



LUMINÁRIA LUMILED



MANUAL DE INSTRUÇÕES

KOTA
desde 1992





CARO USUÁRIO,

Obrigado por escolher um produto KOTA.

Os equipamentos KOTA são produzidos com materiais de qualidade buscando garantir a confiabilidade e segurança de seus produtos.

Para manter o perfeito funcionamento da LUMINÁRIA LUMILED, são necessários alguns cuidados básicos. Leia atentamente este manual e siga as orientações de instalação e uso.





PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA



Utilize produtos originais KOTA identificados pela marca, que garantem desempenho ao seu equipamento.

Não modifique o equipamento, nem solicite a terceiros para fazê-lo, a não ser quando autorizado especificamente pela KOTA, pois o desempenho e/ou a segurança poderão ser comprometidos. Qualquer alteração sem prévia autorização implicará em perda da garantia.

Não utilize extensões e nenhum tipo de conector entre o cabo de força do aparelho e a tomada. Procedimentos como esses poderão diminuir o desempenho do seu equipamento e elevar o consumo de energia.

Para limpeza, utilizar apenas um espanador ou pano limpo, seco e macio. Não aplicar produtos abrasivos, solventes ou corrosivos sobre o equipamento.



▶ ÍNDICE

1. SOBRE O MANUAL	5
2. CARACTERÍSTICAS	5
3. INDICAÇÃO DE USO DO EQUIPAMENTO	5
4. ▶ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	6
5. COMO TRANSPORTAR, MANUSEAR E ARMAZENAR O EQUIPAMENTO E/OU SEUS COMPONENTES	6
6. VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO	7
7. ▶ INSTALAÇÃO INICIAL	8
8. VERIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO	8
9. PARÂMETROS DE SEGURANÇA	9
10. INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO	9
11. LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO	9
12. FALHAS E SOLUÇÕES DOS PROBLEMAS	10
13. INSTRUÇÕES PARA DESMONTAGEM, DESATIVAÇÃO E DESCARTE	10
14. ▶ ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA	11
15. ▶ ITENS EXCLUÍDOS DA GARANTIA	11



1. SOBRE O MANUAL

A função deste manual é explicar o funcionamento da LUMINÁRIA LUMILED, alertando o usuário sobre a forma correta de instalação e operação. As informações contidas neste manual são de propriedade da KOTA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA e não podem ser reproduzidas sem autorização da empresa. A KOTA EQUIPAMENTOS poderá realizar alterações para melhoria do manual e do produto sem qualquer aviso prévio.

2. CARACTERÍSTICAS

- ▼ Estrutura do corpo em ABS de alta resistência sem aquecimento.
- ▼ 3 variações de articulações.
- ▼ Regulagem na intensidade da luz: 4 intensidades.
- ▼ Corpo com sistema de dissipação de calor.
- ▼ Luz branca (lâmpada LED).
- ▼ Menor consumo de energia.
- ▼ Favo de LEDs com proteção em acrílico.

3. INDICAÇÃO DE USO DO EQUIPAMENTO

Equipamento indicado para utilização em laboratório para iluminação ambiente de trabalho.



4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação do equipamento: Bivolt (110 / 220V)

Consumo máximo: 21 W

Fonte de luz: com 84 SMD LED

Máximo em torno de 1800 lúmen

Altura: 700 mm

Largura: 500 mm

Frequência: 50-60Hz

Cor: branca

5. COMO TRANSPORTAR, MANUSEAR E ARMAZENAR O EQUIPAMENTO E/OU SEUS COMPONENTES

O transporte do equipamento deve ser realizado com zelo. Recomendamos que a luminária permaneça na embalagem original, até o local da instalação definitiva, tomando o cuidado de respeitar as observações constantes na embalagem.

Este produto é destinado à utilização em ambientes protegidos de intempéries, ou seja, para uso interno. Não instale seu equipamento ao ar livre. Armazenar em local seco, fresco e longe da luz solar. O equipamento deve ser manuseado por profissionais capacitados.



6. VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO



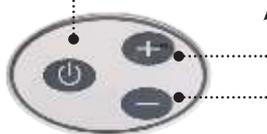
BASE FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA



BOTÕES TOUCH

LIGA/DESLIGA

INTENSIDADE DA LUZ





7. INSTALAÇÃO INICIAL



ATENÇÃO:

Não utilize extensões ou nenhum tipo de conector entre o cabo de força do aparelho e a tomada.

1. Antes de usar, remova todas as embalagens ao redor da lâmpada.
2. Fixe com firmeza a base de mesa fornecida, em uma superfície plana e sólida.
3. Assim que a base estiver segura, insira o pino da luminária no orifício.
4. Insira o plugue em uma tomada elétrica convenientemente localizada, e a luminária estará pronta para o uso.
5. Ligue usando o botão liga/desliga localizado na parte superior do cabeçote.
6. Controle o interruptor multifuncional para alterar a energia.

8. VERIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO

O lugar e a forma que a luminária será instalada são muito importantes para o bom desempenho da mesma e para a segurança do usuário. Para uma instalação ideal, alguns fatores devem ser considerados:

1. Posicione o equipamento em local bem ventilado e que permita circulação de ar.
2. A luminária não deve ter contato ou estar na mesma direção da tomada de energia elétrica, para facilitar a retirada da mesma.
3. O cabo de alimentação da luminária deve ser conectado na tomada de modo que não fique esticado/tensionado.
4. Não instalar próximo a torneiras ou pias, onde possam ocorrer respingos de líquidos sobre o equipamento.



9. PARÂMETROS DE SEGURANÇA

- Somente para uso interno.
- Temperatura ambiente: -10°C ~40°C.
- Umidade: ≤ 95%.
- Nunca desmonte a lâmpada, a menos que você seja um técnico autorizado KOTA.

10. INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO

Para manter o melhor funcionamento da luminária, recomenda -se:

- A lente de acrílico deve ser limpa, periodicamente, para garantir o contínuo desempenho da iluminação.
- Não utilize substâncias abrasivas ou ácidas que possam causar danos à lente.

11. LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

- Com o equipamento desconectado da tomada, retire toda a sujeira com um espanador ou pano limpo, seco e macio.
- Na lente de acrílico, passar um pano limpo e levemente úmido.
- Não aplicar produtos abrasivos, como solventes ou corrosivos sobre o equipamento.



12. FALHAS E SOLUÇÕES DOS PROBLEMAS

FALHAS	POSSÍVEIS CAUSAS	SOLUÇÕES
Luminária não liga	<ul style="list-style-type: none">• Falta de energia.• Mau funcionamento da tomada.• Pane elétrica na luminária.	<ul style="list-style-type: none">• Verificar a tomada em que a luminária está conectada e, se possível, ligar em outra tomada.• Se persistir o problema, entrar em contato com a Assistência Técnica da KOTA.
Botões touch não estão funcionando	<ul style="list-style-type: none">• Possível falha na placa eletrônica dos botões.	<ul style="list-style-type: none">• Entrar em contato com a Assistência Técnica da KOTA.
Luz LED piscando	<ul style="list-style-type: none">• Possível pane elétrica na luminária.• Possível mau funcionamento na placa eletrônica.• Oscilação dos níveis de tensão na rede de alimentação.	<ul style="list-style-type: none">• Entrar em contato com a Assistência Técnica da KOTA.

13. INSTRUÇÕES PARA DESMONTAGEM, DESATIVAÇÃO E DESCARTE

Quando este produto chegar ao fim de sua vida útil, observe a legislação local existente e vigente na sua região, realizando o descarte da forma mais sustentável possível.

A luminária não deve ser descartada como resíduo comum.



14. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A KOTA Equipamentos garante o produto e seus acessórios contra defeitos de material e mão de obra, desde que operados de acordo com as condições de uso especificadas no Manual do Usuário.

O prazo desta garantia é de 6 (seis) meses contados a partir da data da nota fiscal de compra, sendo 3 meses de garantia legal e 3 meses de garantia contratual.

As peças ou acessórios substituídos serão garantidos pelo prazo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de devolução do aparelho ao cliente, ou pelo tempo restante da garantia original, prevalecendo o que ocorrer por último.

15. ITENS EXCLUÍDOS DA GARANTIA

Esta garantia não cobre:

- Defeitos ou danos resultantes do uso do equipamento de outro modo que não especificado no Manual do Usuário.
- Defeitos por danos decorrentes de teste, instalação, alteração ou qualquer tipo de modificação realizada por pessoas ou assistências técnicas não autorizadas pela KOTA Equipamentos.
- Produtos que apresentem o número de série removido ou ilegível, bem como danos causados por derramamento de substâncias agressivas ao produto.
- Descargas elétricas ou variações de corrente elétrica que podem danificar o equipamento.
- Haverá perda automática da garantia em caso de não utilização da assistência técnica autorizada KOTA durante a sua vigência.
- Caso necessite entrar em contato com a KOTA Equipamentos, tenha sempre em mãos a nota fiscal de compra do equipamento e o seu respectivo número de série.



FABRICADO POR:

NINGBO JIALI OPTOELECTRONIC CO.,LTD.
NO.36 SHUNKE ROAD YUYAO CITY ZHEJIANG
PROVINCE - CHINA

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:

KOTA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.
kotaimp.com.br
Rua Íris Memberg, 140 – Vila Jovina
CEP 06705-150 – Cotia / SP
55 11 4615-9200

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

asstecequip@kotaimp.com.br
55 11 4615-9200 / 55 11 96196-2763

SAC

atendimento@kotaimp.com.br
55 11 4615-9200 / 55 11 99183-3425

Revisão: Março/2022

KOTA
desde 1992

