

## Especificações Técnicas:

Lâmpada: MSD Platinum 5R (8000° K) 189W - Philips  
Alimentação: 100V~240V AUTO / 50-60Hz  
Consumo: 290 W  
Controle: DMX 512  
Canais: 16C / 20C  
Movimento XY: Pan 540°, Tilt 270°.  
Disco de Cores: 17 cores mais branco, bi-direcional com efeito Rainbow.  
Disco de Gobo: 17 Gobos + OPEN, intercambiáveis  
Prisma: 8 faces  
Zoom: 1° ~ 3,8° Frost  
Proteção: IP20  
Certificados: CE, RoHS.  
LÂMPADA INCLUSA.

# ELECTRA LIGHT®

QUALIDADE E CONFIABILIDADE ABSOLUTA

**Escritório:** Rua Caminho do Pilar, 1665 - CEP: 09190-000

**Manutenção:** Rua Guaporé, 55 - CEP: 09190-240  
Santo André - SP

**Telefone:** (+55 11) 4426-4544

[www.electralight.com.br](http://www.electralight.com.br)  
[vendas@electralight.com.br](mailto:vendas@electralight.com.br)

Representante: \_\_\_\_\_



# SHARPY 200

## MANUAL DO USUÁRIO



[www.electralight.com.br](http://www.electralight.com.br)

# SUMÁRIO

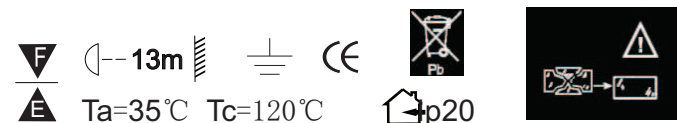
<b>I AVISOS</b>	<b>1</b>
<b>II DECLARAÇÃO</b>	<b>1</b>
<b>III SEGURANÇA</b>	<b>1</b>
<b>IV PARÂMETROS TÉCNICOS</b>	<b>2</b>
<b>V NOTIFICAÇÃO PARA TROCA DE LÂMPADA</b>	<b>3</b>
<b>VI OPERAÇÃO</b>	<b>4</b>
<b>VII CONEXÕES</b>	<b>4</b>
<b>VIII MENU</b>	<b>5</b>
<b>IX CANAIS DMX</b>	<b>6</b>

**CUIDADO!** Evite olhar diretamente para a saída de luz.  
**Danos aos olhos!** Especialmente para epiléticos.



**AVISO!**

TEMPERATURA MÁXIMA DO AMBIENTE: 120°C.



1. Para reduzir o risco de choque elétrico ou fogo, não exponha o equipamento à chuva ou ambiente muito úmido.
2. Não derrame água ou outros líquidos dentro ou fora do seu equipamento.
3. Durante longos períodos sem uso, desconecte a fonte do equipamento.
4. O equipamento deve ser instalado em um local bem ventilado, a uma distância de 50 centímetros ou mais das paredes. Ao mesmo tempo, por favor cheque se o ventilador e as aberturas de ventilação estão desobstruídas.

## II DECLARAÇÃO

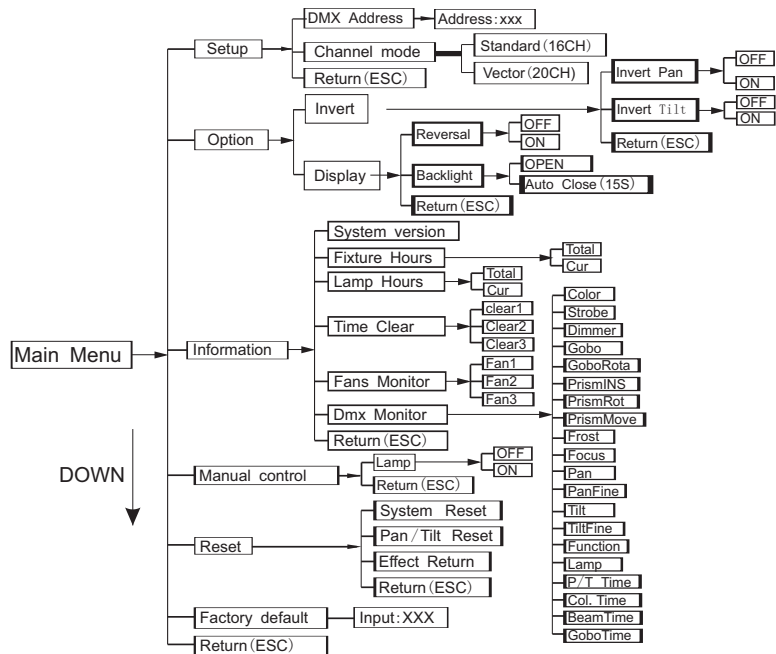
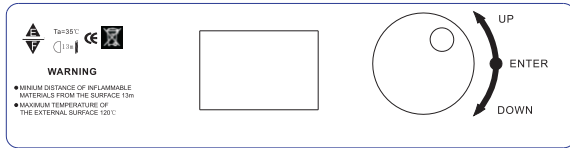
O produto é de alta performance e tem a embalagem íntegra. Todos os usuários devem seguir exatamente os avisos e instruções declarados neste manual, sujeito à perda da garantia. Qualquer dano causado por mau uso suspende imediatamente a garantia deste produto. Informações sujeitas à alteração sem aviso prévio.

## III SEGURANÇA

1. A fim de garantir o tempo de vida do equipamento, por favor não o coloque em ambientes úmidos ou ambientes com temperatura acima dos 40°C.
2. Sempre monte este equipamento de forma segura e estável. Apenas profissionais qualificados estão aptos a instalar a lâmpada, operar e realizar a manutenção, seguindo sempre as instruções deste manual e/ou do fabricante/importador.
3. A taxa de oscilação de voltagem deve ser +/- 10%. Se a voltagem for muito alta, encurtará a vida útil do aparelho; se não for a suficiente, a lâmpada ficará fraca.
4. Reinicie o equipamento após desligá-lo por 20 minutos até o resfriamento total. A frequente interrupção irá reduzir a vida útil da lâmpada, enquanto que o uso intermitente ajudará a preservá-la.
5. Leia o manual com atenção para utilizar o equipamento de forma correta.

Ch1: RODA DE CORES	000-004: BRANCO
	005-127: SELECIONA COR ÚNICA OU DIVIDIDA
	128-255 : ROTAÇÃO (FRACO-RÁPIDO)
Ch2: SHUTTER	000-003: FECHADO
	004-103 : SHUTTER (FRACO-RÁPIDO)
	104-107 : ABERTO
	108-207 : PULSAÇÃO (FRACO-RÁPIDO)
	208-212 : ABERTO
	213-225 : SHUTTER RANDÔMICO FRACO
	226-238 : SHUTTER RANDÔMICO MÉDIO
	239-251 : SHUTTER RANDÔMICO RÁPIDO
	252-255 : ABERTO
CH3: DIMMER	000-255: DIMMER
Ch4: MUDANÇA DE GOBO FIXO	000-003 : BRANCO
	004-71 : SELEÇÃO DE GOBO FIXOS
	72-113: ROTAÇÃO DA RODA DE GOBO (FRACO-RÁPIDO)
	114-117: PARADO
	118-159: ROTAÇÃO DA RODA DE GOBO NO SENTIDO ANTI-HORARIO
Ch5: PRISMA	160-255: GOBO SHAKE
	000-127: SEM FUNÇÃO
	128-255: INSERÇÃO DO PRISMA
Ch6: PRISM ROTATION	000: SEM FUNÇÃO
	001-127: CONTROLE MANUAL DO ÂNGULO DO PRISMA
	128-190: ROTAÇÃO ANTI-HORÁRIA DO PRISMA (FRACO-RÁPIDO)
	191-192: PARADO
Ch7	193-255: ROTAÇÃO DO PRISMA (FRACO-RÁPIDO)
	SEM FUNÇÃO
	SEM FUNÇÃO
Ch8:FROST	000 -255
Ch9:FOCO	000 -255
Ch10: PAN	000-255
Ch11: PAN FINE	000-255
Ch12:TILT	000-255
Ch13:TILT FINE	000-255
Ch14:FUNCTION	VELOCIDADE Pan/Tilt speed (FRACO-RÁPIDO)
Ch15:RESET	0-25: INATIVO
	26-76: RESET EFEITO
	77-127: RESET PAN/TILT
	128-255: RESET COMPLETO
Ch16:LAMP CONTROL (Com a opção «Lamp DMX» ON)	0-25: INATIVO
	26-100: LAMP OFF (AGUARDAR 5 SEGUNDOS)
	101-255:LAMP ON (AGUARDAR 5 SEGUNDOS)

## VIII MENU



CHANNEL	CHANNEL MODE	
	STANDARD	VECTOR
1	COLOUR WHEEL	COLOUR WHEEL
2	STOP/STROBE	STOP/STROBE
3	DIMMER	DIMMER
4	STATIC GOBO CHANGE	STATIC GOBO CHANGE
5	PRISM INSERTION	PRISM INSERTION
6	PRISM ROTATION	PRISM ROTATION
7	EFFECTS MOVEMENT	EFFECTS MOVEMENT
8	FROST	FROST
9	FOCUS	FOCUS
10	PAN	PAN
11	PAN FINE	PAN FINE
12	TILT	TILT
13	TILT FILE	TILT FILE
14	FUNCTION	FUNCTION
15	RESET	RESET
16	LAMP CONTROL(with Option"Lamp Dmx" ON)	LAMP CONTROL(with Option"Lamp Dmx" ON)
17		PAN-TILT TIME
18		COLOUR TIME
19		BEAM TIME
20		GOBO TIME

## IV. PARÂMETROS TÉCNICOS

### ● Corpo

1. Estrutura em alumínio com tampas em plástico resistente.
2. Duas alças laterais para transporte.
3. Dispositivo de trava PAN/TILT para transporte e manutenção.

### ● Voltagem

AC100-240V 50/60HZ

### ● Lâmpada

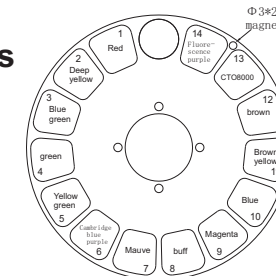
1. Tipo: 5R, 200W
2. Potência de saída da lâmpada: 200W
3. Temperatura de cor: 8000K
4. Média de tempo de vida: 2000 Horas

### ● Ótica

1. Combinação de um conjunto de 3 lentes óticas
2. Foco: eletrônico
3. Prisma de 8 faces rotante

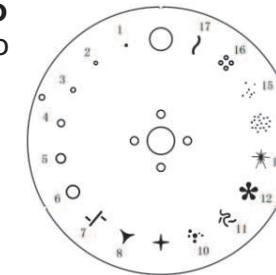
### ● Sistema de Cores

14 cores+branco



### ● Sistema de Gobo

17 gobos+branco



### ● Shutter e Dimmer

Shutter mecânico e ajuste da velocidade para o efeito estrobo.

● **Ângulo de alcance:**

Pan=540°, Tilt=250°

● **Velocidade de escaneamento**

Pan = 5 segundos, Tilt = 3 segundos

● **Ângulo do fecho**

0~4°

● **Controle do sinal**

DMX512, 3 pinos, DMX Input e output.

● **Eletrônica**

1. Reset do equipamento pelo painel de controle ou pela mesa DMX.
2. ON/OFF da lâmpada pelo painel de controle ou pela mesa DMX.
3. Monitoramento eletrônico com status de erro.

● **Dispositivos de segurança**

1. Circuito bipolar de corte por proteção de temperatura.
2. Corte automático de energia em caso de super aquecimento ou falha de operação do sistema de esfriamento.
3. Ventilação artificial por ventiladores.
4. Sistema de suspensão: com ganchos fast-lock (1/4) na base.

● **Peso**

1. Peso Líquido: 17,3 kg
2. Peso Bruto: 20 kg

**V NOTIFICAÇÃO PARA TROCA DE LÂMPADA**



**ATENÇÃO! LÂMPADA QUENTE**

Favor confirmar se o equipamento está desligado e a lâmpada completamente fria antes de trocá-la



**VI OPERAÇÃO**

**CUIDADO!** A cabeça e os braços do equipamento devem estar destravados antes da operação. Cheque as travas!

**VII CONEXÕES**

Construindo um serial DMX:

1. Conecte a saída DMX do primeiro aparelho na entrada DMX do próximo até que todos os aparelhos estejam conectados.
2. **Cuidado:** No último aparelho, deve ser colocado um terminal na saída DMX. Coloque um resistor de 120Ω entre o sinal (-) e (+) num plug XLR e o conecte na saída DMX do último equipamento.

