

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

Pleito de Inclusão de Ex-Tarifário

Número de Controle SDIC	NCM	Sugestão de descrição do ex-Tarifário (item II – c. da Ficha Técnica – Excel)
F198-24I	8512.20.11	Farol de trabalho dianteiro/traseiro em LED, com corpo em alumínio selado ambientalmente, dimensões de 93 mm e 105 mm de altura, 122 mm e 200 mm de comprimento, peso de 0,50 kg, tensão nominal de 12 a 24 volts, temperatura de operação de 40 a 85 graus Celsius, resistência a impactos de 60G, lúmens operacionais de 1000 e 2000 lúmens, provido de conector Deutsch DT encapsulado no corpo, próprio para aplicação em máquinas autopropulsadas.

1. Especificações técnicas detalhadas da autopeça:

Farol de trabalho LED, dianteiro ou traseiro, indicado para máquinas autopropulsadas, com corpo de liga fundida selado ambientalmente e equipado com conector Deutsch DT encapsulado. Opera com tensão nominal de 12 a 24 volts, temperatura de funcionamento de -40°C a 85°C, resistência a impactos de 60 G e saída luminosa entre 1000 e 2000 lúmens. Atende à norma CISPR 25 Classe 5, que estabelece o nível mais rigoroso de compatibilidade eletromagnética para componentes instalados em veículos e máquinas, garantindo emissões reduzidas e evitando interferências em sistemas como rádio, sensores e redes de comunicação veicular.

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

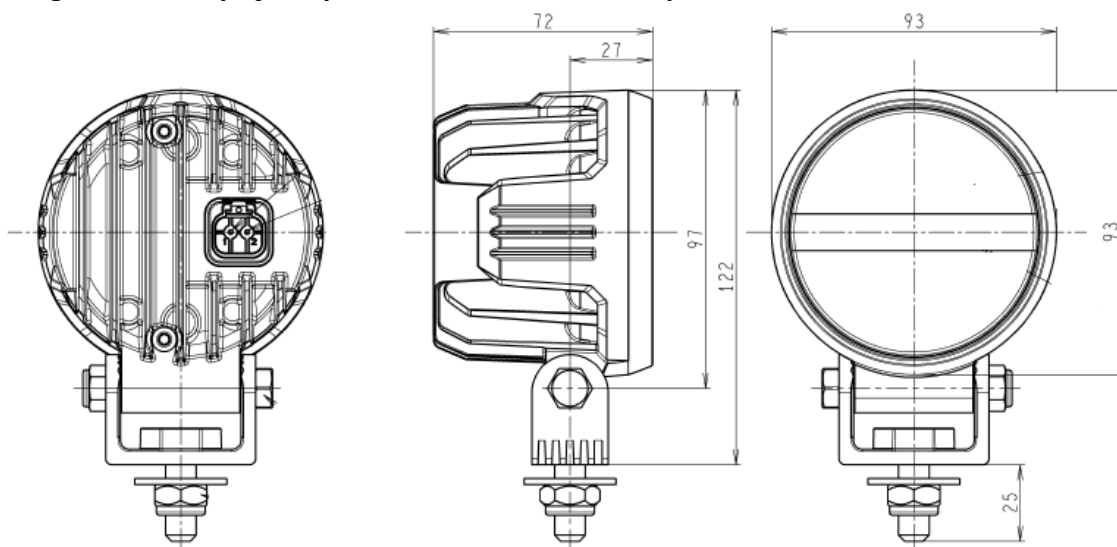


Figura 1 Todas as dimensões estão em milímetros (mm)

3. Aplicação do item importado:

Aplicado na cabine do operador de máquinas autopropulsadas.

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

Destinado à iluminação da área de trabalho e ao aumento da visibilidade durante a operação.

5. Material:

Corpo fabricado em alumínio fundido selado ambientalmente, material metálico leve com elevada resistência mecânica, boa dissipação térmica e resistência à corrosão, provido de sistema de vedação que impede a entrada de poeira, umidade e outros agentes externos, garantindo proteção e durabilidade em aplicações sujeitas a condições ambientais severas.