



Philips Ultinon Essential  
LED  
Lâmpada para faróis

**LED-HL [-HIR2]**  
Luz branca elegante de 6500 K  
Design compacto para melhor  
ajuste  
Compatíveis c/ a maioria dos  
automóveis

11012UE2X2

## Destaque-se da multidão

Iluminação LED elegante e fácil de instalar

O novíssimo LED Philips Ultinon Essential oferece a melhor relação qualidade/preço. Está disponível num design compacto multifunções com brilho potente, aspeto elegante, tecnologia de dissipação de calor dupla e compatibilidade com 12 V e 24 V.

### Compatível com os principais modelos de veículos

- Compatibilidade de 12 V e 24 V para uma aplicação mais ampla
- Anéis de ligação opcionais para garantir compatibilidade com a maioria dos modelos de automóveis

### Temperatura da cor de 6500 K para uma luz branca elegante

- Desfrute de uma experiência elegante com luz branca

### Desempenho duradouro

- Obtenha um desempenho duradouro

### Durabilidade fiável com dissipação de calor dupla

- Excelente arrefecimento através de uma dissipação de calor eficaz

### Design compacto multifunções para instalação fácil

- Design compacto multifunções para instalação fácil

# PHILIPS

## Lâmpada para faróis

LED-HL [-HIR2] Luz branca elegante de 6500 K, Design compacto para melhor ajuste, Compatíveis c/ a maioria dos automóveis

# Destques

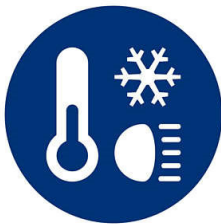
11012UE2X2

### Luz branca de até 6,500 kelvins



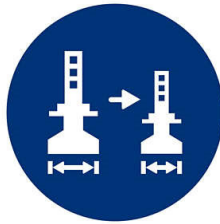
Para um estilo moderno e topo de gama, personalize o seu automóvel com as lâmpadas para faróis LED Philips Ultinon Essential. Com uma temperatura de cor de até 6,500 kelvins, estas lâmpadas projetam uma luz branca moderna para que possa destacar-se sempre da multidão com um feixe elegante.

### Dissipação de calor dupla fiável



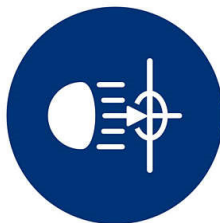
O desempenho ideal com uma durabilidade superior coloca as lâmpadas para faróis LED Philips Ultinon Essential na vanguarda da tecnologia LED. Graças ao mecanismo de dissipação de calor dupla, com ventoinha e dissipador de calor em alumínio com revestimento de anodização incorporados, estas lâmpadas LED para faróis dispersam o calor de forma mais eficaz e eficiente. Podem ter um desempenho com o nível de brilho mais elevado durante um período de tempo mais longo.

### Design compacto multifunções



O LED Philips Ultinon Essential utiliza um design de lâmpada totalmente novo que integra o sistema eletrónico da caixa do controlador no corpo, disponibilizando mais espaço para as lâmpadas do farol e, conseqüentemente, permitindo uma instalação fácil. Desfrute da experiência plug-and-play: o design de peça única permite retirar facilmente o anel central de cima sem o desapertar. O LED Philips Ultinon Essential, com o seu design compacto, adapta-se a uma vasta gama de modelos de automóveis e pode ser facilmente instalado por mecânicos especializados.

### Brilho potente



O padrão do feixe uniforme e preciso permite-lhe ver e ser visto de forma mais clara. Graças ao design ótico preciso do LED Philips Ultinon Essential, a luz é projetada exatamente onde é necessária na estrada. Não só conseguirá detetar obstáculos mais rapidamente e conduzir com mais confiança, como também evitará encandear os outros condutores com reflexos perigosos, tornando a experiência na estrada mais segura para todos. Para obter um

feixe nítido, é também importante que a lâmpada esteja corretamente posicionada no seu farol. Utilizando os anéis de ligação ajustáveis, pode garantir um alinhamento perfeito para um desempenho de luz ideal e uma maior segurança na estrada.

### Compatibilidade de 12 V e 24 V



O LED Philips Ultinon Essential é perfeito para uma vasta gama de veículos e compatível com sistemas elétricos de 12 V e 24 V. Para obter mais informações, contacte qualquer um dos nossos parceiros autorizados ou o centro de atendimento.

### Desempenho duradouro



Com mais de 100 anos de experiência em iluminação automóvel, a iluminação da Philips garante que os nossos produtos de qualidade de grau automóvel são concebidos e desenvolvidos de acordo com rigorosos processos de controlo de qualidade (incluindo as normas ISO aplicáveis), resultando em elevados padrões de produção de forma consistente.

## Lâmpada para faróis

LED-HL [~HIR2] Luz branca elegante de 6500 K, Design compacto para melhor ajuste, Compatíveis c/ a maioria dos automóveis

# Especificações

### Especificações de marketing

- Vantagens esperadas: Estilo
- Destaque do produto: Lâmpadas LED Philips

### Descrição do produto

- Aplicação: Médios
- Encaixe: PX22d
- Designação: LED-HL [~HIR2]
- Homologação ECE: NÃO
- Alcance: LED Ultinon Essential
- Tecnologia: LED
- Tipo: LED-HL [~HIR2]

### Vida útil

- Vida útil: 1500 horas

### Caraterísticas da luz

- Temperatura da cor: 6500 K
- Lúmenes [lm]: 1550

### Caraterísticas elétricas

- Potência: 24 W
- Voltagem: 12 V e 24 V

### Informações sobre encomendas

- Apresentação de encomendas: 11012UE2X2
- Código de encomenda: 00390431

### Dados da embalagem

- EAN1: 8719018003904
- EAN3: 8719018003911
- Tipo de embalagem: X1

### Informação do produto embalado

- Peso bruto por unidade: 26.5 g
- Comprimento: 10.6 cm
- Largura: 4.8 cm
- Altura: 12.7 cm
- Peso líquido por peça: 48.1 g
- Quantidade na embalagem: 2
- Quantidade mínima de encomenda (para profissionais): 12

### Informações da embalagem exterior

- Comprimento: 22 cm
- Largura: 15.5 cm
- Altura: 11.5 cm
- Peso líquido por peça: 447.6 g
- Peso bruto por unidade: 0.55 kg

11012UE2X2



Data de publicação  
2023-09-16

Versão: 3.0.1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

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

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