

# PHILIPS

lâmpadas para  
faróis automotivos

Ultinon LED

LED-HL [~H7]

Número de lâmpadas: 2

12 V, 14 W

Design compacto para melhor  
ajuste



11972ULWX2



## Nível superior de luz branca LED branco compacto e brilhante

Com os faróis de neblina de LED-HL [~H7] Philips Ultinon, você terá a melhor experiência de brilho: luz branca elegante com até 6200 Kelvin e bom desempenho do feixe do farol. O encaixe é aprimorado e o design, compacto, graças aos componentes eletrônicos integrados.

### Faróis de LED brilhantes para automóveis

- Obtenha luz 160% mais brilhante para uma visibilidade superior

### Feixe branco e nítido

- Temperatura de cor de 6200 Kelvin para luz branca nítida

### Faróis de LED que duram mais

- Lâmpadas automotivas de LED que duram mais

### Encaixe aprimorado com design compacto

- Instalação fácil graças aos componentes eletrônicos integrados

### Qualidade confiável da Philips

- Somente para faróis refletores.
- Fáceis de instalar e compatíveis com muitos modelos de automóveis
- Iluminação automotiva Philips com o mais alto nível de qualidade

# Destaques

## Brilho para melhor visão



Como dirigir no escuro é algo que exige atenção, você conta muito com a ajuda dos faróis. A visão periférica e a visão do que está à frente são muito importantes para melhorar sua capacidade de dirigir com mais segurança. Com tecnologia SafeBeam, os faróis automotivos de LED Philips Ultinon melhoram sua visibilidade em até 160%.

Assim que você perceber esse efeito parecido com a luz do dia, passará a dar preferência ao LED. Quanto maior a visibilidade, melhor será o desempenho, mais rápida será a reação e maior será a segurança. Portanto, não deixe a escuridão vencer e escolha a Philips para dirigir à noite com mais confiança e controle.

## Luz branca brilhante pura



Com alta temperatura de cor de até 6200 Kelvin, os faróis de LED Philips Ultinon produzem um feixe de luz branca brilhante semelhante à luz do dia. Com mais visibilidade, você conseguirá reconhecer os

obstáculos e fazer o que for necessário para desviar deles. E, como você não precisa se esforçar demais para enxergar o que está à frente, as luzes mais brilhantes fazem com que dirigir à noite seja algo mais tranquilo e interessante.

## Lâmpadas de faróis de LED duráveis



Você precisa de faróis brilhantes e modernos, mas não quer trocar lâmpadas queimadas o tempo todo. Esse é o grande problema dos faróis convencionais: sua menor vida útil. LEDs duram por muito mais tempo e os produtos de LED Philips Ultinon com gerenciamento de calor AirFlux exibem melhor durabilidade: elas duram por até 8 anos.

## Design compacto

O LED Philips Ultinon possui um novo design de lâmpada integrando os componentes eletrônicos do "driver" à sua estrutura. O driver é o cérebro do LED: ele gerencia todos os aspectos de desempenho da lâmpada, como a potência e a saída de luz. Muitas outras soluções de upgrade de LED no mercado possuem o driver na parte externa do corpo do LED, já o LED Philips Ultinon o integra diretamente no corpo para criar um design otimizado usando o mínimo de espaço. O tamanho otimizado do LED é fundamental, pois vários componentes ópticos são muito pequenos. O LED Philips Ultinon tem design

compacto e pode ser usado em vários modelos de carro, podendo ser facilmente instalado por mecânicos especializados.

## 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. Aproveite uma condução mais segura e tranquila.

## Prontos e instalados!

Os motoristas com experiência em manutenção terão facilidade para fazer a atualização dos faróis compatíveis, pois eles foram projetados para fácil instalação em veículos compatíveis. No entanto, é recomendável que seus novos faróis de LED Philips sejam instalados por um mecânico especializado. Com isso, você terá a garantia de que eles estarão prontos para uso. Embora esses faróis sejam compatíveis com uma grande variedade de modelos de automóveis existentes, nem todos os tipos de automóveis são suportados.

## Para faróis refletores

As lâmpadas LED-HL [-H7] Philips Ultinon são projetadas para faróis refletores. Elas não são recomendadas para sistemas de faróis projetores.

# Especificações

## Informações da embalagem

Tipo da embalagem: X2  
EAN1: 8727900398618  
EAN3: 8727900398625

## Descrição do produto

Tecnologia: LED  
Aplicação: Farol alto, Farol baixo  
Linha: LED Ultinon  
Tipo: [-H7]  
Homologação ECE: NÃO  
Base: PX26d

Tipo de designação LED: LED-HL [-H7]

Características técnicas: Acionador eletrônico integrado

## Características elétricas

Potência em watts: 14 W  
Voltagem: 12 V

## Especificações de marketing

Benefícios esperados: Estilo  
Destaque do produto: Nível superior de luz branca

## Características da luz

Temperatura de cor: Até 6200 K  
Lumens: 1.100

## Informações do pedido

Entrada do pedido: 11972ULWX2  
Código do pedido: 39861831

## Durabilidade

Vida útil: Até 8 anos

