



Manual do usuário



Luminária ribalta Madri P5

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

MADRI P5



Produto

Parabéns!

Você acaba de adquirir um produto de qualidade, com alta tecnologia e valor agregado.

Esta luminária passou por diversos testes e ensaios técnicos a fim de garantir a melhor experiência em iluminação cênica e arquitetural. A equipe envolvida se preocupou em cada detalhe, desde a conceituação do projeto, desenvolvimento, produção e transporte para o destino final, por isso tenha certeza de que este é um produto pensado não só em iluminação, mas também em uma melhor experiência ao usuário e ao evento em que ela será utilizada.

ATENÇÃO

- Toda a instalação deverá ser feita por um profissional qualificado;
- Desligue a rede elétrica antes de instalar, inspecionar ou remover a luminária;
- Este manual de instalação poderá não apresentar todas as informações necessárias. Para maiores detalhes consulte o Informativo Técnico do produto ou o Apoio Técnico da Intral;
- Por questões de segurança, a luminária deverá ser aterrada;
- Manual para versões ribalta Madri;

Conteúdo da embalagem:

1 luminária Madri RGBW;

1 manual do usuário;

1 Cabo de energia com plugue 3 pinos (2F+1T);

Instalação

O suporte angulador angulador (1) pode ser fixado em uma superfície plana através de parafusos M10 (parafusos não inclusos) nas furações (2), ou também na furação em formato oblongo (3), também previsto no suporte.

Opcionalmente podem ser usados cabos para segurança, presos nas aberturas (4) do suporte angulador.

IMPORTANTE

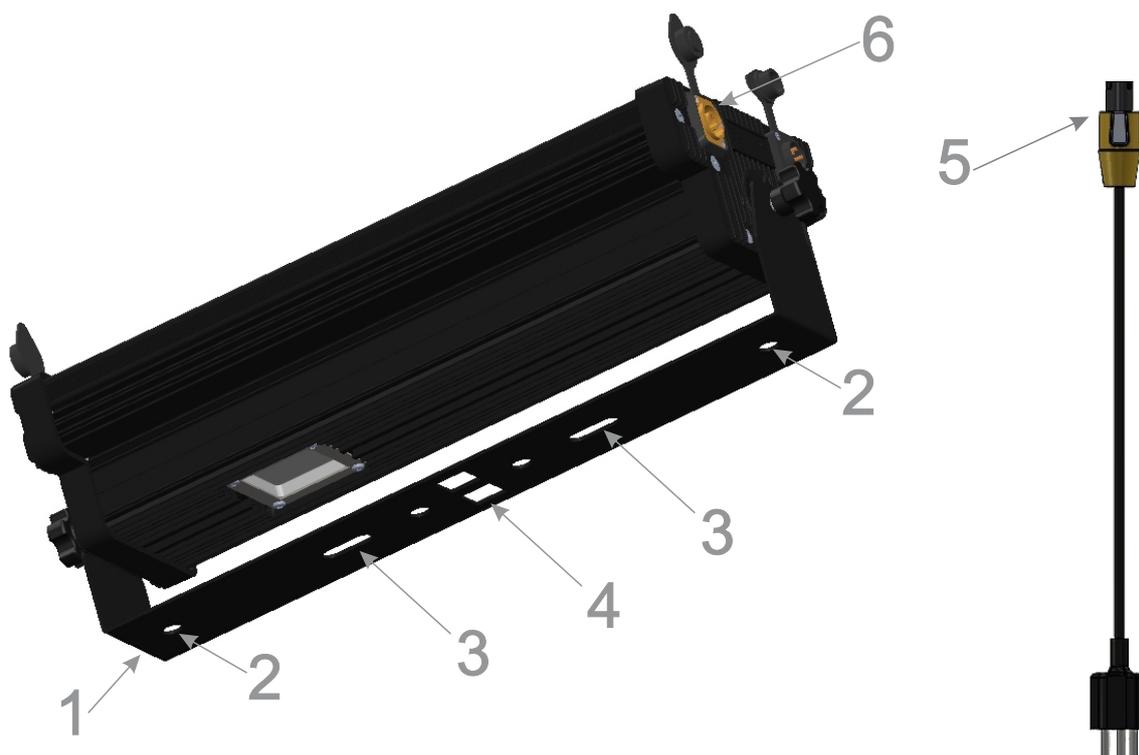
Verifique se a tensão da rede elétrica é compatível com a tensão de alimentação da luminária;

Faixa da tensão de alimentação: 100V à 265V;

Frequência: 50/60 Hz;

Conecte o cabo de energia(5) no conector de entrada(6) conforme descrição na cabeceira.

Para ligação em serie com outras luminárias é necessário adquirir o *Kit de cabos de energia e sinal DMX.



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO MADRI P5



Configuração

Esta luminária conta com um controlador para conexão com a mesa DMX, sendo possível controlar o fluxo luminoso diretamente na luminária, através da seleção da corrente de cada canal relacionado a cada cor do led, ou todos ao mesmo tempo. Também é possível definir manualmente o canal que cada luminária corresponderá.

Descrição tela OLED



Botão	Função
Enter	Acessa as opções do menu selecionado no display;
Up	Move o cursor para a esquerda / Altera o valor selecionado;
Down	Move o cursor para a direita / Altera o valor selecionado;

Configuração e funções principais

Pressione ENTER para entrar ou retornar ao menu. Pressione longamente e segure por 3 segundos para entrar nas opções do menu, neste momento o ponto no canto inferior direito do número no LED digital acenderá.

Pressione o botão UP ou DOWN para selecionar a opção que deseja configurar (A, C, E, d, p, b seis opções), pressione a tecla ENTER para confirmar, então a configuração pode ser iniciada. Após a configuração estiver concluída, pressione ENTER novamente para sair da configuração da opção atual ou deixe 5S para sair.



Endereçamento

Insira a opção A (opção de código de endereço),

Pressione UP para aumentar o endereço. Pressione rapidamente UP, o endereço é incrementado em 1 a cada vez; pressione e segure UP, o código de endereço aumenta rapidamente, o endereço máximo é 511.

Pressione DOWN para diminuir o endereço. Pressione rapidamente DOWN, o endereço diminui em 1 a cada vez, pressione e segure DOWN, o código de endereço muda rapidamente, o endereço mínimo é 1.



A função RDM pode ser usada para definir o endereço. O código de endereço pode ser armazenado automaticamente e o último código de endereço armazenado será restaurado automaticamente após a energia ser ligada novamente.

Seletor de corrente

Insira a opção C, existem 17 opções de nível de corrente (100-900), cada nível equivale a uma mudança de 50mA.



ATENÇÃO: a resolução correta para esta luminária já está definida no controlador

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO MADRI P5



Configuração

Modo de dimerização

Insira a opção E , E-1/E-2/E-4 correspondente a 1/2/4 saídas de canal DMX opcional.

E-1: modo de dimerização de canal único. O decodificador ocupa apenas um endereço DMX e emite todos os 4 canais o mesmo nível de configurações.

E-2: modo de dimerização da temperatura de cor de canal duplo. O decodificador ocupa apenas dois endereços DMX. O endereço DMX frontal controla o brilho e o endereço DMX traseiro controla a temperatura da cor.

E - 4: Modo RGBW. Ocupa 4 endereços DMX.

Observação: A configuração padrão de fábrica do modo de dimerização é E-4.



Curva de Dimerização

Insira a opção d , d-0 corresponde à curva linear,d-1 corresponde à curva de escurecimento logarítmica.

Nota: A configuração padrão de fábrica da curva de dimerização é d-0.



Modo de cores integrado

Insira a opção P, utilize os botões UP e DOWN para selecionar as cores pré estabelecidas.

Quando nenhum sinal DMX estiver conectado, será executado automaticamente o modo de alteração de cores integrado definido da última vez , o tubo digital sai e é exibido como o modo atual P(x).

Nota: A configuração padrão de fábrica é P-0.



N°	Nome
P-0	Branco quente estático
P-1	Vermelho estático
P-2	Verde Estático
P-3	Azul estático
P-4	Amarelo estático
P-5	Ciano estático
P-6	Roxo estático
P-7	Branco estático
P-8	RGBW aletrnando
P-9	7 cores alternando

Escala de cores

Insira a opção b, (Escala de cinza de 8 bits/16 bits, controle de cores completo) b08 corresponde a 8 bits, b16 corresponde a 16 bits.

Nota: A configuração padrão de fábrica é b-08.



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO MADRI P5



Informações técnicas

Tensão: 100 a 262V;
Corrente: 1,6mA;
Potência: 150W;
Fluxo luminoso: 10.000lm (variação de 10%) com todas as cores acesas;
LED: Vermelho, verde, azul e branco - RGBW;
Cores: Uma gama de 4 bilhões através da mescla das cores;
Ângulos de abertura: 25° e 40°;
Temperatura de funcionamento: -5° a 35°C;
Índice de proteção: Ip65;
Índice de proteção contra impactos: Ik08;
Expectativa de vida do LED: 50.000 horas;
Peso líquido: 6kg;
Fixação através de parafuso M10 e cabo de segurança;
Cabos Neutrick Power para AC com plugue 2P+T 20A;
*Cabos de sinal 110 ohm DMX, com malha de proteção;
IRC: >80 e R9 maior que 0 (melhor reprodução de cores);

Para maiores informações, solicite o arquivo IES ao nosso departamento técnico.

Acessórios

*00310 - CABO DE ENERGIA E SINAL DMX 3 VIAS IP65 LIGACAO EM SERIE 2M

Kit composto por:

- 1 – Cabo de energia IP65 com 2 metros
- 1 – Cabo de sinal DMX 110 ohms com 2 metros



*Vendido separadamente

Garantia do Produto



Cód.: 60923



A Intral S.A. garante ao consumidor que a luminária MADRI está coberta contra defeitos de fabricação por um período de 3 anos.

Essa garantia é válida para luminárias instaladas de forma adequada e em condições normais de uso.

Verifique as condições gerais de garantia em www.intral.com.br