

Maximus Lux

Sistema de iluminação escala T-27 Tucano 50cc

Especificações:

Tensão: 12v Recomendações: li-po 3S (11,1V) ou li-fe 3S(9,9V) com brilho reduzido.

Alimentação independente do receptor, bateria exclusiva para o sistema.

Corrente de consumo: 400ma - picos de 730ma Recomendação mínima: li-po 3S 650ma 5c

Acionamento: Acionado por PWM-Pulse Width Modulation (Modulação por Largura de Pulso), ligado a um canal do receptor. Compatível com todas as marcas de rádios. Filtro anti-interferência.

Leds Strobe: Tipo SMD-Surface Mount Device (Componentes de Montagem em Superfície), luz branca 11.000K, potência de emissão de luz 3w, com lente de 120°.

Leds faróis da asa: Tipo SMD luz branca 11.000K, potência de emissão de luz 1W cada. São utilizados 2 em cada lado da asa.

Leds navegação lado esquerdo: Tipo SMD luz vermelha, potência de emissão de luz 1W cada. São utilizados 2 em cada ponta da asa.

Leds navegação lado direito: Tipo SMD luz verde, potência de emissão de luz 1W cada. São utilizados 2 em cada ponta de asa. Identificação de lado direito e esquerdo impressa na placa.

Led farol de bequilha: Led Top 5mm, luz branca 11.000K potência 1/2w.

Leds navegação leme: 2 leds tipo chapéu 5mm, luz branca e vermelha, 11.000K, potência 1/2W. Identificação com seta para cima impressa na placa (branco acima e vermelho abaixo).

Instalação:

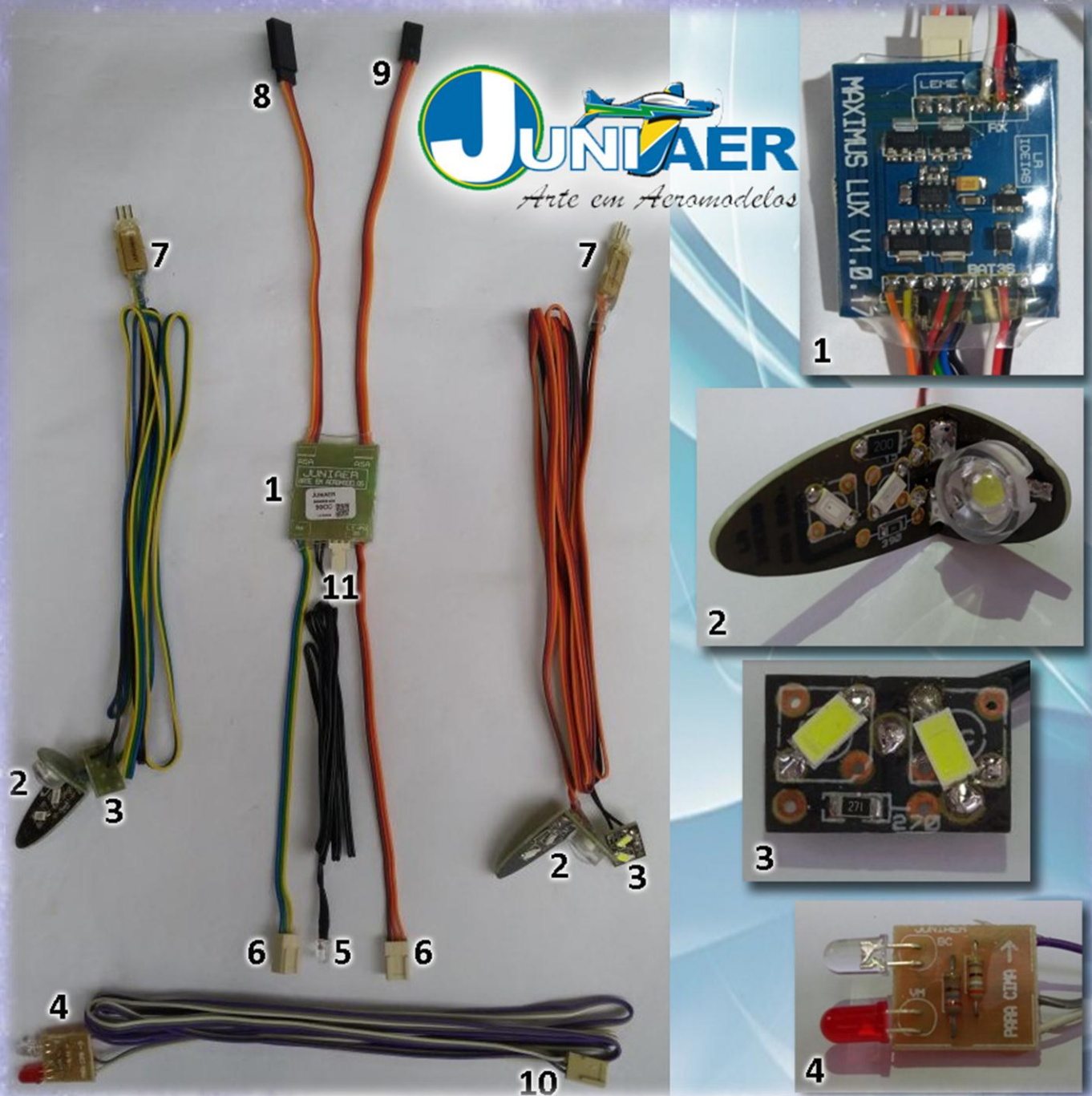
Para fixação da placa principal no aeromodelo, das placas nas pontas de asa, faróis e leme utilize fita dupla face 3M de alta aderência (vermelha). Antes de colar as fitas aplicar primer promotor de aderência 3M 8250 nas superfícies de contato para um bom resultado. O farol dianteiro pode ser fixado no trem de pouso também com fita dupla face ou com abraçadeiras de nylon.

Funcionamento:

É necessário conectar o circuito a um canal do receptor com chave de 3 posições no rádio.

Ao ligar o sistema na bateria o circuito realiza um auto teste acendendo todas as luzes por 1 segundo, indicando seu perfeito funcionamento. A chave de comando do rádio na posição máxima liga o circuito, acendendo todas as luzes (fixas e piscantes), na posição média apaga somente os faróis e mantém acesas as luzes de navegação e na posição mínima desliga o circuito, apagando todas as luzes.

Recomenda-se desconectar a bateria do circuito quando não utilizar o aeromodelo por mais de 5 dias.



Placa central (1) do sistema de iluminação 50x36mm. Com fios 150mm e plugues universais para bateria (8) e receptor (9), fio 1000mm com led para farol do trem de pouso dianteiro (5) e plugue para conexão da extensão do leme (11).

Extensão lado esquerdo (ponta de asa 1250mm e farol 550mm). Plugue 3 pinos para placa central (7).

Extensão lado direito (ponta de asa 1250mm e farol 550mm). Plugue 3 pinos para placa central (7).

Placas de ponta de asa (2): 35x22x20mm-formato correto para instalação. Placas de farol (3): 18x11mm

Extensão leme 1700mm. Com plugue 3 pinos para placa central (10). Placa do leme(4):18x19mm.