

# PHILIPS

com LED automóvel  
Lumileds exclusivo

## Ultinon Pro9000

LED-HL [~H4]

luz até 250% mais brilhante

Luz branca fria

LED TopContact da Lumileds

11342U90CW2



## LED inovador para entusiastas da condução

Luzes LED com o mesmo desempenho do equipamento automóvel de origem

As Philips Ultinon Pro9000 definem um novo padrão em termos de lâmpadas LED retrofit. Oferecem uma luz até 250% mais brilhante\* e branca para um desempenho ideal, bem como um design compacto para uma montagem fácil na maioria dos veículos. \*Em comparação com a norma legal mínima.

### Visibilidade superior e estilo topo de gama

- Luz até 250% mais brilhante
- LED originais exclusivos da Lumileds no mercado de pós-venda
- Temperatura da cor até 5800 K para luz branca fria

### A melhor linha de corte da sua classe

- Direcione a luz exatamente para onde é necessária na estrada

### Design ideal para o ajuste perfeito

- Base pequena, grande desempenho
- Elevada compatibilidade elétrica para a maioria dos veículos
- Compatibilidade de 12 V e 24 V para uma utilização mais ampla

### Desempenho feito para durar

- Vida útil melhorada de até 5000 horas

### Qualidade de grau automóvel

- A durabilidade que os condutores atuais exigem

# Destaques

## Luz até 250% mais brilhante

As novas lâmpadas para faróis Philips Ultinon Pro9000 proporcionam a visibilidade excepcional de que necessita durante a condução. Oferecem uma luz consistente e até 250% mais brilhante na estrada do que o mínimo legal para lâmpadas de halogéneo. O espectro ideal faz com que os sinais de trânsito sejam mais visíveis. Veja mais longe, reaja mais depressa!

## Top Contact exclusivos da Lumileds

Sempre um passo à frente, as Philips Ultinon Pro9000 estão a promover o desempenho com os chips LED TopContact de elevada qualidade exclusivos da Lumileds. Estes LED originais e únicos proporcionam uma consistência de luz otimizada, geram menos calor e apresentam a cor de luz ideal para uma melhor visibilidade. Uma razão pela qual os chips LED para automóveis da Lumileds e as lâmpadas para faróis da Philips são escolhidos pelos principais fabricantes de automóveis do mundo é o facto de estarem equipados com os melhores componentes e tecnologias, proporcionando-lhe um desempenho incomparável e uma vida útil melhorada.

## Luz branca fria até 5800 K

Desfrute do equilíbrio entre comodidade e desempenho. As Philips Ultinon Pro9000 apresentam uma temperatura da cor de até 5800 K, que os fabricantes de equipamento original comprovam poder maximizar o conforto dos olhos durante a condução à noite. Isto reduz a fadiga e o risco de fadiga ocular para tornar a condução no escuro uma experiência mais segura e agradável.

## Direcione a luz exatamente para onde é necessária

Graças ao posicionamento perfeito dos chips LED nas lâmpadas Philips Ultinon Pro9000, os condutores têm luz exatamente onde precisam na estrada, sem encandear os condutores que circulam em sentido contrário. As nossas lâmpadas também incluem a tecnologia Philips SafeBeam, produzindo o melhor feixe utilizável e um padrão sem reflexos. Conduza de forma mais segura com as Philips Ultinon Pro9000.

## Base pequena

As Philips Ultinon Pro9000 oferecem-lhe uma poderosa tecnologia num design pequeno, mas eficaz. Concebidas a pensar no desempenho e na facilidade de utilização, o novo design de lâmpada de uma só peça das Philips Ultinon Pro9000 permite uma instalação rápida e sem problemas. O controlador integrado significa que não tem de se preocupar mais com o espaço limitado no farol. Este design supercompacto assegura a compatibilidade com uma vasta gama de modelos de automóveis.

## Compatibilidade elétrica

As lâmpadas LED retrofit e as lâmpadas de halogéneo diferem umas das outras em termos de potência, composição e consumo de energia. A substituição das lâmpadas de halogéneo por lâmpadas LED pode causar problemas, como intermitência na luz. As lâmpadas Philips Ultinon Pro9000 não necessitam de adaptadores adicionais\*\* para eliminar a cintilação na maioria dos veículos. Funcionam imediatamente com o sistema

elétrico do veículo, proporcionando um feixe de luz e uma temperatura de cor consistentes.

## 12 V-24 V para uma utilização mais ampla

As Philips Ultinon Pro9000 são compatíveis com sistemas elétricos de 12 V e 24 V, o que as torna adequadas para a maioria dos tipos de veículos.

## Vida útil de até 5000 horas

Quer uns faróis brilhantes e elegantes, mas não pretende continuar a substituir as lâmpadas fundidas. Essa é uma das maiores fraquezas dos faróis convencionais: quanto mais potente for a luz, menor será a vida útil. Funcionando a um nível de intensidade de luz mais elevado, os LED duram muito mais tempo e as lâmpadas para faróis Philips Ultinon Pro9000 são fabricadas para durar. Equipadas com funcionalidades como os sistemas de gestão de calor AirBoost e AirCool, atingem até 5000 horas de funcionamento.

## Durabilidade para o condutor atual

Com certificação IP65 contra entrada de pó e proteção contra salpicos de água, as lâmpadas Philips Ultinon Pro9000 têm também garantia de conformidade com a EMI, seguindo as normas da indústria automóvel relativas a interferência eletromagnética. Concebidas com engenharia de alta precisão para suportarem os rigores dos veículos motorizados modernos, proporcionam a durabilidade que os condutores atuais exigem. O seu desempenho diário proporciona confiança ao volante, bem como uma luz consistente e mais brilhante durante a viagem.

# Especificações

## Dados da embalagem

Tipo de embalagem: X2  
EAN1: 8719018007186  
EAN3: 8719018007193

## Descrição do produto

Tecnologia: LED  
Aplicação: Máximos, Médios  
Alcance: Ultinon Pro9000  
Homologação ECE: NÃO  
Designação: LED H4 11342 U90CW X2  
Encaixe: P43t  
Tipo: LED-HL [-H4]  
Caraterísticas técnicas: AirBoost, tecnologia SafeBeam

## Caraterísticas elétricas

Voltagem: 13,2 V V  
Potência [W]: 18 W

## Especificações de marketing

Vantagens esperadas: Luzes mais brilhantes  
Destaque do produto: LED com qualidade automóvel

## Caraterísticas da luz

Temperatura da cor: 5800 K  
Lúmenes [lm]: 1000, 1500

## Informações sobre encomendas

Apresentação de encomendas:  
11342U90CW2  
Código de encomenda: 718631

## Informações da embalagem exterior

Altura: 32,5 cm  
Comprimento: 120 cm  
Peso líquido por peça: 22 g  
Largura: 420 cm  
Peso bruto por unidade: 19,1 kg

## Informação do produto embalado

Peso bruto por unidade: 18,9 g  
Altura: 15,2 cm  
Comprimento: 15,2 cm  
Peso líquido por peça: 7 g  
Largura: 7 cm  
Quantidade mínima de encomenda (para profissionais): 2520  
Quantidade na embalagem: 2,72

## Vida útil

Vida útil: 5000 horas

