

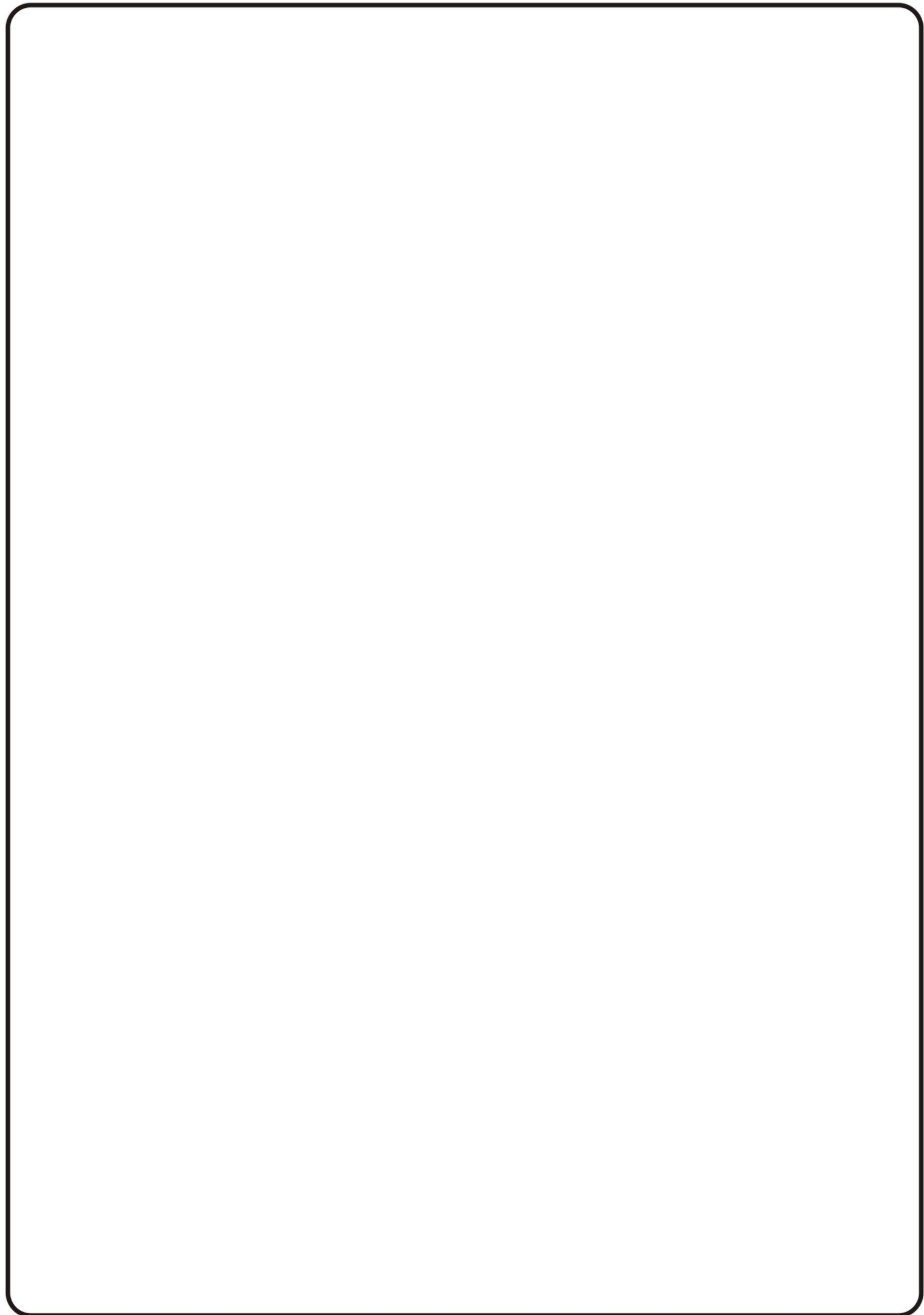
MANUAL DO USUÁRIO

BEAM 200

JKL – 200/5R



Por favor, leia o Manual do Usuário antes de utilizar o produto e
guarde-o para futuras pesquisas.



ATENÇÃO: Por favor leia o manual do usuário cuidadosamente, ele contém informações importantes sobre instalação, operação e manutenção

CUIDADO!

- Para sua própria segurança, por favor, leia atentamente este manual do usuário antes de iniciar sua operação.
- Mantenha o aparelho longe da chuva e da umidade.
- Desligue o cabo de alimentação antes de abrir a caixa.

INTRODUÇÃO

Muito obrigado pela escolha do BEAM 200 – JK 200/5R.

Você adquiriu um efeito de iluminação versátil, poderoso e inteligente. Por favor, descompacte o seu invólucro e certifique-se de que não haja danos causados pelo transporte. Se houver algum, por favor, consulte seu revendedor local ou nossa fábrica e não coloque o dispositivo em operação.

Características Multi-funcionais;

- Sistema de cor: Uma roda de cor com quatorze tipos de filtros diacrônicos de cores diferentes mais branco;
- Uma roda de gobos com dezessete gobos de metal giratórios e um gobo de vidro, o gobo rotativo pode girar 360°;
- Prisma giratório de 16 facetas de alta velocidade;
- Unidade combinada de obturador/dimmer que permite um escurecimento e um efeito estroboscópio muito suaves 1-10 de flash/seg;
- Iluminação *Stock Size*;
- Endereçamento, configuração de funções especiais, calibração de efeitos via painel de controle com display LED de 4 dígitos;
- Leitura de luminária e uso da lâmpada, recebe valores de DMX, temperatura, etc
- Macro-função para rotação combinada do gobo/releitura de prisma;
- Black out enquanto a luz se move ou a cor do gobo muda;
- Função de reset remoto
- Painel de controle inteligente com display LED de 4 dígitos
- Refrigeração silenciosa de ventiladores
- Canais 16/20 DMX
- Movimento Pan 540°, movimento Tilt 270°;
- Espelho parabólico de alta eficiência luminosa e sistema de duplo condensador
- Foco multi-passo mecânico
- O foco é controlável através da mecanização do DMX
- Efeito de pulso gradativo pré-programado ou estocástico
- Todas as lentes são revestidas com anti-reflexo
- 9 motores de passo de alta qualidade para um movimento suave
- Termofusível auto-reajustável
- Para lâmpada Philips 5R 200W

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

CUIDADO com suas operações. Com uma tensão perigosa, você pode sofrer um choque elétrico perigoso ao tocar o fio!

Este dispositivo deixou as nossas instalações em perfeitas condições. Para manter essa condição e garantir uma operação segura, é absolutamente necessário que o usuário siga as instruções de segurança e as notas de advertência escritas neste manual do usuário.

Declaração importante:

Os danos causados pelo desrespeito deste manual do usuário não estão sujeitos a garantia. O revendedor não aceitará a responsabilidade por quaisquer defeitos ou problemas.

- Se o dispositivo tiver sido exposto a variações de temperatura drásticas, após o transporte), não abra a luz imediatamente. A aglomeração de o vapor pode danificar o produto. Não abra o produto até que ele esteja em sua temperatura normal.

- Este dispositivo se enquadra na classe de proteção 1. O plugue de energia só deve ser conectado a uma tomada da classe de proteção 1. Nunca deixe o cabo de alimentação em contato com outros cabos. Manipular o cabo de alimentação todas as conexões com a corrente com especial cuidado.

- Certifique-se de que a tensão disponível não seja maior do que a indicada na parte traseira painel.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação nunca esteja dobrado ou danificado por arestas. Verifique o dispositivo e o cabo de alimentação pelo plugue. Nunca puxe o plugue puxando o cabo de força.

- Sempre desconecte da tomada, quando o dispositivo não estiver em uso ou antes limpando. Apenas segure o cabo de alimentação pelo plugue.

- Durante a utilização inicial pode surgir alguma fumaça ou cheiro. Isso é normal e não significa necessariamente que o dispositivo está com defeito.

- CUIDADO: Durante a operação, a caixa fica muito quente.

- Nunca abra e feche frequentemente a iluminação, isto pode reduzir a vida útil o aparelho.

- Nunca olhe diretamente para a fonte de luz, pois pessoas sensíveis podem sofrer um choque epilético.

- Danos causados por não observância não estão sujeitos a garantia.

- Mantenha crianças e amadores longe do aparelho.

Determinações Operacionais:

- Este dispositivo é um ponto de movimento móvel para criar efeitos decorativos. E foi projetado apenas para uso interno.

- Este dispositivo foi projetado para uso profissional, por exemplo, em palcos, discotecas e teatros, etc.

- Os efeitos de iluminação não são projetados para operação permanente. Quebras de operação consistentes garantirão que o dispositivo irá atendê-lo por um longo tempo sem defeitos.

- Não agite o dispositivo. Evite a força bruta ao instalar ou operar o dispositivo.

- Nunca levante o aparelho segurando-o na cabeça do projetor, pois o mecanismo pode danificar. Sempre segure o aparelho nas alças de transporte.

- Ao escolher o local de instalação, certifique-se de que o dispositivo não esteja exposto a calor extremo, umidade ou poeira. Não deve haver cabos próximos. Certifique-se da segurança das outras pessoas e a sua.

- Sempre fixe o aparelho com uma corda de segurança apropriada. Fixe a corda de segurança apenas nos orifícios corretos.

- Opere o aparelho apenas depois de verificar se o compartimento está bem fechado e se todos os parafusos estão bem apertados.

- A lâmpada nunca deve ser acesa se a lente objetiva ou qualquer tampa do invólucro estiver aberta, pois as lâmpadas de descarga podem expor e emitir um ultravioleta alto, o que pode causar queimaduras.

- A temperatura ambiente máxima nunca deve ser excedida.

CUIDADO: A lente deve ser substituída quando estiver obviamente danificada, de modo que sua função seja prejudicada, como rachaduras ou arranhões profundos.

- Opere o dispositivo somente depois de se familiarizar com suas funções.

Pessoas não qualificadas não estão autorizadas a operar o dispositivo. A maioria dos danos é o resultado de uma operação não profissional.

CUIDADO: A lâmpada deve ser substituída quando estiver danificada ou deformada devido ao calor.

- Por favor, use a embalagem original para transportar o aparelho.
- Por favor, considere que modificações não autorizadas no dispositivo são proibidas devido as razões de segurança.
- Nunca remova o código de barras serial do dispositivo, pois isso invalidaria a garantia.
- Se este dispositivo for operado de maneira diferente da descrita neste manual, o produto poderá sofrer danos e a garantia será anulada. Além disso, qualquer outra operação pode levar a perigos como curto-circuito, queimaduras, choque elétrico, explosão da lâmpada, etc.

INSTALAÇÃO

PERIGO: Instale a lâmpada com o aparelho desligado ou desconecte da tomada.

Montagem / troca da lâmpada:

Abra a tampa pequena da lâmpada soltando 3 parafusos, abra a tampa traseira pequena no painel traseiro da iluminação e puxe a lâmpada para fora com cuidado. Se você quiser trocar a lâmpada, remova a lâmpada antiga do soquete.

Não instale a lâmpada com uma potência maior. Nesse caso, a lâmpada gerará altas temperaturas e o dispositivo não é projetado para esse caso.

Danos causados por não observância não estão sujeitos a garantia. Por favor, siga o anúncio do fabricante da lâmpada. Não toque no vidro em negrito durante a instalação. Certifique-se de que a lâmpada esteja firmemente instalada no suporte. Reinstale a tampa superior da cabeça e aperte os 4 parafusos.

Não opere o aparelho com a tampa da caixa de operação.

O brilho da iluminação foi alinhado na fábrica. Devido à diferença entre as lâmpadas, o ajuste fino pode melhorar o desempenho da luz.

Acenda a iluminação, abra a grade e o diafragma, ajuste o brilho para 100% e, em seguida, focalize a luz em uma superfície plana (por exemplo, parede). Usando três parafusos de ajuste "A/B/C", você pode fazer a luz focar no ponto quente (o mais brilhante da linha de luz). Gire um parafuso uma vez para arrastar o ponto quente através da sombra do projétil na direção da diagonal.

Se não conseguir encontrar o ponto quente, ajuste a lâmpada até que a linha de luz esteja nivelada.

Através do ajuste de três parafusos "A/B/C" ao mesmo tempo e descarrilar 1/4 de rotação até que a linha de luz seja distribuída equitativamente, em seguida, puxe a lâmpada para dentro, isso pode reduzir o ponto quente.

Se a luz na borda estiver mais brilhante do que no centro ou a saída de luz estiver muito baixa, isso significa que a lâmpada está muito recuada na prateleira refletora. Através do ajuste de três parafusos "A/B/C" ao mesmo tempo e descarrilar 1/4 de rotação para empurrar a lâmpada até que a luz fique clara e distribua de maneira uniforme.

Cordame e Gancho

- Preste atenção à segurança!
- Por favor, considere respectivamente a EN 60598-2-17 e a norma nacional durante a instalação. O profissional responsável deve realizar a instalação apenas quando:
 - A instalação da prateleira do projétil deve ser construída de forma que possa suportar 10 vezes o peso por 1 hora sem causar danos à estrutura.
 - A instalação deve ser sempre realiza com um acessório de segurança secundário, por exemplo, uma rede de retenção apropriada. Este acessório de segurança secundário deve ser instalado de forma que nenhuma parte da instalação possa cair se o anexo principal falhar.
 - For proibido manipular, arrastar ou fazer a manutenção do aparelho na área abaixo do local de instalação, em pontes, sob locais de trabalho elevados e outras áreas ameaçadas, é proibido.

- O operador deve certificar-se de que a medida de segurança e a instalação técnica da máquina são aprovadas por um especialista antes do operador utilizar o aparelho pela primeira vez e após as alterações.

- O operador deve certificar-se de que um especialista aprova a medida de segurança e a instalação técnica da máquina a cada quatro anos durante um teste de aceitação.

- O operador deve certificar-se de que um técnico aprova a medida de segurança relativa e a instalação técnica da máquina uma vez por ano.

- Procedimento: A prateleira do aparelho deve ser instalada fora das áreas onde as pessoas possam caminhar ou sentar-se.

ASSUNTO IMPORTANTE! A montagem suspensa requer uma vasta experiência, incluindo (mas não se limitando a) o cálculo dos limites de carga de trabalho, o material de instalação sendo usado e a inspeção periódica de segurança de todos os materiais de instalação e do aparelho. Se você não tiver essas qualificações, não tente a instalação sozinho, mas sim use um suporte estrutural profissional.

A instalação inadequada pode resultar em ferimentos corporais ou danos permanentes no produto.

- A prateleira do aparelho deve ser instalada fora do alcance das pessoas.

- Se a prateleira do aparelho for rebaixada do teto ou em vigas altas, sistemas profissionais de treliça devem ser usados. A prateleira do aparelho nunca deve ser fixada balançando livremente no ambiente.

ATENÇÃO: a Prateleira do aparelho pode causar ferimentos graves ao cair. Se você ficou em dúvida da segurança de uma possível instalação, não instale a prateleira do aparelho.

- **PERIGO DE FOGO.** Ao instalar o dispositivo, certifique-se de que não há material altamente inflamável (artigos de decoração, etc.) a uma distância mínima de 0,5 metro.

CUIDADO. Use dois grampos apropriados para fixar o acessório na armação.

Siga as instruções mencionadas na parte inferior da base. Certifique-se de que o dispositivo esteja bem fixado. Assegure-se de que a estrutura (treliça) à qual você está anexando os dispositivos elétricos é segura.

- O aparelho pode ser colocada diretamente no chão ou montada em qualquer orientação em uma treliça sem alterar seu caráter de operação. Existem duas possibilidades para consertar a base da iluminação. Use a braçadeira de cordame para fundir o parafuso M10 ou M12 - verifique a base. Para uso superior, sempre instale uma corda de segurança que possa suportar pelo menos 10 vezes o peso do aparelho. Você só deve usar corda de segurança com parafuso em carabinas.

Conexão com a rede:

Ligue o dispositivo à corrente com o cabo de alimentação.

A ocupação dos cabos de conexão é como segue:

Cabo	Pin	Internacional
Marrom	Live	L
Azul	Neutro	N
Amarelo/Verde	Terra	

O aterramento deve ser realizado corretamente.

Preste atenção na segurança

Antes de entrar em operação pela primeira vez, a instalação deve ser aprovada por um especialista.

Conexão DMX-512 / Conexão entre dispositivos.

Os fios não devem entrar em contato um com o outro; caso contrário, os equipamentos não funcionarão ou funcionarão indevidamente.

Utilize apenas um cabo estéreo blindado e plugues e conectores XLR de 3 pinos para controlar o aparelho ou um dispositivo com antenas.

Ocupação da conexão XLR

Entrada DMX

Tomada de montagem XLR

1- Aterramento

2- Sinal (-)

3- Sinal (+)

Saída DMX

Tomada de montagem XLR:

Se você estiver usando os controladores recomendados, você pode conectar a saída DMX do controlador diretamente com a entrada DMX do primeiro equipamento na corrente DMX. Se você deseja conectar controladores DMX com outra saída XLR, você precisa usar cabos adaptadores.

Construindo uma Cadeia Serial DMX

Conecte a saída DMX do primeiro equipamento na corrente DMX com a entrada DMX do próximo equipamento. Sempre conecte uma saída com a entrada do próximo aparelho até que todos os aparelhos estejam conectados.

CUIDADO: No último equipamento, o cabo DMX deve ser terminado com um terminador. Solde um resistor de 120 ohms entre o sinal (-) e (+) em um plugue XLR de 3 pinos na saída DMX do último equipamento.

16 Canais DMX

Canal	Função	Valor	Descrição da Função
CH1	Cor	0 – 4	Branco
		5 – 8	Branco / Vermelho
		9 – 12	Vermelho
		13 – 17	Vermelho / Amarelo escuro
		18 – 21	Amarelo Escuro
		22 – 25	Amarelo Escuro / Azul
		26 – 29	Azul
		30 – 34	Azul / Verde
		35 – 38	Verde
		39 – 42	Verde / Marrom
		43 – 46	Marrom
		47 – 51	Marrom / Florescente
		52 – 55	Florescente
		56 – 59	Florescente / Vermelho Arroxeado
		60 – 63	Vermelho Arroxeado
		64 – 68	Vermelho Arroxeado / Verde Azulado
		69 – 72	Verde Azulado
		73 – 76	Verde Azulado / Amarelo Claro
		77 – 81	Amarelo Claro
		82 – 85	Amarelo Claro / Verde Amarelado
		86 – 89	Verde Amarelado
		90 – 93	Verde Amarelado / Vermelho Rose
		94 – 98	Vermelho Rose
		99 – 102	Vermelho Rose / Azul Arroxeado Claro
		103 – 106	Azul Arroxeado Claro
107 – 110	Azul Arroxeado Claro / Amarelo Castanho		
111 – 115	Amarelo Castanho		
116 – 119	Amarelo Castanho / Dourado Frio		
120 – 123	Dourado Frio		
124 – 127	Dourado Frio / Branco		
128 – 192	Sentido horário: rápido para lento		
193 – 255	Sentido anti-horário: lento para rápido		

CH2	Strobe	0 – 2	Desligado
		3 – 103	Strobe lento para rápido
		104 – 107	Aberto
		108 – 207	Strobe pulso lento para rápido
		208 -212	Aberto
		213 – 251	Strobe aleatório lento para rápido
		252 – 255	Aberto
CH3	Dimmer	0 – 255	0% - 100% Dimmer linear
CH4	Gobo	0 – 3	Aberto
		4 – 7	Gobo 1
		8 – 11	Gobo 2
		12 – 15	Gobo 3
		16 – 19	Gobo 4
		20 – 23	Gobo 5
		24 – 27	Gobo 6
		28 – 31	Gobo 7
		32 – 35	Gobo 8
		36 – 39	Gobo 9
		40 – 43	Gobo 10
		44 – 47	Gobo 11
		48 – 51	Gobo 12
		52 – 55	Gobo 13
		56 – 59	Gobo 14
		60 – 63	Gobo 15
		64 – 67	Gobo 16
		68 – 71	Gobo 17
		72 – 113	Sentido Anti-horário: lento para rápido
		114 – 117	Luz Branca
		118 – 159	Sentido Horário: lento para rápido
		160 – 166	Global Shake lento para rápido
		167 – 172	Gobo 2 Shake lento para rápido
		173 – 179	Gobo 3 Shake lento para rápido
		180 – 185	Gobo 4 Shake lento para rápido
		186 – 191	Gobo 5 Shake lento para rápido
		192 – 198	Gobo 6 Shake lento para rápido
		199 – 204	Gobo 7 Shake lento para rápido
		205 – 211	Gobo 8 Shake lento para rápido
		212 – 217	Gobo 9 Shake lento para rápido
		218 – 223	Gobo 10 Shake lento para rápido
		224 – 230	Gobo 11 Shake lento para rápido
		231 – 236	Gobo 12 Shake lento para rápido
237 – 242	Gobo 13 Shake lento para rápido		
243 – 245	Gobo 14 Shake lento para rápido		
246 – 250	Gobo 15 Shake lento para rápido		
251 – 252	Gobo 16 Shake lento para rápido		
253 - 255	Gobo 17 Shake lento para rápido		
CH5	Prisma	0 – 127	Prisma excluído
		128 – 255	Prisma inserido
CH6	Rotação do Prisma	0 – 127	Prisma Fine
		128 – 190	Rotação sentido anti-horário: rápido para lento
		191 – 192	Parar
		193 – 255	Rotação sentido horário: lento para rápido

CH7	Inválido	0 – 255	Inválido
CH8	Congelar	0 – 127	Ausente
		128 – 255	Frost
CH9	Foco	0 – 255	Foco Linear
CH10	Pan	0 – 255	Digitalização Horizontal 0 – 540°
CH11	Pan Fine	0 – 255	Pan Fine
CH12	Tilt	0 – 255	Digitalização Vertical 0 – 270°
CH13	Tilt Fine	0 – 255	Tilt Fine
CH14	Velocidade Pan / Tilt	0 – 255	Combinação
CH15	Reiniciar	0 – 255	Reiniciar todos os motores
CH16	Controle da Lâmpada	0 – 59	Sem funçã
		60 – 63	Lâmpada desligada depois de 5 segundos
		255	Lâmpada ligada depois de 5 segundos

20 Canais 20 DMX

Canal	Função	Valor	Descrição da Função
CH1	Cor	0 – 4	Branco
		5 – 8	Branco / Vermelho
		9 – 12	Vermelho
		13 – 17	Vermelho / Amarelo escuro
		18 – 21	Amarelo Escuro
		22 – 25	Amarelo Escuro / Azul
		26 – 29	Azul
		30 – 34	Azul / Verde
		35 – 38	Verde
		39 – 42	Verde / Marrom
		43 – 46	Marrom
		47 – 51	Marrom / Florescente
		52 – 55	Florescente
		56 – 59	Florescente / Vermelho Arroxeado
		60 – 63	Vermelho Arroxeado
		64 – 68	Vermelho Arroxeado / Verde Azulado
		69 – 72	Verde Azulado
		73 – 76	Verde Azulado / Amarelo Claro
		77 – 81	Amarelo Claro
		82 – 85	Amarelo Claro / Verde Amarelado
		86 – 89	Verde Amarelado
		90 – 93	Verde Amarelado / Vermelho Rose
		94 – 98	Vermelho Rose
99 – 102	Vermelho Rose / Azul Arroxeado Claro		
103 – 106	Azul Arroxeado Claro		
107 – 110	Azul Arroxeado Claro / Amarelo Castanho		
111 – 115	Amarelo Castanho		
116 – 119	Amarelo Castanho / Dourado Frio		
120 – 123	Dourado Frio		
124 – 127	Dourado Frio / Branco		
128 – 192	Sentido horário: rápido para lento		
193 – 255	Sentido anti-horário: lento para rápido		
CH2	Strobe	0 – 2	Desligado
		3 – 103	Strobe lento para rápido
		104 – 107	Aberto

		108 – 207	Strobe pulso lento para rápido
		208 -212	Aberto
		213 – 251	Strobe aleatório lento para rápido
		252 – 255	Aberto
CH3	Dimmer	0 – 255	0% - 100% Dimmer linear
CH4	Gobo	0 – 3	Aberto
		4 – 7	Gobo 1
		8 – 11	Gobo 2
		12 – 15	Gobo 3
		16 – 19	Gobo 4
		20 – 23	Gobo 5
		24 – 27	Gobo 6
		28 – 31	Gobo 7
		32 – 35	Gobo 8
		36 – 39	Gobo 9
		40 – 43	Gobo 10
		44 – 47	Gobo 11
		48 – 51	Gobo 12
		52 – 55	Gobo 13
		56 – 59	Gobo 14
		60 – 63	Gobo 15
		64 – 67	Gobo 16
		68 – 71	Gobo 17
		72 – 113	Sentido Anti-horário: lento para rápido
		114 – 117	Luz Branca
		118 – 159	Sentido Horário: lento para rápido
		160 – 166	Global Shake lento para rápido
		167 – 172	Gobo 2 Shake lento para rápido
		173 – 179	Gobo 3 Shake lento para rápido
		180 – 185	Gobo 4 Shake lento para rápido
		186 – 191	Gobo 5 Shake lento para rápido
		192 – 198	Gobo 6 Shake lento para rápido
		199 – 204	Gobo 7 Shake lento para rápido
		205 – 211	Gobo 8 Shake lento para rápido
		212 – 217	Gobo 9 Shake lento para rápido
		218 – 223	Gobo 10 Shake lento para rápido
		224 – 230	Gobo 11 Shake lento para rápido
231 – 236	Gobo 12 Shake lento para rápido		
237 – 242	Gobo 13 Shake lento para rápido		
243 – 245	Gobo 14 Shake lento para rápido		
246 – 250	Gobo 15 Shake lento para rápido		
251 – 252	Gobo 16 Shake lento para rápido		
253 - 255	Gobo 17 Shake lento para rápido		
CH5	Prisma	0 – 127	Prisma excluído
		128 – 255	Prisma inserido
CH6	Rotação do Prisma	0 – 127	Prisma Fine
		128 – 190	Rotação sentido anti-horário: rápido para lento
		191 – 192	Parar
		193 – 255	Rotação sentido horário: lento para rápido
CH7	Inválido	0 – 255	Inválido
CH8	Congelar	0 – 127	Ausente
		128 – 255	Frost

CH9	Foco	0 – 255	Foco Linear
CH10	Pan	0 – 255	Digitalização Horizontal 0 – 540°
CH11	Pan Fine	0 – 255	Pan Fine
CH12	Tilt	0 – 255	Digitalização Vertical 0 – 270°
CH13	Tilt Fine	0 – 255	Tilt Fine
CH14	Velocidade Pan / Tilt	0 – 255	Combinação
CH15	Reiniciar	0 – 255	Reiniciar todos os motores
CH16	Controle da Lâmpada	0 – 59	Sem função
		60 – 63	Lâmpada desligada depois de 5 segundos
		255	Lâmpada ligada depois de 5 segundos
CH17	Tempo Pan / Tilt	0 – 255	Velocidade de Digitalização rápido para lento
CH18	Tempo Cor	0 – 255	Velocidade da Cor rápido para lento
CH19	Tempo Feixe	0 – 255	Velocidade do Foco rápido para lento
CH29	Tempo Gobo	0 – 255	Velocidade do Gobo rápido para lento

ENDEREÇAMENTO

A placa de controle na parte frontal da base permite que você pergunte ao dispositivo DMX o endereço que é definido como o primeiro canal. Por exemplo, se você definir o endereço para o canal 5, essa iluminação usará o canal 5 a 16 para controle. Certifique-se de que você não tem canais sobrepostos para controlar cada iluminação corretamente e independentemente de qualquer outro equipamento no link de dados DMX.

Configuração de endereçamento:

1. Ligue o aparelho; aguarde até terminar a reposição (o RST piscar no visor).
2. O menu principal é acessado pressionando a tecla [MODE], pressione este até que o display mostre a mensagem "R001". Pressione [ENTER] para confirmar.
3. Use as teclas [UP] e [DOWN] para selecionar o endereço desejado.
4. Pressione [ENTER] para confirmar ou pressione [MODE] para cancelar.

Controlando:

Depois de ter abordado a iluminação, você pode começar a operá-las através do seu controlador de iluminação.

Nota: Depois de ligar, a iluminação detectará automaticamente se o sinal DMX512 é recebido ou não. Se não houver sinal recebido na entrada DMX, o visor não piscará.

Essa situação pode ocorrer se:

- O plugue XLR de três pinos (cabo com sinal DMX do controlador) não está conectado com a entrada da luz do cabeçote móvel.
- O controlador está desligado ou com defeito, se o cabo ou o conector estiver com defeito ou os fios de sinal estiverem trocados no conector de entrada.

Observação: é necessário inserir o plugue de terminação XLR (com 120 Ohm) no link para garantir a transmissão adequada no link de dados DMX.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de energia

Voltagem Europa: 208/230 / 240V AC, 50 / 60HZ

Fusível: T5A, 250 V

A tensão dos EUA: 100/115/208 / 230V AC, 50 / 60HZ

Lâmpada: Philips 5R 200W

Fusível: T10A

Consumo de energia: 500W

Sistema óptico

Espelho parabólico de alta eficiência luminosa e sistema de condensador duplo

Todas as lentes são revestidas com anti-reflexo

Cor

Sete cores diferentes, filtros dicóticos intercambiáveis mais roda de cor branca com velocidade de rotação variável

Estroboscópico

Efeito estroboscópico com velocidade variável (1-10) intermitente por segundo)

Dimmer

Redutor suave de 0 a 100%

Prisma

Prisma de 8 facetas girando em ambas as direções em velocidade diferente

Foco

Pode ser controlado através de DMX

Foco multi-passo mecânico com três ângulos diferentes (15 graus, 18 graus e 22 graus)

Obturador

Obturador mecânico (não pode ser ajustado) são adequados para linha angulares diferentes

Efeito

Sete grandes gobos prismáticos

Pré-programado e alterando o efeito do pulso do obturador

Motor

9 motores de passo de alta qualidade controlado por microprocessadores

Eletrônicos

Entrada serial digital DMX512

Faixa de movimento Pan 540 graus

Faixa de movimento de inclinação de 270 graus

Cordame

Fica diretamente no chão

Use dois grampos para instalar

Orientação de duas treliças

Corrente de segurança / ponto de fixação do cabo

Temperatura

Temperatura ambiente máxima ta: 40 graus

Temperatura máxima da caixa: (estado estacionário) 80 graus

Dimensões e peso

Comprimento da base (incluindo alças): 40 cm

Largura: 34 cm

Altura (cabeça horizontal): 47 cm

Peso (peso líquido): 16 kg

Peso de envio: 18kg

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

O operador deve certificar-se de que o equipamento de segurança correlativo e um especialista inspecionam as instalações técnicas da máquina a cada quatro anos durante um teste de aceitação.

O operador deve certificar-se de que o equipamento de segurança correlativo e as instalações técnicas da máquina são inspecionados por um técnico qualificado uma vez por ano.

Os seguintes pontos devem ser considerados durante a inspeção:

1. Todos os parafusos usados para instalar os dispositivos devem estar altamente conectados e não devem estar corroídos.

2. Não pode haver deformações no alojamento, fixações e pontos de instalação (teto, suspensão, treliça).

3. Peças movidas mecanicamente, como eixos, olhos e outros, não devem apresentar vestígios de desgaste (por exemplo, abrasão de materiais ou danos) e não devem apresentar desequilíbrios.

4. Os cabos de alimentação elétrica não devem apresentar danos, fadiga do material (por exemplo, cabos porosos) ou sedimentos. Outras instruções, dependendo do local de instalação e uso, devem ser seguidas por um instalador experiente e quaisquer problemas de segurança devem ser removidos.

Perigo! Alto poder! Perigo para a vida!

Desconecte da rede antes de iniciar a operação de manutenção!

- Recomendamos uma limpeza frequente do dispositivo. Por favor use o linho úmido para limpar. Nunca use álcool ou solventes.

- CUIDADO. A lente tem de ser substituída quando está obviamente danificada, de modo que a sua função é prejudicada.

- A lente objetiva requer limpeza semanal, pois o fluido de fumaça tende a acumular resíduos, reduzindo a emissão de luz muito rapidamente. Os ventiladores de resfriamento devem ser limpos mensalmente.

- Os gobos podem ser limpos suavemente. O interior do equipamento deve ser limpo pelo menos anualmente usando um aspirador ou um jato de ar.

- Os filtros de cores dicóicos, a roda do gobo e as lentes internas devem ser limpas mensalmente.

- Para garantir o funcionamento adequado da roda gobo, recomendamos a lubrificação em intervalos de seis meses. A quantidade de óleo não deve ser excessiva para evitar que o óleo se esgote quando as ratites da roda de gobo.

- Não há peças que possam ser consertadas dentro do dispositivo, exceto a lâmpada e o fusível. As operações de manutenção e serviço devem ser realizadas apenas por revendedores autorizados. Por favor, consulte o capítulo "inserindo e trocando lâmpada" neste manual.

Substituindo o fusível

Se a lâmpada queimar, o fusível do dispositivo também pode se fundir. Substitua apenas o fusível da mesma classificação. Antes de substituir o fusível, desconecte o cabo de alimentação.

Procedimento:

PASSO 1: Desaparafuse o suporte do fusível no painel traseiro com uma chave de fenda de encaixe da carcaça (no sentido anti-horário).

PASSO 2: Remova o fusível antigo do porta-fusível.

PASSO 3: Instale o novo fusível no porta-fusível.

PASSO 4: Substitua o suporte do fusível.

- Se precisar de peças de reposição, use peças originais.
- Se o cabo de alimentação deste dispositivo ficar danificado; tem que ser substituído por revendedores autorizados apenas para evitar perigos.

- Caso tenha mais dúvidas, entre em contato com seu revendedor.

Esperamos que você aproveite sua iluminação. Podemos garantir que você aproveitará esse dispositivo por anos se seguir as instruções fornecidas neste manual.

TERMO DE GARANTIA

Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as fases do seu processo de fabricação. Entretanto, na improvável ocorrência de alguma falha, A Led Light Indústria e Comércio Importação e Exportação assegura ao comprador original deste produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação no período de 90 DIAS a partir da data de aquisição, apresentando nota fiscal de compra, número de serial do produto e carimbo da loja datado neste Manual. A garantia cobre eventuais defeitos no material empregado ou na fabricação.

Condições de Garantia: a garantia perde sua validade se:

- O solicitante da garantia não for o comprador original, não estando a compra comprovada por nota fiscal para todos os fins legais.
- O número de série do produto esteja raspado ou tenha sido retirado.
- Alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado.
- Lacre da JK LIGHT
- Cobertura da Garantia: a JK LIGHT dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentem falha de fabricação dentro do prazo de garantia.

A JK LIGHT não dá cobertura às despesas:

- Geradas no conserto do produto danificado por mau acondicionamento pelo comprador para o transporte.
- Manutenção periódica e reparação ou peças devido ao desgaste normal do produto.
- Decorrentes do transporte do produto em garantia na cidade onde exista Assistência Técnica autorizada.
- Oriunda do produto que contenha adulteração ou rasuras no número de série.
- Decorrentes da fadiga esperada na utilização normal do produto.
- Com acidentes, embalagens, seguros de qualquer natureza, inclusive no transporte, e decorrentes do uso indevido do produto ou sem a devida observação às recomendações técnicas da JK LIGHT.

Nenhum valor será devido ao comprador pelo período em que o seu equipamento permanecer inoperante, nem, tampouco, o comprador poderá pedir/reclamar compensação ou indenização, por despesas diretas ou indiretas, decorrentes da reparação ou substituição do produto.

Caso fique impossibilitado o uso do produto, dentro do prazo de garantia, em razão de defeito de fabricação, e, não existindo mais peças para reposição, a JK LIGHT poderá substituir o produto por um modelo similar, sem bônus para o cliente.

A JK LIGHT não se responsabiliza e não cobre qualquer custo ou indenização decorrente de eventual falha do equipamento que resulte em danos ao usuário a não ser o conserto ou a reposição do próprio equipamento por ela produzido.



(48) 3028 7778
contato@ledlaserlight.com.br
www.ledlaserlight.com.br

