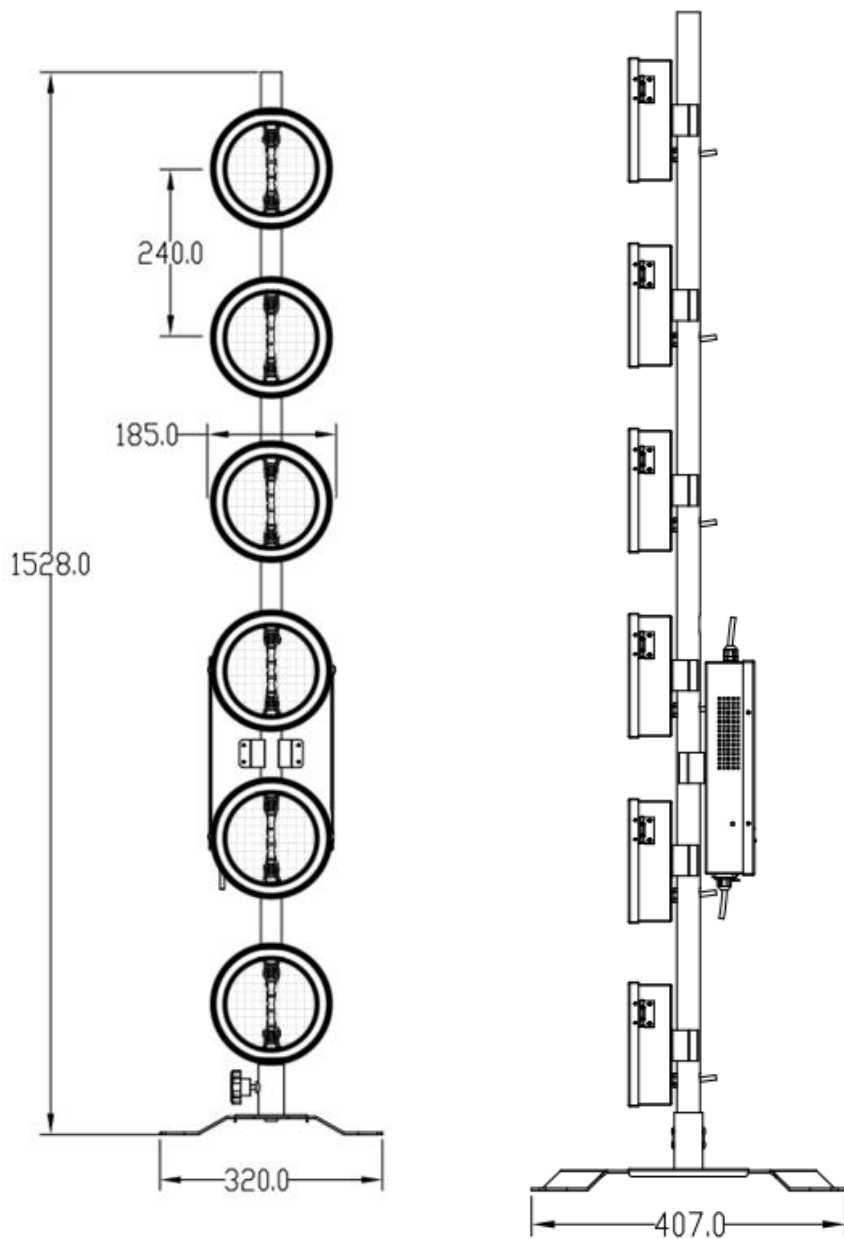
Kanał	Funkcja	Od	Do	Opis funkcji
1	Lamp1	0	0	Brak funkcji
		1	255	Dimmer lampy 1 0-100%
2	Lamp2	0	0	Brak funkcji
		1	255	Dimmer lampy 2 0-100%
3	Lamp3	0	0	Brak funkcji
		1	255	Dimmer lampy 3 0-100%
4	Lamp4	0	0	Brak funkcji
		1	255	Dimmer lampy 4 0-100%

5	Lamp5	0	0	Brak funkcji
		1	255	Dimmer lampy 5 0-100%
6	Lamp6	0	0	Brak funkcji
		1	255	Dimmer lampy 6 0-100%

SCHEMAT LAMP (PIXEL CONTROL)



WYMIARY



SPECYFIKACJE TECHNICZNE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	WARTOŚĆ
Napięcie robocze	230V, 50/60HZ
Zużycie energii	1800W
Źródło światła	6×300W lampy halogenowe
Kanały DMX	1CH/6CH/6PXCH
Tryby pracy	auto, sound, DMX
Temperatura barwowa	2900K
Wymiary	15,3 × 32 × 41 cm
Waga	7,7 kg