

# PHILIPS

Lâmpadas para  
faróis automotivos

Ultinon Pro5100

LED-HL [~H7]

6.000 K

Até 160% mais luminosidade

Design compacto para ajuste  
perfeito

LUM11972U51X2



## Luminosidade para atravessar a escuridão Luz branca para estradas mais iluminadas

As lâmpadas LED Philips Ultinon Pro5100 geram luminosidade próxima aos níveis de luz do dia, oferecendo, assim, visibilidade frontal clara sem ofuscar outros usuários da estrada. O feixe branco brilhante é projetado por um design compacto e fácil de ajustar.

### Visão mais clara

- Luz até 160% mais brilhante\*
- Experimente uma melhor visibilidade

### Luz branca brilhante

- Temperatura de cor de 5.800 Kelvin para luz branca nítida

### Desempenho duradouro

- Feito para durar até 3.000 horas

### Encaixe aprimorado com design compacto

- Design compacto multifuncional para uso plug-and-play
- Compatibilidade de 12 V e 24 V para maior usabilidade

### Qualidade confiável da Philips

- Iluminação automotiva Philips para a mais alta qualidade

## Destques

### Luz até 160% mais brilhante\*

Dirija com mais facilidade à noite. As lâmpadas LED para faróis Philips Ultinon Pro5100 oferecem uma visão extremamente nítida sem ofuscar outros usuários da estrada. Os faróis mais eficazes permitem detectar perigos com antecedência, avaliar melhor as distâncias e posicionar o seu veículo de forma mais precisa na estrada. Com temperatura de cor ideal e tecnologia SafeBeam, essas lâmpadas geram um feixe branco brilhante com intensidade próxima à luz do dia. Experimente a visibilidade aprimorada em até 160%. Por isso, escolha a Philips para uma condução mais segura e satisfatória no escuro.

### 5.800 K para luz branca nítida

Com alta temperatura de cor de até 5.800 Kelvin, a Philips Ultinon Pro5100 produz uma luz branca brilhante próxima à luz do dia. A visão mais clara que ela proporciona facilita a localização de obstáculos e a obter a linha de direção perfeita. A temperatura de cor ideal evita cansar ou esforçar os olhos, proporcionando uma condução noturna mais confortável e segura.

### Feito para durar

Você quer faróis brilhantes e estilosos, mas não quer trocar as lâmpadas queimadas o tempo todo. As lâmpadas LED geram calor que deve ser gerenciado. A tecnologia Philips AirFlux+ é um sistema de resfriamento eficiente com alta dispersão térmica baseada em materiais otimizados e revestimento de alto desempenho. Ela desvia o calor dos componentes críticos da lâmpada. A maior resistência ao calor permite que a lâmpada de LED Philips Ultinon dure mais do que os produtos similares atualmente no mercado. A Philips Ultinon Pro5100 proporciona até 3.000 horas de uso.

### Design compacto multifuncional

O novo design do LED Philips Ultinon Pro5100 ocupa um espaço mínimo no farol. O design de peça única, a eletrônica integrada e o dissipador de calor robusto facilitam também a instalação. Esta lâmpada é compatível com uma ampla gama de modelos de automóveis e pode ser facilmente instalada pelos proprietários ou mecânicos especializados.

### Experimente uma melhor visibilidade

O padrão do feixe de luz é tão importante quanto o brilho que ele emite: um padrão de feixe uniforme e preciso permite que você veja e seja visto com muito mais clareza. Graças ao posicionamento perfeito dos chips de LED nas lâmpadas Philips Ultinon Pro5100, os motoristas têm luz exatamente onde precisam, sem ofuscar os veículos que vêm no sentido contrário.

### 12V - 24V para maior usabilidade

Philips Ultinon Pro5100 é compatível com sistemas elétricos de 12 V e 24 V, tornando-o adequado para a maioria dos tipos de veículos.

### Iluminação da mais alta qualidade

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, o que leva a consistentes altos padrões de produção. Os principais fabricantes de automóveis escolhem as lâmpadas Philips, pois, ao comprar produtos Philips, você compra qualidade. Você obtém luz brilhante intensa, desempenho preciso do feixe e estilo de última geração. Além disso, você terá um avançado sistema de iluminação LED para dirigir com mais segurança, tranquilidade e prazer.

## Especificações

### Especificações de marketing

**Benefícios esperados:** Luzes mais brilhantes  
**Destaque do produto:** LED de nível automotivo

### Descrição do produto

**Tecnologia:** LED  
**Tipo:** LED-HL [-H7]  
**Aplicação:** Farol alto, Farol baixo  
**Designação:** LED H7 11972 U51 X2  
**Linha:** Ultinon Pro5100  
**Base:** PX26d  
**Homologação ECE:** NÃO  
**Características técnicas:** AirFlux+, tecnologia SafeBeam

### Características elétricas

**Potência em watts:** 12 W  
**Voltagem:** 13,2 V

### Características da luz

**Lumens [lm]:** 1.200  
**Temperatura de cor:** 6000 K

### Durabilidade

**Vida útil:** 3.000 horas

### Informações do pedido

**Entrada do pedido:** 11972U51X2  
**Código do pedido:** 1995094

### Informações da embalagem

**EAN1:** 8719018019950  
**EAN3:** 8719018019967  
**Tipo da embalagem:** X2

### Informações do produto fornecido

**Comprimento:** 11 cm  
**Largura:** 5 cm  
**Altura:** 16 cm  
**Peso líquido por peça [g]:** 53  
**Peso bruto da embalagem individual:** 206  
**Quantidade mínima (para profissionais):** 4 embalagens  
**Quantidade na embalagem:** 2 unidades

### Informações na embalagem externa

**Altura:** 15 cm  
**Comprimento:** 27 cm  
**Largura:** 17 cm  
**Peso bruto por peça:** 1,4 kg

