

AVIAÇÃO EXPERIMENTAL

LT-850 TA / LT-850 T / LT-850 A

TECNOLOGIA LED



EM CASO DE DÚVIDAS ENTRAR EM CONTATO COM O SETOR DE SUPORTE TÉCNICO ARIELTEK ATRAVÉS DO SITE www.arieltek.com.br OU DIRETAMENTE NO E-MAIL: suporte@arieltek.com.br

ARIELTEK Indústria e Comércio Ltda
Rua Itambé, 386, Jardim Ipiranga, Americana – SP CEP: 13468-560
Fone: (19) 3461-6690
www.arieltek.com.br

LT-850 TA / LT-850 T / LT-850 A

CÓDIGOS:

LT-850 T: 54.056

LT-850 TA: 54.057

LT-850 A: 54.058

DESCRIÇÃO

As Luzes Traseiras **LT-850 TA**, **LT-850 T** e **LT-850 A** são desenvolvidas com **Tecnologia LED** de alta intensidade, e **não necessita de módulo de controle**.

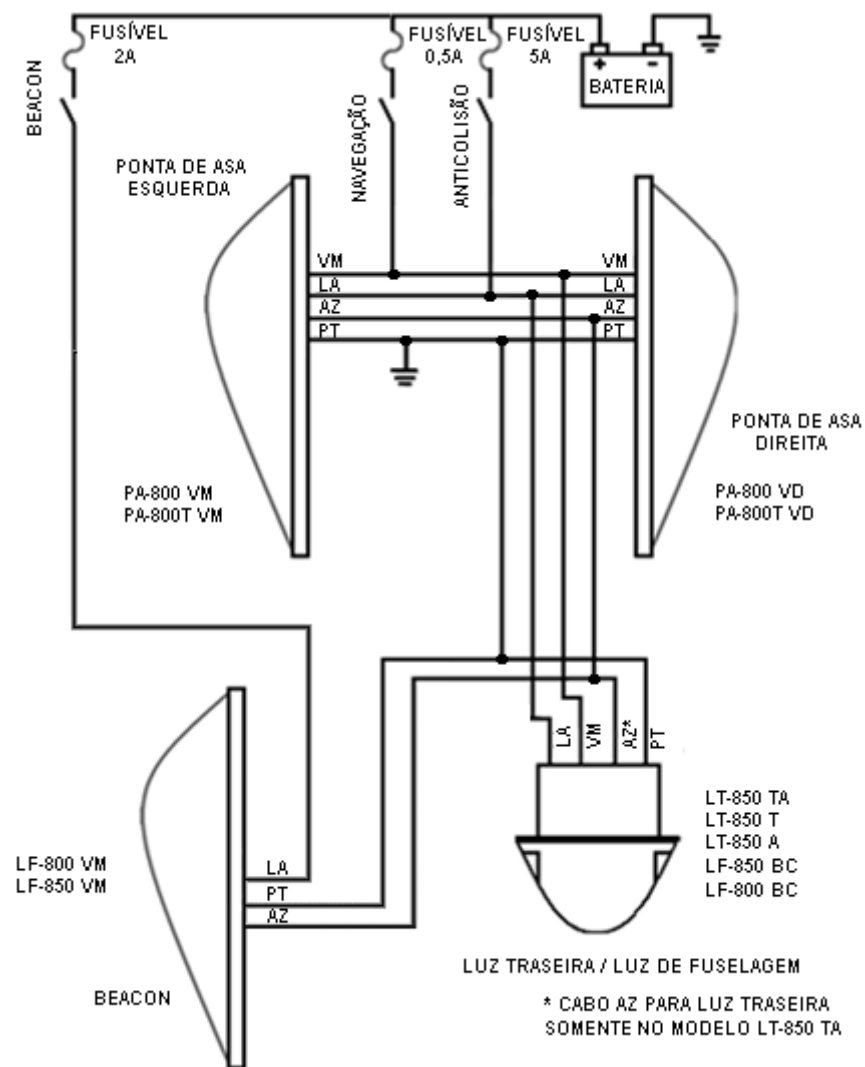
As Luzes de Traseiras **ARIELTEK** série **LT-850** possui formato aerodinâmico (menor arrasto), lente de policarbonato resistente a impacto e base de alumínio.

Os cabos são do tipo aeronáuticos de acordo com a norma militar **MIL-W-22759/16**, com isolamento em **ETFE (Tefzel)**, anti-chama, condutores de cobre eletrolítico estanhados, isento de halogênio e com isolamento elétrico de 600V.

A Luz Traseira **ARIELTEK LT-850 TA** pode ser sincronizada com as Pontas de Asa **ARIELTEK PA-800** e **PA-800T**, fazendo com que as luzes de anticolisão pulsem alternadas.

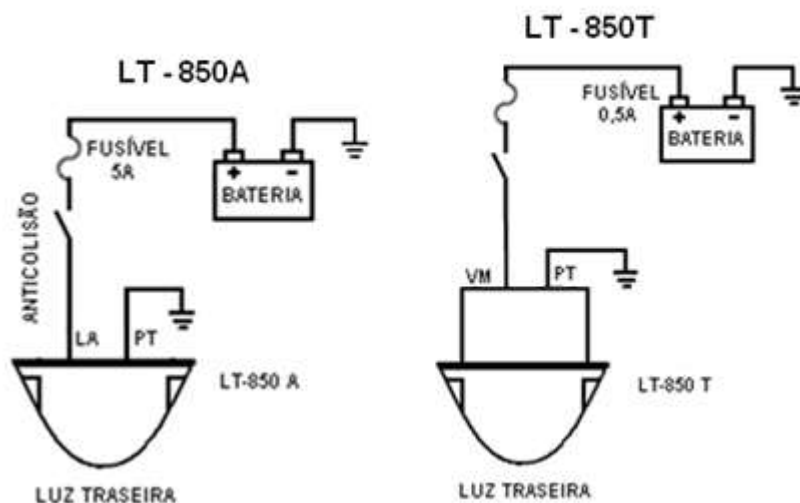
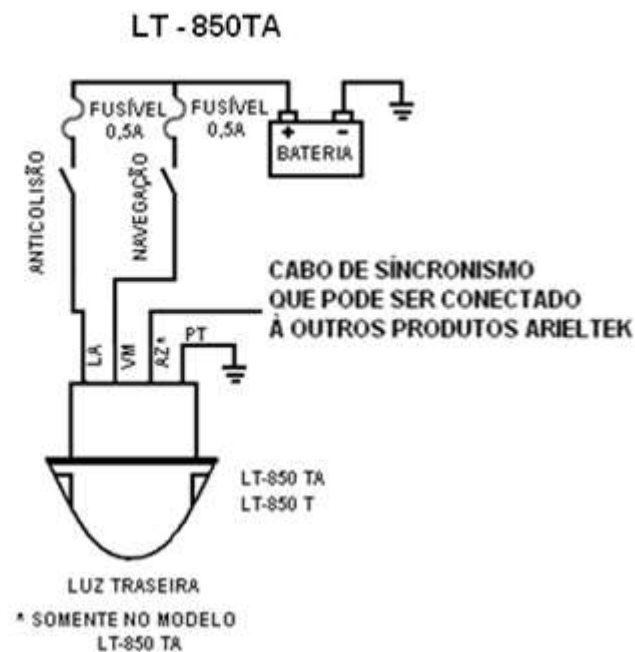
A Luz Traseira **ARIELTEK LT-850 A** foi desenvolvida em **base de alumínio plana**, reduzindo o peso e facilitando a instalação.

INSTALAÇÃO DO SISTEMA COMPLETO DE LUZES



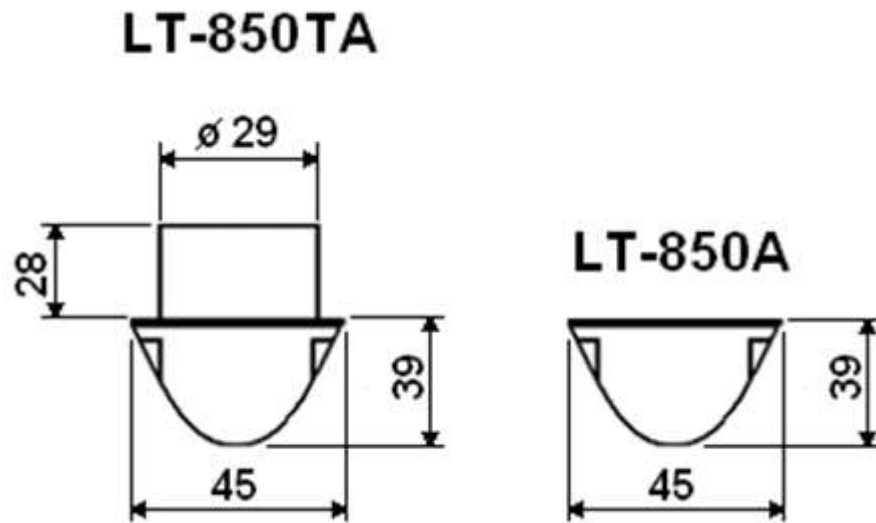
INSTALAÇÃO DA LUZ TRASEIRA

ESPECIFICAÇÕES



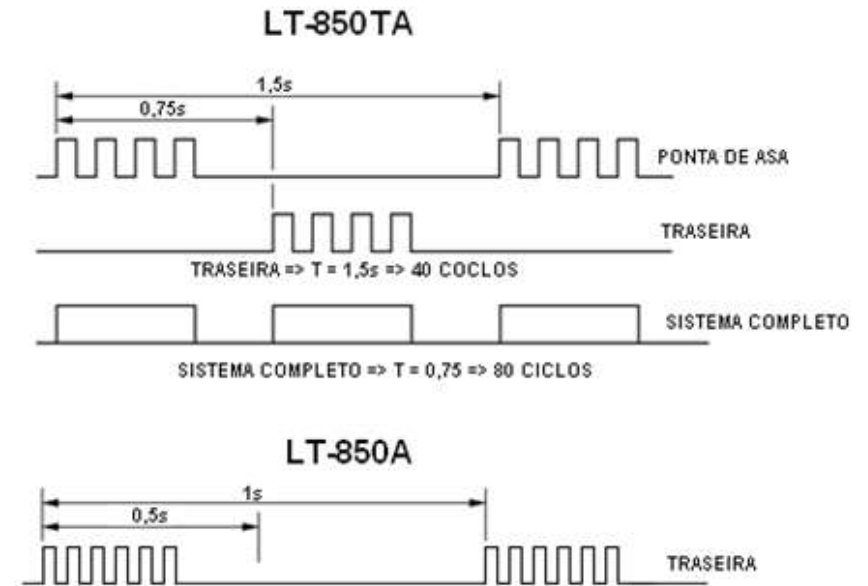
- Não necessita Módulo de Controle;
- Tensão de operação: 12V;
- **Baixo consumo:**
 - LT-850 TA: Corrente de pico anticolisão: 0,4A;
Corrente média anticolisão: 0,1A;
Corrente luz de navegação: 0,3A;
 - LT-850 T: Corrente luz de navegação: 0,3A;
 - LT-850 A: Corrente de pico anticolisão: 3,6A;
Corrente média anticolisão: 0,9A;
- **Potência:**
 - LT-850 TA: Potencia Luz de Navegação: 3,6W;
Potencia média de Luz anticolisão: 1,2W;
 - LT-850 T: Potencia Luz de Navegação: 3,6W;
 - LT-850 A: Potencia média de luz anticolisão: 10,8W;
- **Peso:**
 - LT-850 TA: 60g LT-850 T: 60g LT-850 A: 50g;
- **Quantidade de pulsos:**
 - LT-850 TA: 4 pulsos (flash) LT-850 A: 6 pulsos (flash);
- **Ciclo de trabalho:**
 - LT-850 TA: 40 ciclos/min LT-850 A: 60 ciclos/min;

DIMENSIONAL



CICLO DE TRABALHO

Visando diminuir o consumo de corrente e manter o mesmo efeito visual das lanternas convencionais com lâmpada Xênon, a Luz Traseira **LT-850TA** produz 4 flashes para cada ciclo de trabalho, mantendo uma freqüência de 40 ciclos por minuto para cada lanterna e 80 ciclos por minuto para o sistema completo e a Luzes Traseira **LT-850A** produz 6 flashes para cada ciclo de trabalho, mantendo uma freqüência de 60 ciclos por minuto conforme mostrado na figura a seguir:



ESQUEMA DE LIGAÇÃO

**A INSTALAÇÃO DEVE SER FEITA POR
PROFISSIONAL QUALIFICADO**

- **Cabo Preto - PT:** Terra conectado ao negativo da bateria.
- **Cabo Laranja - LA:** Liga/Desliga Luzes de anticolisão.
- **Cabo Azul - AZ:** Sincronismo (**SOMENTE NO MODELO LT-850TA**).
- **Cabo Vermelho - VM:** Liga/Desliga Luzes de Navegação (**SOMENTE NOS MODELOS LT-850TA E LT-850T**).