



Philips X-tremeUltinon  
LED gen2  
lâmpada de sinalização para  
automóveis

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

Número de lâmpadas: 2  
12 V/24 V, vermelho intenso  
Sistema automóvel avançado

**11499XURX2**

## Mais brilhantes e mais elegantes

Iluminação LED para sinalização forte, duradoura e vibrante

Para uma condução segura e moderna, mude para as luzes de travagem e traseiras vermelho intenso Philips X-tremeUltinon LED gen2 [~P21/5W]. São potentes, precisas e elegantes, para que possa sinalizar em segurança e com estilo.

### Melhore o seu estilo

- Atualize os seus faróis e o seu estilo

### Difusão de luz superior

- Distribuição uniforme da luz para melhor visibilidade

### Luzes LED mais duradouras

- Iluminação LED resistente e de longa duração

### Luzes LED mais brilhantes para exterior

- As luzes com ligação instantânea tornam as travagens rápidas mais seguras
- Sinalize a sua intenção de mudança de direcção com uma iluminação exterior mais brilhante

### Qualidade excepcional da Philips

- Iluminação automóvel da Philips ao mais alto nível de qualidade
- Instalação fácil, compatível com vários modelos de automóveis

# PHILIPS

## Destques

### Sinalização brilhante e vibrante

A sinalização da sua intenção de mudança de direcção é crucial para a sua segurança. Para evitar colisões, é fundamental que os outros condutores saibam que manobra pretende fazer. A necessidade de uma sinalização brilhante e vibrante torna-se ainda mais importante quando as condições climatéricas adversas reduzem a visibilidade. As luzes LED de sinalização X-tremeUltinon gen2 da Philips proporcionam um efeito de luz diurna brilhante e até 6000 K para luzes de marcha-atrás e de presença. Com cores mais intensas para as funcionalidades de mudança de direcção e de travagem, LED que se acendem instantaneamente e uma luz uniforme e bem direccionada, dará aos outros condutores um tempo adicional importantíssimo para reagir aos seus movimentos.

### Cores de sinalização elegantes

Apesar de o objectivo da iluminação exterior ser o de ajudá-lo a ver e ser visto, não há razão para que não tenha também um bom visual. Se pretende actualizar o seu estilo sem ter de comprar um automóvel novo, a substituição das suas luzes exteriores por LED é uma forma inteligente de aplicar o seu dinheiro. Actualize as suas luzes exteriores com um vermelho mais intenso para as luzes de travagem, um âmbar vibrante para as luzes de sinalização de mudança de direcção e luz branca brilhante para as luzes de presença e de marcha-atrás. O seu automóvel é uma expressão da sua personalidade. Marque a diferença com estilo com as luzes LED para sinalização exterior da Philips.

### Luzes de travagem com ligação instantânea

As lâmpadas incandescentes necessitam de tempo para acender e para atingir o melhor desempenho. Por outro lado, as luzes LED ligam imediatamente. A diferença é medida em fracções de segundo. Em travagem brusca, as fracções de um segundo são importantes. Por exemplo, a 100 km/h, uma diferença de apenas quatro décimos de um segundo no tempo reacção equivale a 11 metros de distância de reacção adicionais - ou seja, o equivalente ao comprimento de 2,5 automóveis. Com as luzes de travagem LED Philips, o condutor atrás de si vai saber assim que decidir travar.

### Distribuição uniforme da luz

A gama de iluminação exterior LED da Philips foi concebida para uma distribuição inteligente da luz de

modo a assegurar que a luz de sinalização é projectada para onde precisa (seja marcha-atrás, travagem ou sinalização). Com um ângulo amplo e uma difusão de luz uniforme, além de conseguir ver melhor a estrada, os outros condutores também o conseguem ver melhor.

### Qualidade de grau automóvel

A iluminação tecnologicamente avançada da Philips é reconhecida na indústria automóvel há mais de 100 anos. Os produtos de qualidade de grau automóvel da Philips foram concebidos e desenvolvidos seguindo processos rígidos de controlo de qualidade (que incluem as normas ISO aplicáveis), o que resulta em elevados padrões de produção. Os principais fabricantes de automóveis escolhem as lâmpadas Philips porque quando compra produtos Philips, adquire também qualidade. Adquire uma luz brilhante potente e um desempenho de feixe preciso. Adquire estilo topo de gama. Adquire um sistema de iluminação LED avançado, para uma condução mais segura, mais suave e mais agradável.

### Instalação rápida e fácil!

Concebidas para serem facilmente instaladas em veículos compatíveis, os condutores com experiência em manutenção serão capazes de actualizar as luzes compatíveis com facilidade. Contudo, recomendamos a instalação das suas novas luzes LED X-tremeUltinon gen2 da Philips por mecânicos especializados, para garantir que está pronto a arrancar. Apesar de estas lâmpadas serem compatíveis com uma vasta gama de modelos de automóveis, nem todos os tipos de automóveis são abrangidos.

### Iluminação LED de longa duração

Quer umas luzes brilhantes e elegantes para automóvel, mas não pretende continuar a substituir repetidamente lâmpadas fundidas. Esse é um dos maiores pontos fracos dos faróis convencionais: quanto mais potente for a luz, menor será a vida útil. Funcionando com o mesmo nível de intensidade de luz, os LED duram muito mais tempo e as luzes LED X-tremeUltinon gen2 da Philips são extremamente duradouras. Equipadas com as inovações tecnológicas mais recentes, previnem os danos causados por calor e vibrações e podem durar até 12 anos. Visto que a maioria dos automóveis são substituídos ou atualizados dentro desse período, as suas novas luzes elegantes devem durar tanto quanto o seu automóvel.

## Especificações

### Especificações de marketing

- Vantagens esperadas: Mais luz
- Destaque do produto: Mais vivo, luzes de sinalização vibrantes

### Descrição do produto

- Aplicação: Travagem/Retaguarda
- Encaixe: BAY15d
- Designação, Tipo de LED: LED-RED [~P21/5W]
- Homologação ECE: NÃO
- Alcance: LED X-treme Ultinon
- Características técnicas: acende-se instantaneamente
- Tecnologia: LED
- Tipo: [~P21/5W]

### Vida útil

- Vida útil: Até 12 anos

### Caraterísticas da luz

- Temperatura da cor: Vermelho intenso
- Lúmenes [lm]: 115/20

### Caraterísticas elétricas

- Potência: 2,2/0,3 W
- Voltagem: 12 V/24 V

### Informações sobre encomendas

- Apresentação de encomendas: 11499XURX2
- Código de encomenda: 05151630

### Dados da embalagem

- EAN1: 8719018051516
- EAN3: 8719018051523
- Tipo de embalagem: X2

### Informação do produto embalado

- Comprimento: 6.8 cm
- Largura: 2.8 cm
- Altura: 9.2 cm
- Quantidade na embalagem: 2
- Quantidade mínima de encomenda (para profissionais): 20
- Peso líquido por peça [g]: 17
- Peso bruto por peça [g]: 52

### Informações da embalagem exterior

- Comprimento: 19.5 cm
- Largura: 15.1 cm
- Altura: 8.5 cm
- Peso bruto por unidade: 0.62 kg



Data de publicação  
2023-10-20

Versão: 7.0.1

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

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

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

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