

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário
F327-24I	8512.20.11	Farol LED direito ou esquerdo, composto predominantemente em plástico, componentes elétricos, eletrônicos e aço, com conector de até 14 vias, tensão nominal de 9 volts a 16 volts, dotado de luz de indicação de direção, luz de posição, farol alto e baixo e luz de rodagem diurna, com funções de ajuste automático do feixe conforme ângulo de esterçamento do volante, adaptação conforme velocidade do veículo, modos específicos de iluminação (estrada/cidade/clima), com peso aproximado de 5100 gramas, com dimensões aproximadas de 340 mm por 445 mm e 515 mm e aplicado em automóveis de passeio.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Farol automotivo frontal em tecnologia **LED de alta performance**, destinado a veículo automotor de passeio, com integração de sistemas avançados de iluminação. Conjunto óptico completo composto por módulo LED, lentes, carcaça e driver eletrônico, incluindo **funções AFS (Adaptive Front-lighting System)**. O produto apresenta as seguintes características:

- **Tecnologia de iluminação:** Módulos **LED de alta intensidade** com fluxo luminoso de 750 lumens.
- **Sistema óptico:** Lentes em policarbonato com tratamento anti-UV e projetores, desenhados para distribuição precisa do feixe luminoso.
- **Driver eletrônico integrado:** Gerenciamento inteligente da corrente dos LEDs, com proteção contra sobrecorrente, sobretensão, controle térmico ativo e interface dedicada ao sistema AFS.
- **Funções integradas:**
 - DRL (Daytime Running Light)
 - Luz baixa e luz alta
 - Indicador de direção (pisca)
 - Cornering light/Bad Weather Light
 - Regulagem elétrica de altura
 - **Funções AFS (Adaptive Front-lighting System):**
 - Ajuste automático do feixe conforme **ângulo de esterçamento do volante**,
 - Adaptação conforme **velocidade do veículo**,
 - Modos específicos de iluminação (estrada/cidade/clima),
- **Normas aplicáveis:** Conformidade com regulamentações **ECE R48, R112, R7, R87, R123 (AFS), Contran**
- **Aplicação:** Componente desenvolvido com geometria, interfaces elétricas e parâmetros ópticos exclusivos, não intercambiável com faróis genéricos ou modelos de outros veículos.

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

