

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Prorrogação de Ex-Tarifário

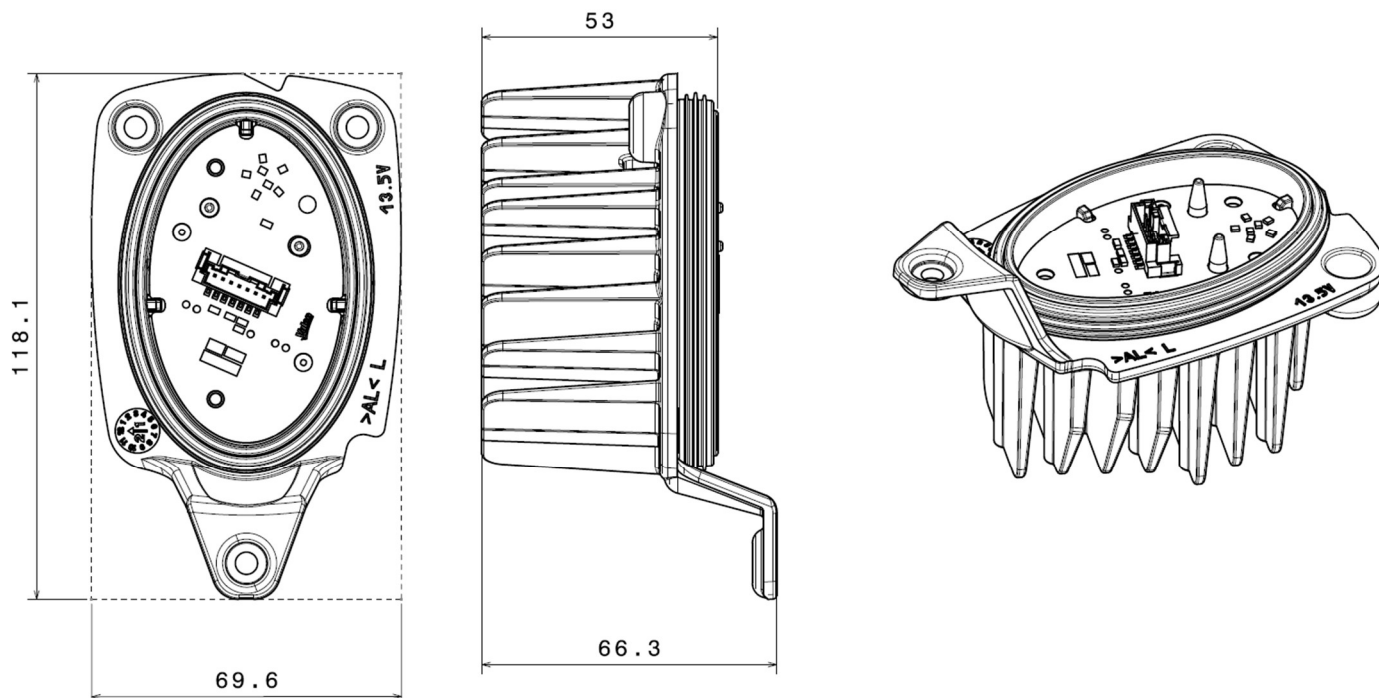
- não confidencial, todo em português, no máximo 3 páginas, orientação retrato, sem qualquer indício que identifique a empresa pleiteante -

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
D577-01PI	8512.90.00	Ex 069 - Módulo de luz de tecnologia LED, para faróis e lanternas automotivas de veículos leves e pesados, contendo circuitos impressos com componentes eletrônicos montados, de ims parafusado em um dissipador com vedações de silicone, controla o acendimento do LED utilizando trilhas condutoras, o módulo possui LEDs, controle de BIN e monitoramento de temperatura por NTC, comprimento de 50 mm a 200 mm, largura de 10 mm a 150 mm, altura de 10 mm a 150 mm (+-0,15 mm) e peso entre 50 g a 300 g, tolerância de posicionamento do LED na placa de +-0,3 mm.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

- Produto: Módulo de luz com tecnologia LED;
- Aplicação: Faróis e lanternas automotivas de veículos leves e pesados;
- Constituição: Circuitos impressos com componentes eletrônicos montados;
- Construção: Circuito impresso em IMS (substrato metálico isolado), parafusado a dissipador de calor;
- Vedação: Vedações de silicone;
- Função eletrônica: Controle do acendimento dos LEDs por meio de componentes eletrônicos e trilhas condutoras;
- Fonte de luz: LEDs;
- Controle de BIN: Sistema de gerenciamento/seleção do BIN dos LEDs;
- Monitoramento térmico: Sensor NTC para monitoramento da temperatura;
- Dimensões externas aproximadas: Comprimento: 50 mm a 200 mm x Largura: 10 mm a 150 mm x Altura: 10 mm a 150 mm;
- Tolerância dimensional: ±0,15 mm;
- Peso: 50 g a 300 g;
- Tolerância de posicionamento dos LEDs na placa: ±0,3 mm.

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



3. Aplicação do item importado:

Aplicado em automóveis e veículos comerciais leves.

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

Função de controlar e fornecer a iluminação LED dos faróis e lanternas automotivas, realizando o acionamento e o monitoramento dos LEDs e garantindo seu correto funcionamento e controle térmico.