

705-TL6000-04

Godox

RGB

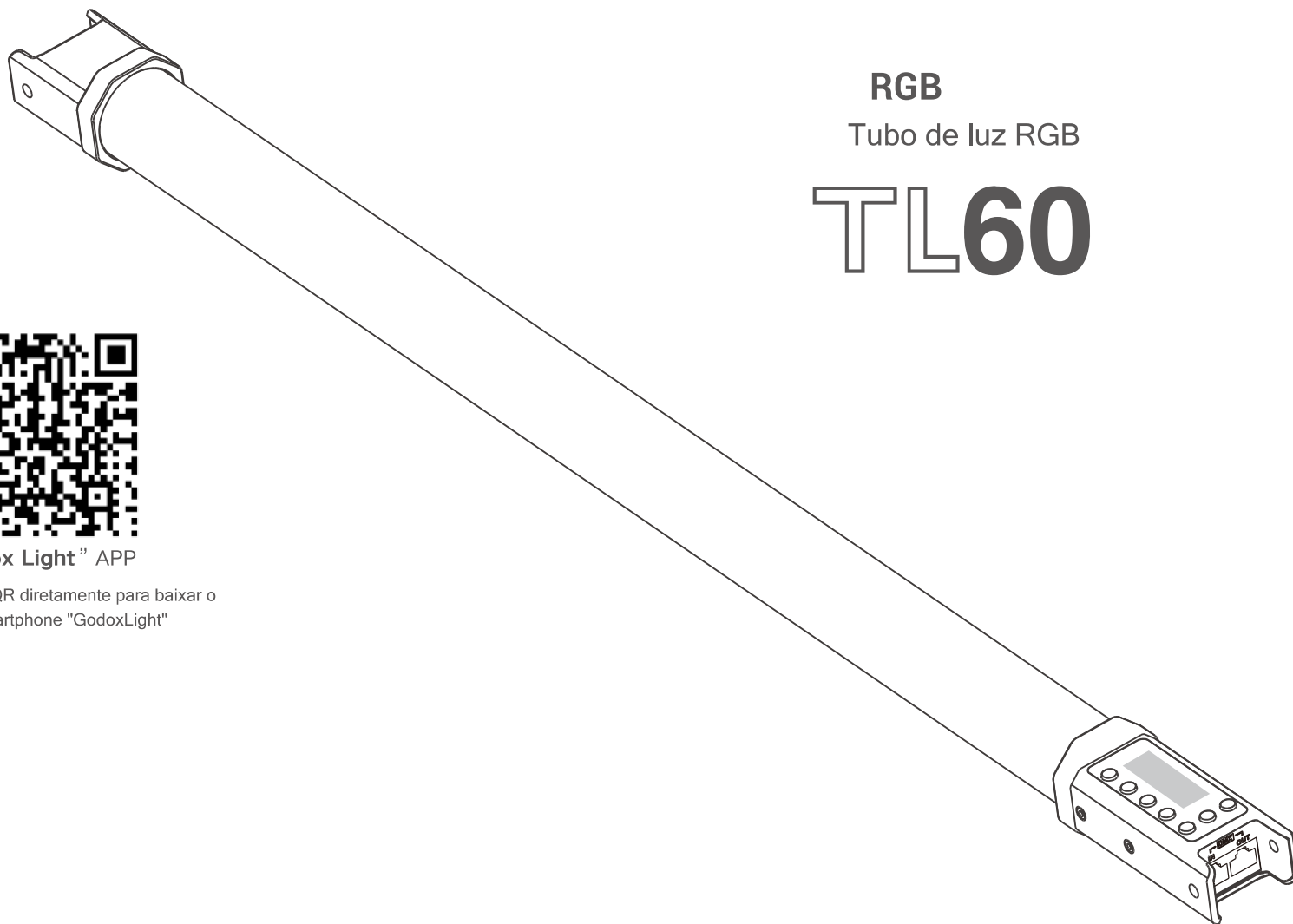
Tubo de luz RGB

TL60



“Godox Light” APP

Digitalize o código QR diretamente para baixar o
APP para smartphone "GodoxLight"



GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

Add: Building 2, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District,
Shenzhen, China Tel: +86-755-29609320(8062) Fax: +86-755-25723423 E-mail: godox@godox.com

godox.com

Made in China



Manual de
instruções

Prefácio

Obrigado por adquirir este produto Godox!

Esta luz de tubo RGB TL60 é uma luz RGB multifuncional com temperatura de cor dupla, alto brilho de luz e ajuste sem fio. Adequado para quase todas as ocasiões de filmagem, por exemplo, viver, acampar, maquiagem, fotografar retratos, maquiagem, vídeo, casamento, fotografia infantil, etc. É portátil e fácil de operar.

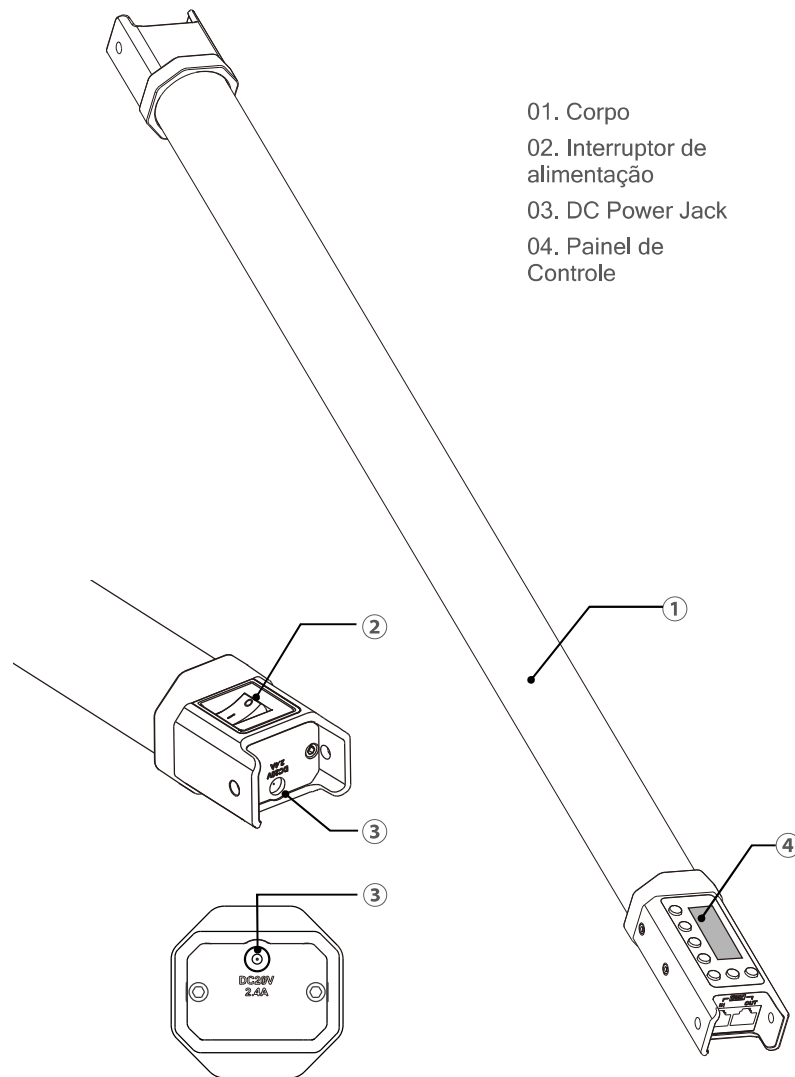
Recursos:

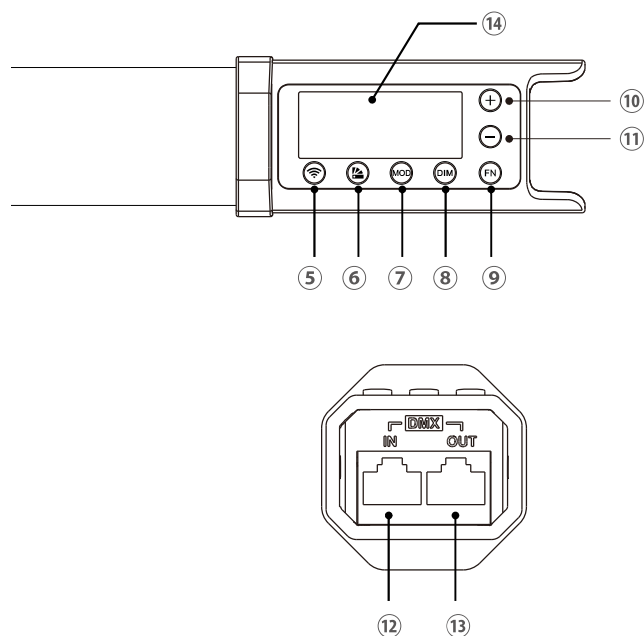
- Alternar livremente o modo LED CCT, modo RGB e 39 modos de efeitos especiais
- Fácil de ajustar a temperatura da cor, brilho da luz, matiz e saturação da cor.
- Pisque e mude as cores com o ritmo da música
- Controle remoto por smartphone APP / 2.4G wireless / DMX
- Use em combinação para fazer grupos de luz mais criativos

⚠ Aviso

- ⚠ Sempre mantenha este produto seco. Não use na chuva ou em condições úmidas.
- ⚠ Não desmonte. Caso sejam necessários reparos, este produto deve ser enviado a um centro de manutenção autorizado.
- ⚠ Mantenha fora do alcance de crianças.
- ⚠ Como este produto não tem função à prova d'água, tome medidas de impermeabilização em ambiente chuvoso ou úmido.
- ⚠ Não use a unidade de flash na presença de gases inflamáveis, produtos químicos e outros materiais semelhantes. Em certas circunstâncias, esses materiais podem ser sensíveis à forte emissão de luz desta unidade de flash, podendo resultar em incêndio ou interferência eletromagnética.
- ⚠ Como este produto tem bateria de lítio embutida, não desmonte, não dê impactos, aperte ou coloque no fogo. Se ocorrer protuberância grave, por favor, não use. Não use ou armazene o produto se a temperatura ambiente for superior a 40 ° C. Carregue o produto com o adaptador incluído e opere-o corretamente dentro da tensão definida e temperatura de trabalho de acordo com o manual de instruções.

Nomes de peças



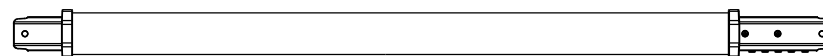


05. Botão sem fio
06. Botão de gel
colorido
07. Botão MOD
08. Botão DIM
09. Botão FN

10. Botão +
11. - Botão
12. Porta de entrada
DMX
13. Porta de saída
DMX
14. Display

O que está na caixa

Corpo * 1



Cabo de alimentação
de 5 m * 1



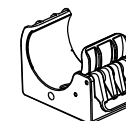
Adaptador * 1



Cabo RJ45 * 1



Clipe * 1



Cabo de aço * 2



Bolsa de
transporte * 1



Manual de Instruções * 1



Gerenciamento de bateria

1. Fonte de alimentação

Com bateria de lítio embutida que pode oferecer cerca de 2 horas de iluminação com 100% de brilho, uma vez totalmente carregada.

A luz também pode ser colocada em uso conectando o adaptador à fonte de alimentação.

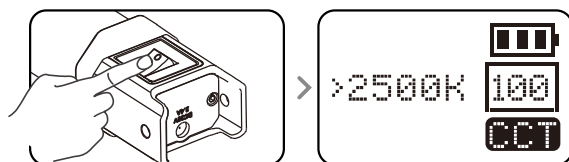
2. Cobrar

Todo o carregamento leva cerca de 2,5 horas. O indicador das grades de carga piscará durante o carregamento enquanto exibe as grades completas quando estiver totalmente carregada.

Operação

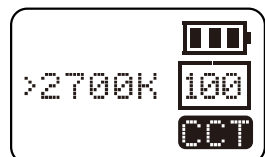
1. Interruptor de alimentação

Use o botão liga / desliga para controlar a ativação ou desativação da luz do tubo RGB. Em seguida, as informações atuais serão exibidas no painel LCD.

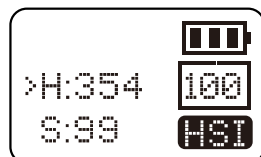


2. Seleção de modo: Modo CCT / Modo RGB / Modo de efeitos especiais

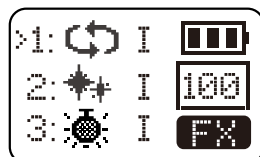
Pressione o botão MOD para alternar entre os diferentes modos:



CCT exibido na tela significa modo CCT



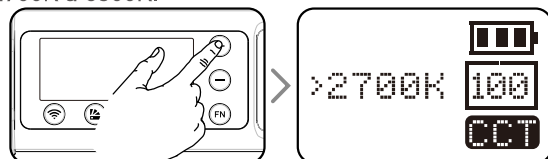
HSI exibido na tela significa modo RGB



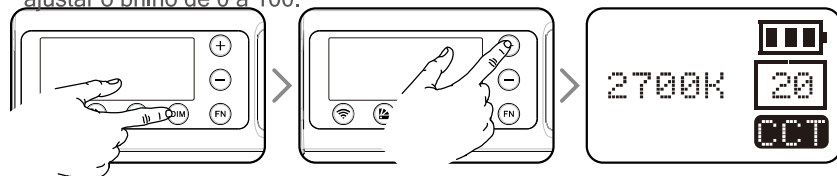
FX significa modo de efeitos especiais

2.1 Modo Bicolor

2.1.1 Ajuste da temperatura da cor: pressione o botão "+" ou "-" para ajustar a temperatura da cor de 2700K a 6500K.

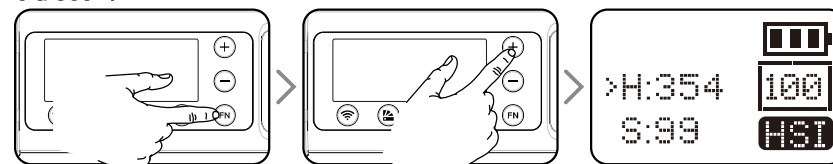


2.1.2 Pressione o botão DIM e, em seguida, pressione o botão "+" ou "-" para ajustar o brilho de 0 a 100.

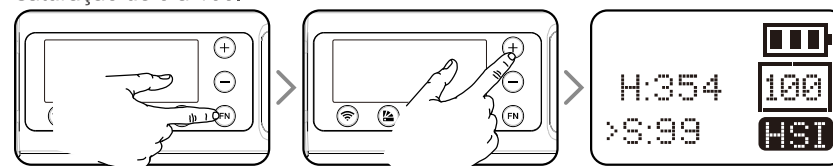


2.2 Modo Colorido

2.2.1 Ajustar matiz H: pressione o botão de seleção de multifunções FN e H é selecionado. Em seguida, pressione o botão "+" ou "-" para ajustar o matiz de 0 a 360 °.

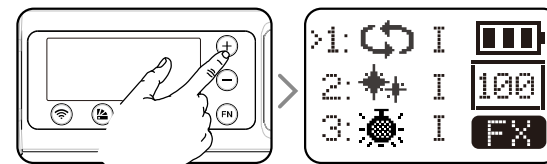


2.2.2 Ajustar saturação S: pressione o botão de seleção multifuncional FN e S é selecionado. Em seguida, pressione o botão "+" ou "-" para ajustar a saturação de 0 a 100.

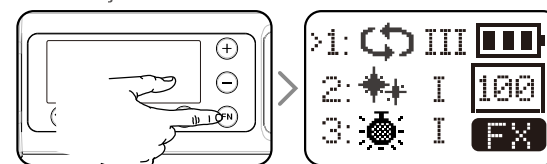


3. Modos de efeitos especiais (39)

3.1 Pressione o botão "+" ou "-" para escolher diferentes categorias de efeitos especiais de 1 a 14. E os modos serão exibidos circularmente girando o botão de seleção.



3.2 Depois de escolher o modo atual, pressione o botão de seleção multifuncional FN de I, II e III. E os modos serão exibidos circularmente ao manter pressionado o botão de seleção multifuncional FN.



3.3 Existem 39 tipos de modo de efeitos especiais situacionais que são divididos em 14 categorias para sua escolha.

No.	Display	Situation	Display I	Display II	Display III
1		RGB cycle	Slow speed	Medium speed	Quick speed
2		Flash	Flash	Press conference	Paparazzi
3		Laser	Birthday party	KTV	Disco
4		Lightning	Discontinuous	Frequent	Sustainable
5		Broken bulb	Discontinuous	Frequent	Sustainable
6		TV	Slow speed	Medium speed	Quick speed
7		Candle	Discontinuous	Frequent	Sustainable
8		Fire	Firewood	Campfire	Fire hazard
9		Firework	Brief	Continuous	Show
10		Police car	Strong flash	Frequent flash	Quick flash
11		Fire truck	Strong flash	Frequent flash	Quick flash
12		Ambulance	Strong flash	Frequent flash	Quick flash
13		Music	Music I	Music II	
14		SOS			

4. Seleção dos modos de controle: Bluetooth / 2.4G

Controle remoto sem fio / Controle DMX

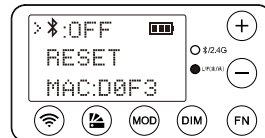
Pressione o botão sem fio primeiro, depois pressione o botão “+” ou “-” para escolher o modo de controle. Depois de escolher o modo, pressione o botão FN ou sem fio para entrar na interface de configuração relevante. Pressione o botão sem fio ou outro botão para sair da interface de configuração.

4.1 Configuração de Bluetooth

4.1.1 Interruptor Bluetooth: pressione o botão FN para selecionar o Bluetooth. Em seguida, pressione o botão “+” ou “-” para ligar ou desligar. Se “ON” for exibido, o Bluetooth está ligado e “OFF” significa desligado. Quando o Bluetooth está ligado, o indicador fica azul.

4.1.2 Inicializar a senha Bluetooth: pressione o botão FN para selecionar RESET. Em seguida, pressione o botão “+” ou “-” para redefinir o Bluetooth.

4.1.3 Número do Bluetooth: MAC: xxxx é o número do Bluetooth desta luz.



4.2 Configuração sem fio 2.4G

Com o sistema sem fio 2.4G, a lâmpada tubular TL 60 RGB possui função de controle e agrupamento remoto. Recomenda-se adquirir o controle remoto RC-R9 (opcional) para obter o controle sem fio. Até 6 grupos de luzes LED podem ser controlados. 32 canais e 99 IDs estão disponíveis com forte capacidade anti-interferência.

4.2.1 Interruptor sem fio 2.4G: pressione o botão FN para selecionar o ícone sem fio. Em seguida, pressione o botão “+” ou “-” para ligar ou desligar o wireless 2.4G.

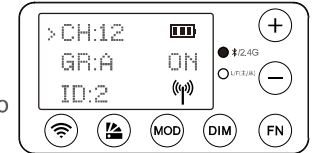
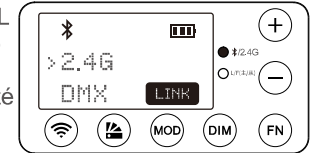
“ON” significa que o wireless 2.4G está ligado (o indicador wireless está aceso em verde), “OFF” significa desligado (o indicador wireless está desligado).

4.2.2 Configuração de canal: pressione o botão FN para selecionar CH. Em seguida, pressione o botão “+” ou “-” para selecionar 32 canais de 1 a 32.

4.2.3 Configuração de grupo: pressione o botão FN para selecionar GR. Em seguida, pressione o botão “+” ou “-” para selecionar 6 grupos de A a F.

4.2.4 Configuração de ID: pressione o botão FN para selecionar ID. Em seguida, pressione o botão “+” ou “-” para selecionar 99 IDs de 1 a 99.

Nota: Ao abrir o Bluetooth e 2.4G simultaneamente, o indicador ficará ciano. Faça com que o canal, grupo e ID da luz LED sejam iguais aos do controle remoto. A luz do tubo RGB só pode receber sinais sem fio no status ligado.



4.3 Modos de controle DMX

4.3.1. Defina a luz para o modo SEGUIR e pressione o botão FN para escolher ADICIONAR. 4.3.2. Pressione o botão "+" ou "-" para definir 512 ADDs de 001 a 512. Agora o o indicador ficará azul.

4.3.3. Depois de definir o ADD, conecte uma extremidade do cabo DMX à porta de saída DMX do centro de controle e a outra extremidade à porta de entrada DMX da luz.

4.3.4. As estatísticas enviadas pelo centro de controle são as seguintes:

Mode Channel (ADD)	CCT	HSI	RGBW	FX	Filters
n	0-52	52-103	104-155	156-207	208-255
n+1	0-100 0-100% Brightness Adjustment	0-100 0-100% Brightness Adjustment	0-100 0-100% Brightness Adjustment	0-100 0-100% Brightness Adjustment	0-100 0-100% Brightness Adjustment
n+2	0-255 Color Temperature Selection	0-180 H=180*2 Hue Selection	0-255 Red Light	0-17: RGB Cycle 36-53: Disco 72-89: Broken Bulb 108-125: Candle 144-161: Firework 180-197: Fire Truck 216-233: Music 18-35: Flash 54-71: Lightning 90-107: TV 126-143: Fire 162-179: Police Car 198-215: Ambulance 234-255: SOS	0-127: R-GEL 128-255: L-GEL
n+3		0-100 Saturation Setting	0-255 Green Light	0-85: Special Effect I 86-171: Special Effect II 172-255: Special Effect III	0-255(L-GEL/R-GEL) Colored Paper Switch (Every 13 values refers to one colored paper)
n+4			0-255 Blue Light		
n+5			0-255 White Light		

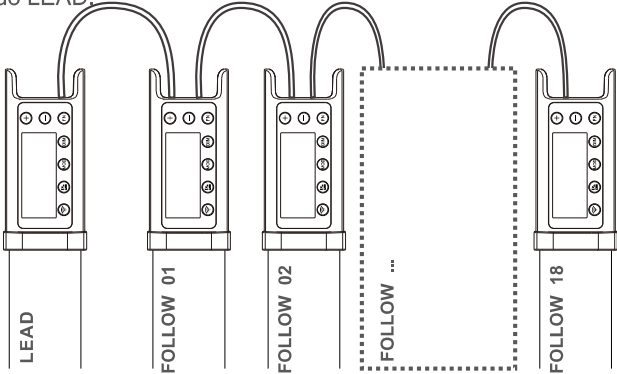
4.4 DMX LEAD e modo FOLLOW

4.4.1. Defina uma das luzes LED para o modo LEAD.

4.4.2. Defina outras luzes para os modos SEGUIR.

4.4.3. Conecte as luzes com o cabo RJ45.

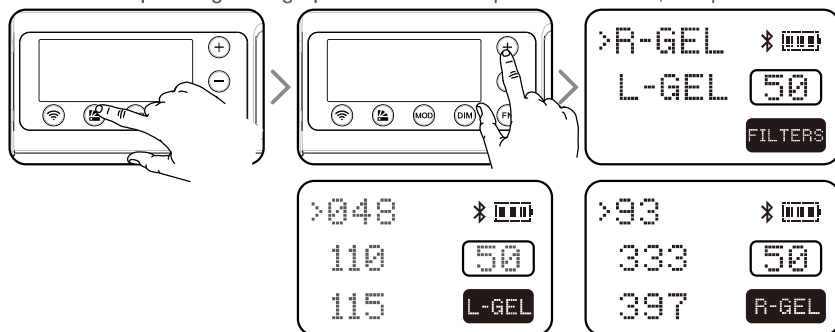
4.4.4. As luzes nos modos FOLLOW sincronizarão automaticamente a luz no modo LEAD.



Nota: Ao usar os modos LEAD e FOLLOW por meio da porta DMX, a quantidade de luzes nos modos FOLLOW não pode ser superior a 18.

5. Configuração de gel de cor

Pressione o botão de gel de cor para entrar na interface. Em seguida, pressione o botão "+" ou "-" para escolher o grupo R-Gel ou L-Gel. Em seguida, pressione o FN para entrar no grupo de gel de cor para selecionar o gel de cor correspondente. Existem 20 tipos de gel em grupos R-Gel e L-Gel para sua escolha, 40 tipos no total.



6. Conecte-se com Smartphone APP

1. Como há um código QR no corpo de luz do TL60, leia o código QR diretamente para baixar o aplicativo de smartphone "GodoxLight" (pode ser usado pelo sistema Android e Apple).



Para obter mais operações do APP do smartphone, abra a "ajuda" no APP para obter orientações detalhadas.

2. Defina o Bluetooth do TL60 como LIGADO.



Dados técnicos

LED Light	TL60
Built-in Lithium Battery	14.4V/2600mAh lithium battery
Adapter	Output 20V 2.4A
Power	Max. 18W
Channel	32
Group	6(A B C D E F)
Color Temperature Range	2700K~6500K
Light Brightness Range	0%~100%
RGB Color Gamut	0 ~ 360°
100% Light Brightness (LUX)(≈)	1500
CRI (≈)	96
TLCI (≈)	98
Duration(continuous output in 100% full power in 2700K or 6500K)	Approx. 120 minutes
Control Method	Smartphone APP/2.4G wireless/DMX control
Bluetooth Wireless Control Distance	≈30m
2.4G Wireless Control Distance	≈50m(with optional RC-R9 remote control)
Operation Temperature	-10~40 °C
Dimension	φ48*750MM
Net Weight	0.73Kg
BT Frequency Range	2402.0-2480.0MHz
Max. Transmitting Power	5dbm

* Product design and specifications are subject to change without notice.

Manutenção

Este produto, exceto consumíveis, por ex. adaptador e cabo adaptador, são suportados com garantia de um ano.

Evite impactos repentinos e o produto deve ser despojado regularmente. A manutenção do flash deve ser realizada por nosso departamento de manutenção autorizado, que pode fornecer acessórios originais.

O serviço não autorizado anulará a garantia.

Se o produto apresentou falhas ou foi molhado, não o utilize até que seja reparado por profissionais.

As alterações feitas nas especificações ou designs podem não estar refletidas neste manual.

Declaração FCC

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Nota: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
 - Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
 - Conectar o equipamento em uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
 - Consultar o revendedor ou um técnico de rádio / TV experiente para obter ajuda.
- O dispositivo foi avaliado para atender aos requisitos gerais de exposição à RF.
- O dispositivo pode ser usado em condições de exposição portátil sem restrições.

QC PASS

garantia

Caros clientes, como este cartão de garantia é um certificado importante para solicitar o nosso serviço de manutenção, preencha o seguinte formulário em coordenação com o vendedor e guarde-o em segurança. Obrigada!

informação do produto	Modelo	Número do código do produto
Informação ao Cliente	Nome	Número de contato
	Endereço	
Informações do vendedor	Nome	
	Número de contato	
	Endereço	
	Data de Venda	
Observação:		

Nota: Este formulário deve ser lacrado pelo vendedor.

Produtos Aplicáveis

O documento se aplica aos produtos listados nas Informações de Manutenção do Produto (veja abaixo para mais informações). Outros produtos ou acessórios (por exemplo, itens promocionais, brindes e acessórios adicionais anexados, etc.) não estão incluídos neste escopo de garantia.

Período de garantia

O período de garantia dos produtos e acessórios é implementado de acordo com as informações de manutenção do produto relevantes. O período de garantia é calculado a partir do dia (data da compra) em que o produto é comprado pela primeira vez, e a data da compra é considerada como a data registrada no cartão de garantia no momento da compra do produto.

Como Obter o Serviço de Manutenção

Se o serviço de manutenção for necessário, você pode entrar em contato diretamente com o distribuidor do produto ou com instituições de serviço autorizadas. Você também pode entrar em contato com o telefonema de serviço pós-venda Godox e nós lhe ofereceremos o serviço. Ao solicitar o serviço de manutenção, você deve fornecer um cartão de garantia válido. Se você não puder fornecer um cartão de garantia válido, podemos oferecer a você serviço de manutenção, uma vez que confirmamos que o produto ou acessório está envolvido no escopo da manutenção, mas isso não deve ser considerado como nossa obrigação.

Casos Inaplicáveis

A garantia e o serviço oferecidos por este documento não são aplicáveis nos seguintes casos: ①. O produto ou acessório expirou o período de garantia; ②. Quebra ou danos causados por uso, manutenção ou preservação inadequada, como embalagem inadequada, uso impróprio, conexão inadequada de equipamento externo, queda ou compressão por força externa, contato ou exposição à temperatura inadequada, solvente, ácido base, inundação e ambientes úmidos, etc; ③. Quebra ou dano causado por instituição ou equipe não autorizada no processo de instalação, manutenção, atualização, edição e destacamento; ④. A informação de identificação original do produto ou acessório é modificada, alterada ou removida; ⑤. Nenhum cartão de garantia válido; ⑥. Quebra ou dano causado pelo uso de software ilegal autorizado, não padrão ou lançado não público; ⑦. Quebra ou danos causados por força maior ou acidente; ⑧. Quebras ou danos que não possam ser atribuídos ao próprio produto. Uma vez atendidas as situações acima, você deve buscar soluções com as partes responsáveis relacionadas e Godox não assume qualquer responsabilidade. Os danos causados por peças, acessórios e software que, além do período de garantia ou escopo, não estão incluídos em nosso escopo de manutenção. A descoloração, abrasão e consumo normais não são a quebra dentro do escopo da manutenção.

Informações de manutenção e suporte de serviço

O período de garantia e os tipos de serviço dos produtos são implementados de acordo com as seguintes Informações de Manutenção do Produto:

Tipo de Produto	Nome	Período de manutenção (mês)	Tipo de serviço de garantia
Parts	Placa de circuito	12	O cliente envia o produto para o local designado
	Bateria	3	O cliente envia o produto para o local designado
	Peças elétricas, por exemplo, carregador de bateria, cabo de alimentação, cabo de sincronização, etc.	12	O cliente envia o produto para o local designado
Outros itens	Tubo de flash, lâmpada de modelagem, corpo da lâmpada, tampa da lâmpada, dispositivo de bloqueio, pacote, etc.	No	Sem garantia

Godox After-sale Service Call 0755-29609320-8062