



- LED-HL [~H4]
- 6500 K
- Luz até 200% mais brilhante
- Sistema automóvel avançado

12901HPX2

## Mais brilhante. Mais branca. Mais forte.

Faróis LED brancos brilhantes para uma aparência topo de gama

As Philips X-tremeUltinon LED [~H4] incluem LED LUXEON de até 6500 K. A tecnologia patenteada SafeBeam projeta uma luz até 200% mais brilhante exatamente onde precisa. Com um design avançado AirFlux, foram concebidas para durar.

### Benefícios

#### Faróis LED mais brilhantes e mais brancos para automóveis

- Luz até 200% mais brilhante para uma visibilidade superior

#### Melhore o seu estilo

- Até 6500 K para uma luz branca cristalina
- Actualize os seus faróis juntamente com o seu estilo

#### Difusão de luz superior

- Potente luz brilhante, direccionada exactamente para onde mais precisa

#### Faróis LED mais duradouros

- Faróis resistentes que podem durar tanto quanto o seu automóvel
- Sistemas inovadores de gestão de calor para uma vida útil superior

#### Qualidade excepcional Philips

- Iluminação automóvel da Philips ao mais alto nível de qualidade
- Instalação fácil, compatível com vários modelos de automóveis
- Não se destinam à utilização em estradas públicas na Europa

# PHILIPS

## Características

### Luz brilhante vívida



A condução no escuro é uma actividade exigente, por isso, deve confiar nos seus faróis. A visão dianteira e periférica são importantes para melhorar a sua capacidade de conduzir para uma condução mais segura. Equipados com um feixe brilhante intenso, os faróis LED Philips X-treme melhoram a sua visibilidade em até 200 %. Depois de experimentar este efeito de luz diurna, não vai querer outros faróis que não os LED. Quanto mais conseguir ver, melhor será o seu desempenho, mais rápidas as suas reacções e maior a sua protecção. Não se deixe vencer pela escuridão. Escolha a Philips e comece a conduzir à noite com maior confiança e controlo.

### Luz branca, pura e brilhante



Com uma temperatura de cor de 6500 kelvins, os faróis LED Philips X-tremeUltinon, baseados na tecnologia LUXEON de grau automóvel, produzem um feixe de luz branca brilhante semelhante à luz diurna. Com uma visão desimpedida, consegue detetar melhor os obstáculos e seguir uma linha de condução perfeita. E, uma vez que não precisa de forçar a visão para ver a estrada em frente, as luzes mais brilhantes proporcionam uma condução noturna mais confortável e emocionante.

### Actualização de luz branca elegante

Tal como os nossos olhos são o espelho da alma, os seus faróis dizem muito sobre o seu automóvel. Se pretender actualizar o seu estilo sem ter de comprar um carro novo, a actualização dos seus faróis é uma das formas mais inteligentes de gastar o seu dinheiro. O seu automóvel é uma expressão da sua personalidade. Marque a diferença com estilo com os faróis LED da Philips. Em vez de amarelo, obterá uma luz branca brilhante e moderna. Para obter aquele visual topo de gama, os condutores inteligentes optam pelo estilo superior dos faróis LED da Philips.

### Luz brilhante onde precisa



Os melhores faróis não são apenas aqueles que emitem a luz mais forte. Criar lâmpadas LED ainda mais brilhantes para automóveis é a tarefa mais fácil, mas a finalidade dessa luz extra é o que realmente importa. Uma luz brilhante não controlada não é ideal para a condução e pode causar um encandeamamento perigoso. Equipados com a tecnologia SafeBeam, os faróis LED da Philips direcionam a luz para onde mais precisa. O padrão de feixe uniforme e

preciso foi concebido de acordo com os regulamentos de segurança rodoviária para os faróis de halógeno. Com um controlo mais preciso da luz, consegue uma maior visibilidade, o que o torna num melhor e mais seguro condutor noturno.

### Desfrute de uma luz duradoura

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 os produtos LED Philips X-tremeUltinon apresentam uma durabilidade superior. Equipados com funcionalidades como os sistemas de gestão de calor AirFlux e AirCool, estes produtos podem durar até 12 anos. Enquanto a maioria dos automóveis são substituídos ou actualizados nesse período, os seus novos e elegantes faróis devem durar tanto quanto o seu automóvel.

### Lâmpadas para faróis mais duradouras

As lâmpadas para faróis LED geram calor que requer controlo. As tecnologias AirFlux e AirCool da Philips são um sistema de arrefecimento inteligente que afasta o calor dos componentes essenciais da luz. Ao aumentarem a resistência ao calor, os faróis LED da Philips duram mais tempo do que outros produtos semelhantes disponíveis no mercado. As luzes duradouras não estão relacionadas apenas com a conveniência e a relação qualidade/preço, mas também com a segurança. Não espere até que as suas luzes avariem durante a condução. Com as luzes LED da Philips, pode conduzir com total tranquilidade.

### 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!

Concebidos para serem facilmente instalados em veículos compatíveis, os condutores com experiência em manutenção serão capazes de actualizar os faróis compatíveis com facilidade. Contudo, recomendamos a instalação dos seus novos faróis LED da Philips por mecânicos especializados, para garantir que está pronto a arrancar. Apesar de estes faróis serem compatíveis com uma vasta gama de modelos de automóveis, nem todos os tipos de automóveis são suportados.

### Não se destinam à utilização em estradas públicas

Importante: na UE e noutros territórios, a iluminação LED destina-se à utilização no interior e fora da estrada. Os faróis LED, as luzes de nevoeiro e as lâmpadas de sinalização não estão atualmente homologados pela CEE nem se destinam à utilização em estradas públicas. Ao utilizar faróis LED, luzes de nevoeiro e lâmpadas de sinalização em estradas públicas, corre o risco de perder a sua carta de condução e o seguro automóvel, e de enfrentar consequências legais. A iluminação LED da Philips não está disponível em todos os países. Para obter mais informações, contacte o seu representante Philips.

## Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

### Dados da embalagem

Tipo de embalagem	X2
EAN1	8727900397376
EAN3	8727900397383

### Descrição do produto

Tecnologia	LED
Aplicação	Máximos

## X-tremeUltinon LED

Alcance	Médios
Tipo	LED X-treme Ultinon
Homologação CEE	H4
Encaixe	NÃO
Designação, Tipo de LED	P43t-38
Características técnicas	LED-HL [~H4]
	AirFlux
	IP65
	SafeBeam

### Características eléctricas

Voltagem	12 V
----------	------

### Especificações de marketing

Vantagens esperadas	Sistema automóvel avançado
Destaque do produto	Mais vivo

Mais forte  
Mais branca

### Características da luz

Temperatura da cor Lumens	Até 6500 K 1000/1350
------------------------------	-------------------------

### Informações sobre encomendas

Apresentação de encomendas	12901HPX2
Código de encomenda	39737631

### Vida útil

Vida útil	Até 12 anos
-----------	-------------

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



Dados sujeitos a  
alteração  
2019, Fevereiro 3  
Version: 10.1.1  
EAN: 8727900395433

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips NV ou de seus respectivos proprietários.

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