

# PHILIPS

lâmpadas para  
faróis automotivos

Ultinon LED

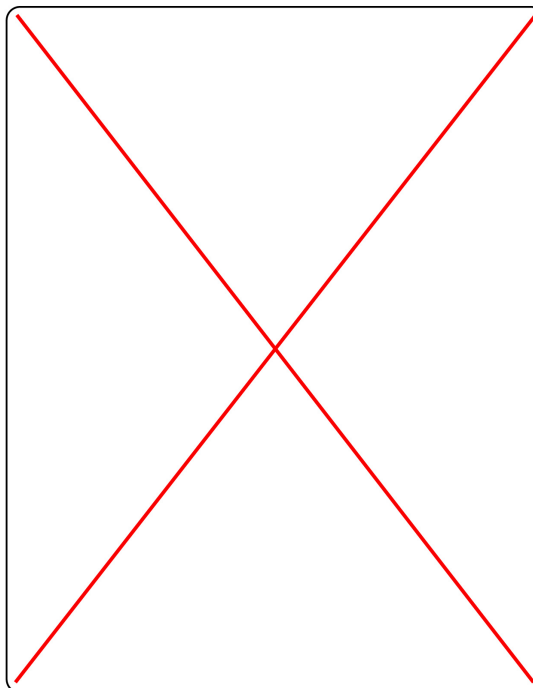
LED-HL [~HB3/HB4]

6000 K

Luz +160% mais brilhante

Design compacto para melhor  
ajuste

11005ULX2



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

A lâmpada para faróis LED-HL [~HB3 HB4] Philips Ultinon permite que você experimente um nível superior de luminosidade: combina a beleza e elegância da luz branca de 6000 Kelvins e excelente desempenho de projeção de luz. A instalação é mais fácil com o novo design compacto, graças aos componentes eletrônicos que já estão integrados.

### Faróis de LED brilhantes para automóveis

- Obtenha luz 160% mais brilhante para uma visibilidade superior

### Feixe branco e nítido

- Temperatura de cor de 6000 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

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

# Destaques

## Brilho para melhor visão

Dirigir na escuridão exige muita atenção, por isso você precisa confiar plenamente em seus faróis. Isso porque, a visão frontal e periférica são muito importantes para melhorar sua capacidade de conduzir em segurança. Com um feixe brilhante, as lâmpadas para faróis Philips Ultinon LED melhoram a sua visibilidade em até 160%. Por isso, assim que você experimentar esse efeito, que simula a luz do dia, você irá sempre preferir o uso do LED, afinal, quanto melhor sua visibilidade, melhor será o desempenho, mais rápida será a reação e maior será a segurança. Portanto, não deixe a escuridão te 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 6000 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 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 [-HB3 HB4] 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: 8719018060280  
EAN3: 8719018060297

## Descrição do produto

Tecnologia: LED  
Aplicação: Farol alto, Farol baixo  
Linha: LED Ultinon  
Tipo: HB3/HB4  
Homologação ECE: NÃO  
Base: P20D; P22D

Características técnicas: Acionador eletrônico integrado  
Tipo de designação LED: 11005ULX2

## Características elétricas

Potência em watts: 15 W  
Voltagem: 12 V

## Especificações de marketing

Benefícios esperados: Design compacto para melhor ajuste  
Destaque do produto: Nível superior de luz branca

## Características da luz

Temperatura de cor: Até 6000K  
Lumens: 1.450

## Informações do pedido

Entrada do pedido: 11005ULX2  
Código do pedido: 6028031

## Durabilidade

Vida útil: Até 8 anos

