



QUALIDADE PARA SEU CLIENTE,  
IDEAL PARA SEUS NEGÓCIOS

# LED FLEX



**RESISTENTE A ÁGUA: IP68**  
SUPOORTA QUALQUER TEMPESTADE!  
DESIGN INTELIGENTE!

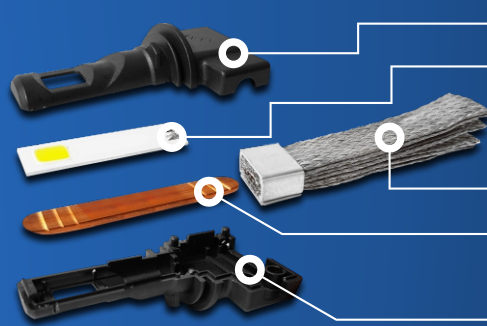


**BRILHO E FOCO DE QUALIDADE!**  
LUMINOSIDADE E PERFORMANCE  
6.400 LÚMENS A 8.000 LÚMENS

**SISTEMA DE RESFRIAMENTO**  
MANTAS TÉRMICAS DE COBRE  
ALTO DESEMPENHO!



**MANTAS FLEXÍVEIS**  
ENCAIXE UNIVERSAL!



- BASE DO LED
- LED / VÁCUO TÉRMICO
- MANTAS TÉRMICAS DE COBRE COM BANHO DE ESTANHO
- BARRA DE COBRE DE ALTA RESISTÊNCIA
- BASE DO LED

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- TONALIDADE 6000K EXTREMAMENTE BRANCA
  - BASE DE LÂMPADA EM PLÁSTICO DURO
  - EFICIÊNCIA DE 6.400 LÚMENS / 8.000K PARA H4
  - VIDA ÚTIL DE : 50.000h +
  - PROPORCIONA MELHORA NA VISUALIZAÇÃO DE PLACAS E SINALIZAÇÕES
  - ECONOMIA DE BATERIA
  - VOLTAGEM 12V
  - MODELOS: H1, H3, HB3, HB4, H11, H27, H4, H8, H7, H16, H15, H13.
- CONTEÚDO DA EMBALAGEM  
1 PAR DE LED'S COM FITAS DISSIPADORAS  
1 PAR DE REATORES 12V/24V  
1 MANUAL DE USUÁRIO

ACESSE [WWW.RAYX.COM.BR](http://WWW.RAYX.COM.BR) PARA SABER MAIS



# MODO DE USO

ANTES DE INSTALAR ESTE KIT, O DISSIPADOR DE CALOR DEVE SER ESPAÇADO AO MÁXIMO MANUALMENTE CONFORME FOTO:



DURANTE A INSTALAÇÃO DO KIT LED FLEX, É DE EXTREMA IMPORTÂNCIA A ABERTURA DAS FITAS DISSIPADORAS DO PRODUTO, ELAS IRÃO GARANTIR A EFICIÊNCIA TOTAL DO PRODUTO E MANTER OS LED'S COM BOM FUNCIONAMENTO E DURABILIDADE!



Atenção

O uso inadequado da peça pode resultar na perda total da garantia.

Fique atento às instruções a seguir.

VOLTAGEM: 9V-30V  
RESISTÊNCIA A UMIDADE: Ip68  
VIDA ÚTIL: 50.000h +  
ESTRUTURA PRINCIPAL: LIGA DE ALUMÍNIO  
CORRENTE DC: 3.0A(MÁX)

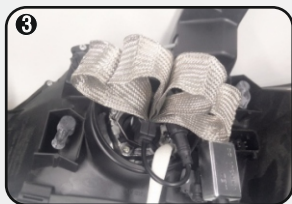
## PASSO A PASSO:



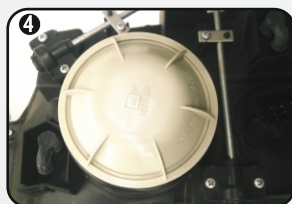
1-RETIRE O CONJUNTO EXISTENTE COM CUIDADO.



2-FIXE O SOQUETE NO FAROL E INSTALE O CONJUNTO DE LED.



3-REPRE NO POSICIONAMENTO DAS FITAS DISSIPADORAS, ELAS DEVERÃO ESTAR ABERTAS OU ESPAÇADAS UMAS DAS OUTRAS PARA SEU FUNCIONAMENTO ADEQUADO.



4-CONECTE RESPEITANDO AS POLARIDADES, RECONECTE OS PARAFUSOS E A VEDAÇÃO.

Atenção

O uso inadequado da peça pode resultar na perda total da garantia.

Fique atento às instruções a seguir.

1 - O PRODUTO DEVE SER INSTALADO POR UM PROFISSIONAL.

2 - ANTES DA INSTALAÇÃO, DESLIGUE A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO VEÍCULO

3 - APÓS A INSTALAÇÃO, CERTIFIQUE-SE DE QUE TODAS AS CONEXÕES, PRENDEDORES E VEDAÇÕES ESTEJAM CORRETOS.

4 - VERIFIQUE SE O PRODUTO ESTÁ FUNCIONANDO CORRETAMENTE, FAZENDO SIMULAÇÕES DE USO DIA A DIA, ESPECIALMENTE AS VEDAÇÕES, EM CASO DE DÚVIDA ENTRE EM CONTATO CONOSCO.



ATENÇÃO:  
NÃO PRESSIONE OS LED'S  
OU FIOS QUE OS COMPÕEM.  
RISCO DE DANO NAS ESTRUTURAS  
DE LIGAMENTO.

PARA UTILIZAÇÃO CORRETA DO PRODUTO, É NECESSÁRIO O ROMPIMENTO DO LACRE SOBREPOSTO NAS FITAS DISSIPADORAS, ROMPER O LACRE PERMITIRÁ O USO CORRETO DAS FITAS PARA QUE O CALOR POSSA SER DISSIPADO (DIRECIONADO PARA FORA) DE FORMA CORRETA.

SE O LACRE SOBREPOSTO NAS FITAS DISSIPADORAS NÃO FOR RETIRADO, O CALOR SE MANTERÁ E A PEÇA PODERÁ SUPER AQUECER, CAUSANDO PROBLEMAS E DESCARACTERIZANDO O PRODUTO, FIQUE ATENTO.



PEÇA COM LACRE



PEÇA SEM LACRE

EM CASOS ONDE O PRODUTO NÃO CAIBA NOS ESPAÇOS ENTRE O FAROL E O VEÍCULO, RECOMENDAMOS O ESPAÇAMENTO DAS FITAS DISSIPADORAS DE FORMAS DISTINTAS.



EXEMPLO 1  
SEM ESPAÇO



EXEMPLO 2  
COM ESPAÇO

DEPENDENDO DO FORMATO DO FAROL DO VEÍCULO, PODEMOS DIVIDIR AS FITAS EM 2 POR 2, SENDO DUAS FITAS PARA CADA LADO, DESTA FORMA A FITA RESPONDERÁ DE FORMA ADEQUADA.

AS FITAS SÃO FEITAS PRINCIPALMENTE DE COBRE COM UM BANHO DE ESTANHO, ESSE MATERIAL PERMITE A FLUIDEZ DE ENERGIA. NO CASO A ENERGIA QUE CORRE ENTRE ESSES MATERIAIS É O PRÓPRIO CALOR, POR ISSO É IMPORTANTE MANTER AS FITAS ESPAÇADAS PARA QUE O CALOR POSSA SE PROPAGAR.

VEJA ABAIXO UM EXEMPLO DE FUNCIONAMENTO DA PEÇA:

