

# MANUAL DE OPERAÇÃO

## TUBOLED BICOLOR

LEDMAIS

Os **Tuboleds Bicolor** da Ledmais foram projetados para combinar qualidade e intensidade da luz com praticidade de uso. Com eles é possível obter uma luz intensa, mas suave, com dimerização perfeita, caracterizando-se assim como uma ótima e acessível opção em tubos de LED para uso profissional.

Nos **Tuboleds Bicolor** toda a eletrônica está embutida, os tubos não usam ballast ou controlador externo e sua operação se dá através dos controles que ficam nas ponteiros.

São dois tamanhos, 60cm e 120cm, mas, sob encomenda, podem ser fabricados em 30cm e 240cm.



**Importante: Os Tuboleds Bicolor da Ledmais são fabricados apenas na versão 220V. Caso sejam ligados em 110V o funcionamento será instável e o output baixo.**

**Com transformadores 110-220V o funcionamento é perfeito em 110V.**

# COMO LIGAR E USAR

LEDMAIS

Os **Tuboleds Bicolor** devem ser ligados a uma fonte AC 220V através do cabo com conector CPC que acompanha o tubo. Por se tratar de equipamento com baixo consumo, podem ser ligados a qualquer tomada residencial de 3 pinos de 10A.

Na ponteira, ao lado do conector para o cabo AC, há uma pequena chave para mudar a temperatura de cor entre 3200K e 5600K.



TUBOLED

# COMO LIGAR E USAR

LEDMAIS

Na ponta do outro lado encontra-se o botão giratório do dimmer:



TUBO LED

# ACESSÓRIOS OPCIONAIS

LEDMAIS



**Saco de Tecido**



**Colmeia de Tecido**

TUBO LED

# OBSERVAÇÕES GERAIS

LEDMAIS

- Os **Tuboleds Bicolor** são resistentes a choques leves e construídos para ter uma vida longa, mas é aconselhável evitar balançar excessivamente. Os tubos não são a prova d'água.
- Os **Tuboleds** podem apresentar mau funcionamento se forem utilizados ou armazenados em
- temperaturas inferiores a 5 graus celsius ou superiores a 50 graus celsius.
- Procure utilizá-los sempre em redes com energia estável pois picos de tensão ou de corrente podem danificar os LEDs ou outros componentes do **Tuboled**.
- Os **Tuboleds Ledmais** são fabricados com LEDs de CRI (IRC) acima de 94 e com vida útil estimada em 30.000 horas (variando em função das condições de uso).

## Dados técnicos:

- Temperatura de cor: 3.200K / 5.600K
- Output em lux a 1 metro: 60cm = 450, 120cm = 450.
- Medidas externas: 66cm de comprimento; 4,5cm de diâmetro
- Consumo: 60cm = 20W; 120cm = 40W
- Voltagem: 220V
- Frequência: 50/60Hz

TUBOLED