



Philips Vision LED  
lâmpada de sinalização  
automotiva

### LED-RED [~P21/5W]

Número de lâmpadas: 2  
12 V, 1.9/0.3 W  
Luz de freio/lanterna traseira



12836REDX2

## Sinalização mais brilhante, condução mais elegante

### Led durável de alta qualidade

Para uma condução moderna, aproveite as lâmpadas de sinalização com cores intensas. As luzes de freio e traseiras Philips Vision LED [~P21/5W] são brilhantes, com um vermelho intenso e ótima aparência, para que você possa sinalizar com segurança e com estilo.

#### Atualize seu estilo

- Atualize suas luzes, atualize seu estilo

#### Lâmpadas de LED que duram mais

- Iluminação de LED resistente e de longa duração

#### Iluminação externa em LED brilhante

- Sinalização mais brilhante para maior segurança
- As luzes de freio acesas instantaneamente tornam a frenagem repentina mais segura

#### Qualidade durável Philips

- Iluminação automotiva Philips com o mais alto nível de qualidade
- Fáceis de instalar e compatíveis com muitos modelos de automóveis

#### Ótima difusão de luz

- Boa distribuição de luz para melhorar a visibilidade

# PHILIPS

## Destaques

### Cores de sinalização mais modernas

O objetivo principal da iluminação exterior é ajudá-lo a ver e ser visto, mas isso não significa que você não possa deixar tudo mais bonito enquanto faz isso. Se deseja modernizar seu estilo sem comprar um novo carro, substituir a sua iluminação exterior por LEDs é uma maneira inteligente de gastar seu dinheiro. Atualizar sua iluminação exterior com um vermelho mais intenso para as luzes de freio, um laranja vibrante para as setas e um branco brilhante para as luzes de manobra e ré. Seu carro é uma expressão da sua personalidade, então reafirme seu estilo com as luzes LED de sinalização exterior da Philips.

### Seja visto com uma sinalização brilhante

Sinalizar a sua intenção ao mudar a posição do veículo é vital para a sua segurança. Para evitar colisões, as outras pessoas precisam saber o que você está fazendo. Uma sinalização brilhante garante que você seja visto, o que aumenta a segurança. Quer esteja dando ré, manobrando ou parando, as luzes de sinalização de LED Philips Vision oferecem o desempenho de que precisa, dando aos outros motoristas um tempo extra crucial para reagir aos seus movimentos.

### Luzes de freio acesas instantaneamente

As luzes incandescentes demoram a acender e alcançar o pico máximo de desempenho. As luzes de LED, por outro lado, "acendem instantaneamente". A diferença é medida em frações de segundo. Em uma frenagem forte, frações de segundo contam. Por exemplo, a 100 km/h, apenas quatro décimos de segundo no tempo de reação equivalem a 11 metros extras da distância de reação, aproximadamente o comprimento de 2 carros e meio, oferecendo um tempo extra de raciocínio. Com as luzes de freio de LED Philips, assim que você decidir frear, o motorista atrás de você ficará sabendo.

### Ótima difusão de luz

O alcance da iluminação externa em LED da Philips foi projetado para proporcionar uma distribuição inteligente de luz e garantir que a luz da sinalização externa seja projetada onde você precisa dela (quer esteja em marcha à ré, freando ou dando seta). Com um ângulo amplo e boa difusão de luz, não apenas você é capaz de enxergar melhor a pista, como também ficará mais visível aos outros motoristas.

### Qualidade automotiva

A iluminação Philips com tecnologia avançada é reconhecida no setor automotivo há mais de 100 anos. Os produtos Philips com qualidade automotiva são projetados e desenvolvidos após rigorosos processos de controle de qualidade (incluindo padrões ISO), o que leva a altos padrões de produção. Os principais fabricantes de automóveis escolhem as lâmpadas Philips, pois, ao comprar produtos Philips, você também compra qualidade. Você obterá luz brilhante intensa, desempenho preciso do feixe e estilo de última geração.

### Iluminação de LED de longa durabilidade

Você quer que as luzes do carro sejam brilhantes e elegantes. No entanto, você não quer ficar trocando sempre as lâmpadas com defeito. Este é um dos principais pontos fracos das luzes convencionais: pois quanto mais potente é a luz, mais curta é a sua vida útil. Isso não acontece com o LED, pois com a mesma intensidade da luz os LEDs duram muito mais. E as luzes de LED Philips Vision têm uma resistência adicional ao calor e à vibração, o que as tornam a escolha perfeita para um desempenho de longa duração, com uma vida útil de até 8 anos.

### Prontos e instalados!

Projetada visando a fácil instalação nos veículos compatíveis, os motoristas com experiência em manutenção serão capazes de modernizar sua iluminação sem grandes dificuldades.

## Especificações

### Especificações de marketing

- Benefícios esperados: Experimente mais luz

### Descrição do produto

- Aplicação: Freio/traseira
- Linha: Vision LED
- Tecnologia: LED
- Tipo: P21/5 W

### Durabilidade

- Vida útil: Até 8 anos

### Informações do pedido

- Entrada do pedido: 12836REDX2
- Código do pedido: 39579230

### Informações da embalagem

- EAN1: 8727900395792
- EAN3: 8727900395808
- Tipo da embalagem: X2

### Informações do produto fornecido

- Comprimento: 6.8 cm
- Largura: 2.8 cm
- Altura: 9.2 cm
- Quantidade na embalagem: 2
- Quantidade mínima (para profissionais): 20

### Informações na embalagem externa

- Comprimento: 19.5 cm
- Largura: 15.1 cm
- Altura: 8.5 cm
- Peso bruto por peça: 0.6 kg



Data de emissão  
2023-09-16

Versão: 5.0.1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* É sua responsabilidade garantir que o uso das luzes retrofit de LED esteja em conformidade com os requisitos legais locais aplicáveis.