

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

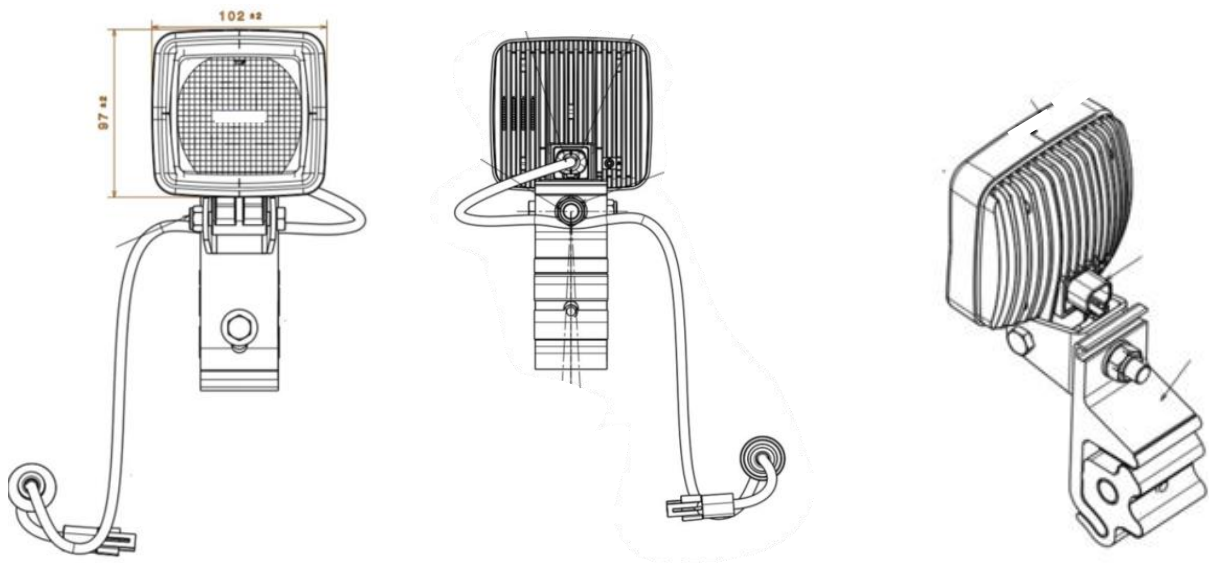
Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F371-24I	8512.20.19	Conjunto de lâmpadas de serviço em LED 24 Volts, incluindo suporte metálico de fixação e chicote elétrico integrado, destinado à iluminação externa de veículos comerciais pesados, instalado em pares na parte superior traseira da cabine para apoio em operações noturnas, manobras, acoplamentos, inspeções e atividades de manutenção, garantindo maior segurança e visibilidade em baixa luminosidade, com temperatura de cor de 6500 Kelvin, tensão nominal de 24 Volts, faixa de tensão de 10 a 18 Volts e 22 a 32 Volts e consumo de 29 W em 24 Volts, medindo 102 mm x 97 mm (tolerância de 2 mm) e 900 gramas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Item	Especificação
Carcaça	Alumínio preto
Lente	Vidro transparente prismado
Suporte	Metálico com ajustes de fixação
Chicote	Chicote elétrico com conector integrado
LED	Placa de LED com 2000 lumens +/- 15%
Temperatura de cor	6500 Kelvin
Tensão	24V
Faixa de tensão	10-18V / 22-32V
Consumo de corrente em 24V	29W
Peso estimado	0,900 kg

2. Imagens da autopeça importada e/ou desenho esquemático:



3. Aplicação do item importado:

Serão utilizadas na parte traseira superior da cabina em caminhões comerciais pesados.

4. Função do item importado no produto fabricado pela empresa pleiteante do ex-tarifário:

As lâmpadas de serviço montadas no veículo comercial pesado, tem como função:

- Fornecer iluminação auxiliar direcionada, aumentando a segurança operacional do veículo;
- Auxiliar o condutor na execução de manobras, inspeções e trabalhos externos com visibilidade adequada;
- Atender aos requisitos legais e normativos de compatibilidade eletromagnética e segurança veicular;
- Integrar-se elétrica e mecanicamente à cabina do veículo sem necessidade de adaptações adicionais;
- Evitar riscos operacionais decorrentes de baixa visibilidade em ambientes de trabalho.

A falta das lâmpadas de serviço, podem limitar o uso do veículo em determinadas aplicações operacionais, impactando diretamente na funcionalidade e uso do veículo.