

**Holle**

**WASH LED 324w**  
MOVING HEAD



**USER MANUAL**

## ***ÍNDICE***

Manutenção -----

Declaração -----

Item atenção -----

Introdução do produto -----

19 Canais -----

11 Canais -----

07 Canais -----

### **MANUTENÇÃO**

1. Por favor, manter a lâmpada seca e evitar usar em lugar molhado.
2. Utilizando de forma intermitente pode ser estendida a duração do produto.
3. Atenção limpar o ventilador e lentes geralmente, a fim de obter boa ventilação e melhores efeitos de iluminação.
4. Por favor, não limpe a sujeira acumulada com produtos químicos ou de limpeza de casa, usar sempre pano úmido.

### **CONFIRMAÇÃO**

O produto tem embalagem intacta quando sai da fábrica. Todos os usuários devem cumprir com o item manutenção, qualquer mal uso não são incluídos na nossa garantia, e também não pode ser responsável por qualquer avaria e problema devido ao ignorar o manual.

### **ITEM ATENÇÃO**

1. Para garantir a vida do produto, por favor, não colocá-lo em lugar úmido e também não usá-lo em local com temperatura igual ou mais de 40 graus.
2. Por favor, sempre use o aparelho fixado corretamente.
3. Peça para o profissional manter e cuidar do produto.
4. Fonte de alimentação não deve ser mudada ao longo de  $\pm 10\%$  enquanto a luz está sendo usada, ela vai diminuir a vida da lâmpada se a força de energia for muito alta, mas será influenciada a luminosidade se a energia for muito baixa.
5. Depois de desligar, se for preciso usar novamente, por favor deixar esfriar por mais de 20 minutos.
6. Por favor, olhe leia o manual para garantir que o produto pode ser usado normalmente.

### **INTRODUÇÃO DO PRODUTO**

Fonte de alimentação: AC 110-220V 60Hz/50Hz

Consumo de energia: 350W

Lâmpada Fiting: 108 x 3W LED

DMX-control-canaís: 7 ou 11 ou 19, escolha do painel de controle

Cor: RGBW cor-mistura

Shuttle: taxa de Flash: 0-10Hz

Dimmer: 0 ~ dimmer mecânico 100% °

Master / Slave ativated pelo som de funções pré-programadas.

## 19 CANAIS

Channel	DMX-value	Feature
1 PAN	0-255	540°
2 PIN 16bit	0-255	16bit spinner
3 TILT	0-255	270°
4 TILT 16bit	0-255	16bit spinner
5 speed	0-255	PAN / TILT controllable speed with decreasing
6 Shutter	0-3	No function
	4-7	Close
	8-127	Strobe (slow → fast)
	128-255	Manual strobe (slow → fast)
7 Shutter adjustment (close long open short)	0-255	Short → long
8 Shutter Open time	0-255	Short → long
9 Shutter adjustment (close short open long)	0-255	Short → long
10 Shutter LED Choice	0-22	All color
	23-45	Red
	46-68	Green
	69-91	Blue
	92-114	White
	115-137	Red and green
	138-160	Red and blue
	161-183	Green and blue
	184-206	Red and green and white
	207-229	Red and blue and white
230-255	Green and blue and white	
11 Dimmer	0-255	Mechanic dimmer 0~100%
12 RED	0-255	Dimmer for Red 0~100%
13 GREEN	0-255	Dimmer for Green 0~100%
14 BLUE	0-255	Dimmer for Blue 0~100%
15 WHITE	0-255	Dimmer for White 0~100%
	0-7	No function
	8-14	RGB White
	15-21	Red
	22-28	Green
	29-35	Cyan
	36-42	White
	43-49	Macro 1
	50-56	Macro 2
	57-63	Macro 3
	64-70	Macro 4
	71-77	Macro 5
	78-84	Macro 6
	85-91	Macro 7
	92-98	Macro 8

16 MACRO	99~105	Macro 9
	106~112	Macro 10
	113~119	Macro 11
	120~126	Macro 12
	127~133	Macro 13
	134~140	Macro 14
	141~147	Macro 15
	148~154	Macro 16
	155~161	Macro 17
	162~168	Macro 18
	169~175	Macro 19
	176~182	Macro 20
	183~189	Macro 21
	190~196	Macro 22
	197~203	Macro 23
	204~210	Macro 24
211~217	Macro 25	
218~224	Macro 26	
225~228	Macro 27	
229~231	Macro 28	
232~255	Movable macro	
17 LED speed	0~255	Fast→ Slow
18 Auto program	0~9	No function
	10~38	Auto program 1
	39~68	Auto program 2
	69~98	Auto program 3
	99~128	Auto program 4
	129~158	Sound control 1
	159~188	Sound control 2
	189~218	Sound control 3
	219~239	Sound control 4
240~255	Reset	
19 Color saturation	0~255	Saturation (from dark to light)

## 11 CANAIS

Channel	DMX-value	Feature
1 PAN	0~255	540°
2 TILT	0~255	270°
3 Shutter	0~3	No function
	4~7	Close
	8~127	Strobe (slow → fast)
	128~255	Manual strobe (slow → fast)
4 Shutter adjustment (close long open short)	0~255	Short → long
5 Shutter Open time	0~255	Short → long
6 Shutter adjustment (close short open long)	0~255	Short → long
7 Shutter LED Choice	0~22	All color
	23~45	Red
	46~68	Green
	69~91	Blue
	92~114	White
7 Shutter LED Choice	115~137	Red and green
	138~160	Red and blue
	161~183	Green and blue
	184~206	Red and green and white
	207~229	Red and blue and white
	230~255	Green and blue and white
8 Dimmer	0~255	Mechanic dimmer 0~100%
9 WHITE	0~255	Dimmer for White 0~100%
10 MACRO	0~7	No function
	8~14	RGB White
	15~21	Red
	22~28	Green
	29~35	Cyan
	36~42	White
	43~49	Macro 1
	50~56	Macro 2
	57~63	Macro 3
	64~70	Macro 4
	71~77	Macro 5
	78~84	Macro 6
	85~91	Macro 7
	92~98	Macro 8



10 MACRO	99~105	Macro 9
	106~112	Macro 10
	113~119	Macro 11
	120~126	Macro 12
	127~133	Macro 13
	134~140	Macro 14
	141~147	Macro 15
	148~154	Macro 16
	155~161	Macro 17
	162~168	Macro 18
	169~175	Macro 19
	176~182	Macro 20
	183~189	Macro 21
	190~196	Macro 22
10 MACRO	197~203	Macro 23
	204~210	Macro 24
	211~217	Macro 25
	218~224	Macro 26
	225~228	Macro 27
	229~231	Macro 28
	232~255	Movable macro
11 Color saturation	0~255	Saturation (from dark to light)

### 07 CANAIS

Channel	DMX-value	Feature
1 PAN	0-255	540°
2 TILT	0-255	270°
3 Shutter	0-3	No function
	4-7	Close
	8-127	Strobe (slow → fast)
	128-255	Manual strobe (slow → fast)
4 Dimmer	0-255	Mechanic dimmer 0~100%
5 WHITE	0-255	Dimmer for White 0~100%
6 MACRO	0-7	No function
	8-14	RGB White
	15-21	Red
	22-28	Green
	29-35	Cyan
	36-42	White
	43-49	Macro 1
	50-56	Macro 2
	57-63	Macro 3
	64-70	Macro 4
	71-77	Macro 5
	78-84	Macro 6
	85-91	Macro 7
	92-98	Macro 8
99-105	Macro 9	
6 MACRO	106-112	Macro 10
	113-119	Macro 11
	120-126	Macro 12
	127-133	Macro 13
	134-140	Macro 14
	141-147	Macro 15
	148-154	Macro 16
	155-161	Macro 17
	162-168	Macro 18
	169-175	Macro 19
	176-182	Macro 20
	183-189	Macro 21
	190-196	Macro 22
	197-203	Macro 23
204-210	Macro 24	
211-217	Macro 25	
218-224	Macro 26	
225-228	Macro 27	
229-231	Macro 28	
232-255	Movable macro	
7 Color saturation	0-255	Saturation (from dark to light)

**Favor notar: Todas as informações estão sujeitas a mudança sem aviso prévio. A garantia será expirada se o produto for aberto sem autorização da empresa responsável.**