

PHILIPS

Automotive

Descubra as nossas inovações para 2018/2019





Inovação na condução

A nossa avançada tecnologia luminosa de motor está na vanguarda da iluminação automóvel há mais de 100 anos. Enquanto fornecedor líder de lâmpadas e produtos de iluminação para a indústria automóvel e mercado de pós-venda, combinamos as inovações técnicas com uma preocupação genuína pela segurança e conforto de condução.

Descubra as nossas inovadoras soluções de iluminação e acessórios para automóveis que fazem parte do nosso portfólio para 2018/2019 e muito mais.

Conteúdos

| | |
|---------------------------------------|----|
| Iluminação LED retrocompatível | 4 |
| De que lâmpada LED precisa? | 5 |
| Qual o LED para cada função? | 6 |
| X-tremeUltinon LED gen2 | 8 |
| Anéis de ligação LED | 14 |
| Adaptadores CANbus LED | 16 |

| | |
|--|----|
| Iluminação de halogéneo | 18 |
| De que lâmpada para automóvel necessita? | 20 |
| WhiteVision ultra | 22 |
| X-tremeVision G-force | 24 |
| Qual a lâmpada para cada função? | 26 |

| | |
|---|----|
| Luzes de trabalho LED profissionais | 28 |
| Encontre a luz de trabalho LED certa para executar o trabalho | 29 |
| Funcionalidades das luzes de trabalho profissionais | 32 |
| RCH5S Gambiarra de bolso | 33 |
| RCH25 Lâmpada de trabalho sem fios | 34 |
| PJH10 Projetor de luz portátil | 35 |

| | |
|---|----|
| Acessórios para automóveis | |
| GoSure ADR820 Câmara de tablier modular | 36 |



Iluminação LED retrocompatível



Descubra
uma nova pista

De que lâmpada LED precisa?

O próximo nível de luz branca



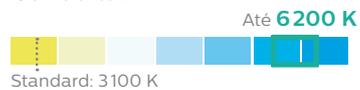
Ultinon LED



Desempenho do feixe



Cor da luz



Vida útil



Disponível em

LED-HL [≈H4], [≈H7]

LED-FOG [≈H8/H11/H16]

Mais brilhante. Mais branca. Mais potente.



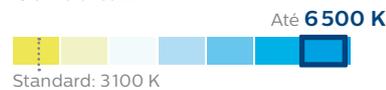
X-tremeUltinon LED



Desempenho do feixe



Cor da luz



Vida útil



Disponível em

LED-HL [≈H4], [≈H7], [≈HB3/HB4], [H1]**, [H11]**, [HIR2]**

LED-FOG [≈H8/H11/H16]

Novo

Luzes LED com o mesmo desempenho do equipamento automóvel de origem



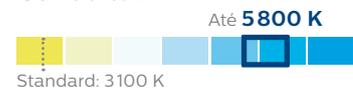
X-tremeUltinon LED gen2



Desempenho do feixe



Cor da luz



Vida útil



Disponível em

LED-HL [≈H4], [≈H7]

LED-FOG [≈H8/H11/H16]

Imagens apenas para fins ilustrativos.

* Em comparação com a norma legal mínima para lâmpadas de halogéneo ** Brevemente



Utilizar as luzes LED de retromontagem em conformidade com os requisitos legais aplicáveis é da inteira responsabilidade do proprietário.

Qual o LED para cada função?



| | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|---------------|--------------|
| | | | | | |
| Luz de estrada médios | Luz de posição dianteira | Luzes antinevoeiro | Indicadores dianteiros | Luz do painel | Luz interior |

X-tremeUltinon LED – Luzes LED com o mesmo desempenho do equipamento automóvel de origem

| | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 5800K | 6500K | 6000K | 8000K | 5800K | CAN bus | 4000K | 6000K | 4000K | 6000K |
| LED-HL [≈H4] | LED-HL [≈HB3/HB4] | LED-T10 [≈W5W] | LED-T10 [≈W5W] | LED-FOG [≈H8/H11/H16] | LED-AMBER [≈PY21W] | LED-T10 [≈W5W] | LED-T10 [≈W5W] | LED-T10 [≈W5W] | LED-T10 [≈W5W] |
| 5800K | | WHITE | | CAN bus | AMBER | 4000K | 6000K | 4000K | 6000K |
| LED-HL [≈H7] | | LED-T20-WHITE [≈W21/5W] | | LED-AMBER [≈WY21W] | | LED-Fest 30/38/43 mm | LED-Fest 30/38/43 mm | LED-Fest 30/38/43 mm | LED-Fest 30/38/43 mm |

Ultinon LED – O próximo nível de luz branca

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 6200K | 6000K | 6200K | CAN bus | 4000K | 6000K | 4000K | 6000K |
| LED-HL [≈H4] | LED-T10 [≈W5W] | LED-FOG [≈H8/H11/H16] | LED-AMBER [≈PY21W] | LED-T10 [≈W5W] | LED-T10 [≈W5W] | LED-T10 [≈W5W] | LED-T10 [≈W5W] |
| 6200K | | | CAN bus | 6000K | 6000K | 6000K | 6000K |
| LED-HL [≈H7] | | | LED-AMBER [≈WY21W] | LED-Fest 30/38/43 mm | LED-Fest 30/38/43 mm | LED-Fest 30/38/43 mm | LED-Fest 30/38/43 mm |

Adaptador CANbus para controle ótimo

| | | | | | | |
|---------------------|---------------------|-----------|------------------------------|------------------|-----------|-----------|
| CANbus LED-HL [≈H4] | CANbus LED-HL [≈H7] | CANbus 5W | CANbus LED-FOG [≈H8/H11/H16] | Smart CANbus 21W | CANbus 5W | CANbus 5W |
|---------------------|---------------------|-----------|------------------------------|------------------|-----------|-----------|





| | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|------------------------|---------------|---------------|------------------|
| | | | | | | | | | |
| Luz portaluzas | Luz de posição traseira | Indicadores traseiros | Luzes antinevoeiro traseira | Luz porta bagagens | Luz da matrícula | Luz do travão traseiro | Luzes de stop | Luzes de stop | Luz marcha atrás |

X-tremeUltinon LED – Luzes LED com o mesmo desempenho do equipamento automóvel de origem

| | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | | | |
| LED-T10 [≈W5W] | LED-T10 [≈W5W] | LED-AMBER [≈PY21W] | LED-RED [≈P21W] | LED-T10 [≈W5W] | LED-T10 [≈W5W] | LED-RED [≈P21W] | LED-RED [≈P21W], [≈P21/5W] | LED-WHITE [≈P21W] |
| | | | | | | | | |
| LED-Fest 30/38/43 mm | LED-(T20)-RED [≈P21/5W], [≈W21/5W] | LED-AMBER [≈WY21W] | LED-T20-RED [≈W21W] | LED-Fest 30/38/43 mm | LED-Fest 30/38/43 mm | LED-T20-RED [≈W21W] | LED-T20-RED [≈W21W], [≈W21/5W] | LED-T16-, T20-WHITE [≈W16W], [≈W21W] |

Ultinon LED – O próximo nível de luz branca

| | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | |
| LED-T10 [≈W5W] | LED-RED [≈P21/5W] | LED-AMBER [≈PY21W] | LED-RED [≈P21W] | LED-T10 [≈W5W] | LED-T10 [≈W5W] | LED-RED [≈P21W] | LED-RED [≈P21W], [≈P21/5W] | LED-WHITE [≈P21W] |
| | | | | | | | | |
| LED-Fest 30/38/43 mm | LED-T20-RED [≈W21/5W] | LED-AMBER [≈WY21W] | LED-T20-RED [≈W21W] | LED-Fest 30/38/43 mm | LED-Fest 30/38/43 mm | LED-T20-RED [≈W21W] | LED-T20-RED [≈W21W], [≈W21/5W] | LED-T20-WHITE [≈W21W] |

Adaptador CANbus para controle ótimo

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | | | | | | | | |
| CANbus 5W | CANbus 5W | Smart CANbus 21W | CANbus 21W | CANbus 5W | CANbus 5W | CANbus 21W | CANbus 21W | CANbus 21W |

*Adaptador LED CANbus 21W incluído no pacote.



Utilizar as luzes LED de retromontagem em conformidade com os requisitos legais aplicáveis é da inteira responsabilidade do proprietário.

A nova e emocionante gama LED Philips X-tremeUltinon gen2 tem um desempenho ao nível de OEM automóvel.



X-tremeUltinon LED gen2



Luzes LED com o mesmo desempenho do equipamento automóvel de origem



IP65

Estanques ao pó e resistentes à água



À prova de EMI

Resistentes à interferência eletromagnética



Bloqueio de UV

Sem emissão de UV, logo não são prejudiciais para unidades de faróis

Desempenho do equipamento automóvel de origem

A nova e emocionante gama LED Philips X-tremeUltinon gen2 supera uma vez mais os limites de luz com um desempenho ao nível de OEM automóvel. Equipadas com chips LED LUXEON Altilon exclusivos da Lumileds, de outra forma apenas disponíveis para fabricantes automóveis, estas luzes otimizaram a consistência, com um desempenho até 250% mais brilhante e uma cor de luz branca fria que proporciona uma melhor visibilidade.

O melhor desempenho, com luz até 250% mais brilhante*



Com um feixe brilhante intenso que proporciona uma distribuição de luz uniforme, os faróis LED Philips X-tremeUltinon gen2 melhoram a visibilidade e o contraste, proporcionando aos condutores uma luz até 250% mais brilhante*. Isto permite-lhes ter mais tempo para reagir a eventos que ocorram à sua frente. Por outras palavras, os condutores obtêm um espectro ideal para visibilidade superior e maior capacidade de antecipação.

As lâmpadas LED Philips X-tremeUltinon gen2 tornam a experiência de condução mais agradável devido ao excelente desempenho do feixe.



Halogéneo standard



Philips X-tremeUltinon LED gen2



Cor da luz

A nova temperatura da cor branca fria de até 5800 kelvins está em conformidade com as normas OEM ao cumprir as especificações de cor da norma ECE e da SAE para LED automóvel, otimizada para visibilidade e conforto. Os condutores desfrutam de um estilo superior instantâneo com uma luz branca fria nítida e um aspeto moderno topo de gama.



Até 5800 K – A referência OEM
X-tremeUltinon LED gen2



Imagens e gráficos apenas para fins ilustrativos.

* Até ** Em comparação com a norma legal mínima para lâmpadas de halogéneo



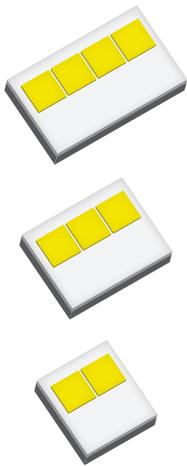
Utilizar as luzes LED de retromontagem em conformidade com os requisitos legais aplicáveis é da inteira responsabilidade do proprietário.

Alimentados por LUXEON Altilon SMD LEDs (Dispositivo instalado à superfície)

As lâmpadas LED para faróis Philips X-tremeUltinon gen2 possuem chips LUXEON Altilon SMD da Lumileds. Desenvolvidos especificamente para iluminação dianteira de OEM (luzes de médios, máximos, nevoeiro e curvas), os LED LUXEON Altilon SMD oferecem uma longa durabilidade e elevada fiabilidade comprovadas em condições exigentes de ensaios automóvel.



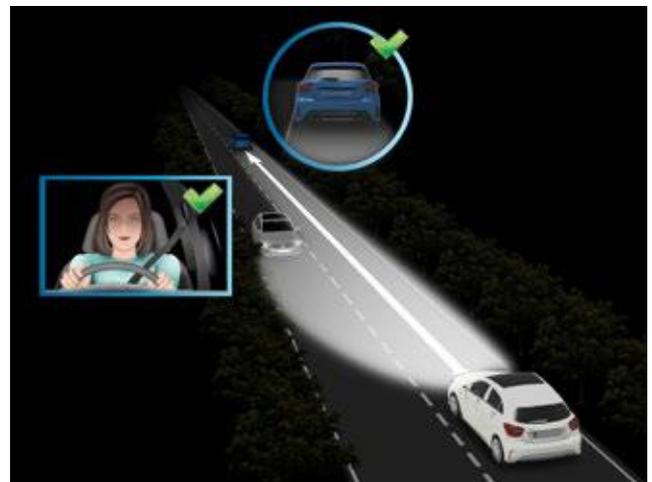
Ao projetarem um ângulo mais amplo e uma luz perfeitamente posicionada, estas lâmpadas para faróis evitam reflexos e produzem uma linha de corte superior. Com uma capacidade de corrente elétrica mais elevada, oferecem um maior desempenho de fluxo. Graças à sua excelente relação de lúmenes quentes, as luzes Philips X-tremeUltinon gen2 oferecem estabilidade a longo prazo, bem como uma maior resistência térmica e baixo consumo de energia. Também proporcionam uma consistência superior em termos de cor e intensidade do feixe.



Farol LED do mercado



Tecnologia Philips SafeBeam



Vida útil superior

Graças à tecnologia de gestão de temperatura inovadora, as lâmpadas LED para faróis Philips X-tremeUltinon gen2 possuem uma notável vida útil média de até 12 anos. Também fornecemos uma garantia de 5 anos. Como a maioria dos automóveis são substituídos ou atualizados nesse período de tempo, estas luzes podem durar toda a vida útil do seu veículo.



Tecnologia LED de ponta para luz mais inteligente

Os chips LED LUXEON Altilon exclusivos permitem um desempenho térmico líder na indústria, para que possam funcionar eficazmente a temperaturas mais elevadas. Ao mesmo tempo, as luzes LED geram calor que é necessário controlar.

As tecnologias exclusivas Philips AirFlux e AirCool são sistemas de gestão da temperatura inteligentes que afastam o calor de componentes críticos da luz, evitando assim danos.



Sistema de arrefecimento passivo com fluxo de ar constante,
utilizado em LED-HL [≈H4] e LED-FOG [≈H8/H11/H16] Philips X-tremeUltinon.

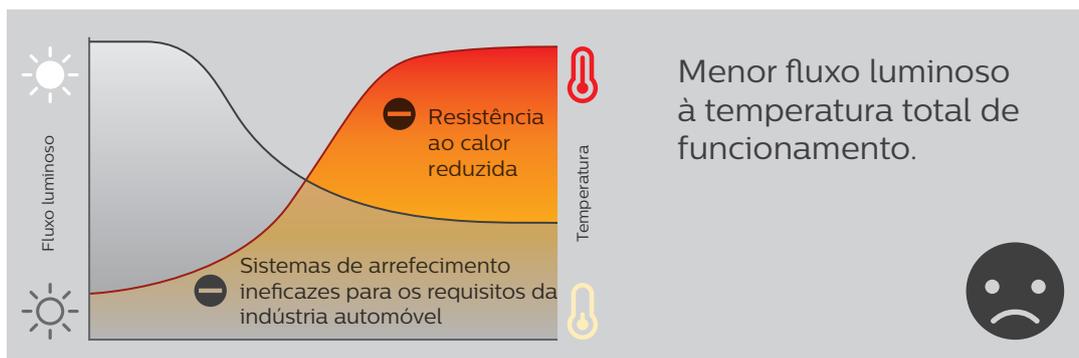


Sistema de arrefecimento ativo com ventoinha,
utilizado em LED-HL [≈H7] Philips X-tremeUltinon.

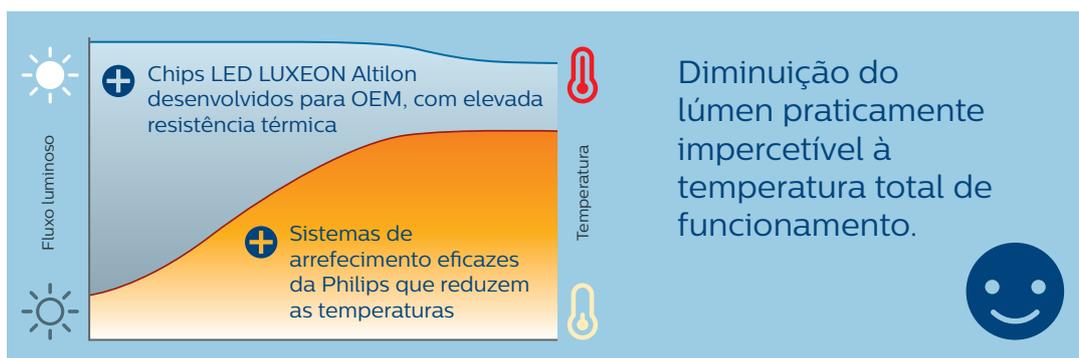
Lúmen quente

Os sistemas de resistência térmica e gestão de temperatura LED permitem um lúmen quente estável. Lúmen quente refere-se ao fluxo luminoso de um LED quando este se encontra à temperatura mais elevada. À medida que a temperatura aumenta, o brilho das lâmpadas para faróis da concorrência tem tendência a diminuir significativamente, enquanto a diferença nas Philips X-tremeUltinon gen2 é praticamente impercetível.

Farol LED do mercado



Farol LED da Philips



Utilizar as luzes LED de retromontagem em conformidade com os requisitos legais aplicáveis é da inteira responsabilidade do proprietário.

X-tremeUltinon LED gen2



LED-HL
[≈H4]

5800 K



LED-HL
[≈H7]

5800 K



LED-FOG
[≈H8/H11/H16]

5800 K



LED-WHITE
[≈P21W]

WHITE



LED-T20-WHITE
[≈W21W]

WHITE



LED-T20-WHITE
[≈W21/5W]

WHITE



LED-T16-WHITE
[≈W16W]

WHITE



LED-RED
[≈P21W]

RED



LED-RED
[≈P21/5W]

RED



LED-RED
[≈W21W]

RED



LED-RED
[≈W21/5W]

RED



LED-AMBER
[≈PY21W]

AMBER



LED-AMBER
[≈WY21W]

AMBER

Informações sobre encomendas

| Produto | EAN1 | EAN3 | GOC | Nº de ref. | MOQ* |
|---|---------------|---------------|----------|------------|------|
| LED para faróis X-tremeUltinon gen2 | | | | | |
|  X-tremeUltinon LED gen2 LED-HL [≈H4] | 8719018060129 | 8719018060136 | 06012931 | 11342XUWX2 | 6 |
|  X-tremeUltinon LED gen2 LED-HL [≈H7] | 8719018060143 | 8719018060150 | 06014331 | 11972XUWX2 | 6 |
|  X-tremeUltinon LED gen2 LED-FOG [≈H8/H11/H16] | 8719018060167 | 8719018060174 | 06016731 | 11366XUWX2 | 6 |
| LED de sinalização X-tremeUltinon gen2 | | | | | |
|  X-tremeUltinon LED gen2 LED-WHITE [≈P21W] | 8719018051455 | 8719018051486 | 05145530 | 11498XUWX2 | 10 |
|  X-tremeUltinon LED gen2 LED-T20-WHITE [≈W21W] | 8719018051462 | 8719018051479 | 05146230 | 11065XUWX2 | 10 |
|  X-tremeUltinon LED gen2 LED-T20-WHITE [≈W21/5W] | 8719018051493 | 8719018051509 | 05149330 | 11066XUWX2 | 10 |
|  X-tremeUltinon LED gen2 LED-T16-WHITE [≈W16W] | 8719018051844 | 8719018051851 | 05184430 | 11067XUWX2 | 10 |
|  X-tremeUltinon LED gen2 LED-RED [≈P21W] | 8719018051578 | 8719018051585 | 05157830 | 11498XURX2 | 10 |
|  X-tremeUltinon LED gen2 LED-RED [≈P21/5W] | 8719018051516 | 8719018051523 | 05151630 | 11499XURX2 | 10 |
|  X-tremeUltinon LED gen2 LED-T20-RED [≈W21W] | 8719018051530 | 8719018051547 | 05153030 | 11065XURX2 | 10 |
|  X-tremeUltinon LED gen2 LED-T20-RED [≈W21/5W] | 8719018051554 | 8719018051561 | 05155430 | 11066XURX2 | 10 |
|  X-tremeUltinon LED gen2 LED-AMBER [≈PY21W] | 8719018051592 | 8719018051608 | 05159230 | 11498XUAXM | 10 |
|  X-tremeUltinon LED gen2 LED-AMBER [≈WY21W] | 8719018051615 | 8719018051622 | 05161530 | 11065XUAXM | 10 |

* Quantidade mínima de encomenda

philips.com/automotiveLED



Utilizar as luzes LED de retromontagem em conformidade com os requisitos legais aplicáveis é da inteira responsabilidade do proprietário.

A instalação de lâmpadas LED para faróis retrocompatíveis pode ser complicada: os anéis de ligação da Philips garantem um melhor encaixe para que fique tranquilo.



Anéis de ligação para LED-HL



Melhor encaixe
para as lâmpadas
LED retrocompatíveis

Fácil de encaixar

Os faróis LED-HL [≈H7] dispõem de uma grande variedade de suportes de lâmpadas, o que torna a instalação complicada. Os anéis de ligação LED da Philips permitem a instalação das suas lâmpadas na mais vasta gama de modelos de automóveis, proporcionando-lhe tranquilidade e um excelente desempenho de iluminação.

Fornecemos uma variedade de anéis de ligação robustos e substituíveis da Philips para melhorar o encaixe na maioria dos modelos de veículos e facilitar a instalação.

Compatível com os principais modelos de automóveis

Para obter um bom encaixe numa vasta gama de modelos de automóveis, estão disponíveis dois anéis de ligação específicos dos modelos para o LED-HL [≈H7] da Philips.

Instalação fácil

Ambos os tipos de anéis de ligação possuem um transferidor integrado para garantir que estão instalados no ângulo certo e corretamente orientados.



Qualidade fiável da Philips

Como acessórios opcionais para os sistemas de iluminação automóvel avançada da Philips, os anéis de ligação LED do tipo B e C são produtos de elevada qualidade. São feitos de metal resistente, podem suportar temperaturas elevadas e proporcionam um desempenho de longa duração. Testados nas condições mais difíceis, são comprovadamente resistentes à tensão física e térmica.

Anel de ligação tipo B

O tipo B é compatível com todas as gamas LED retrocompatíveis da Philips.



Anel de ligação tipo C

O tipo C é compatível com os faróis Philips Ultinon LED e Philips X-tremeUltinon gen2.



Informações sobre encomendas

| Produto | EAN1 | EAN3 | GOC | Nº de ref. | MOQ* |
|------------------------|---------------|---------------|----------|------------|------|
| Anel de ligação tipo B | 8719018051219 | 8719018051226 | 05121930 | 11172BX2 | 10 |
| Anel de ligação tipo C | 8719018051233 | 8719018051240 | 05123330 | 11172CX2 | 10 |

* Quantidade mínima de encomenda



Utilizar as luzes LED de retromontagem em conformidade com os requisitos legais aplicáveis é da inteira responsabilidade do proprietário.

Alguns modelos de automóveis apresentam desafios específicos às lâmpadas de retrocompatibilidade LED. Os adaptadores CANbus exclusivos da Philips garantem que os sistemas de iluminação do veículo funcionam sem problemas.



Adaptadores CANbus LED
para LED-HL



Desempenho elétrico fiável

Compatibilidade garantida

Fáceis de instalar, estes adaptadores garantem a compatibilidade com os sistemas elétricos do seu automóvel, prevenindo potenciais problemas com avisos de avarias no painel de instrumentos, luzes intermitentes e indicador de máximos*.

Desempenho elétrico superior

O adaptador CANbus da Philips permite-lhe garantir o desempenho constante dos seus faróis LED retrocompatíveis e desfrutar de uma melhor compatibilidade elétrica com o seu carro.

Instalação fácil

Graças ao seu design exclusivo e avançado, o adaptador CANbus da Philips é fácil de instalar e proporciona um desempenho superior desde o primeiro dia.

Conetores à prova de água

Os adaptadores específicos do tipo são duradouros e fornecem proteção IP65 contra a entrada de pó e água.

O melhor desempenho em todas as condições

Os adaptadores CANbus da Philips foram concebidos para lidar com as exigências da condução diária.

Qualidade de grau automóvel

Tecnologicamente avançada, a iluminação 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.



Informações sobre encomendas

| Produto | EAN1 | EAN3 | GOC | Nº de ref. | MOQ** |
|---|---------------|---------------|----------|------------|-------|
| Adaptador CANbus para LED-HL [≈H4] | 8727900398090 | 8727900398106 | 39809030 | 18960C2 | 10 |
| Adaptador CANbus para LED-HL [≈H7] | 8719018050649 | 8719018050656 | 05064930 | 18952C2 | 10 |
| Adaptador CANbus para LED-FOG [≈H8/H11/H16] | 8719018050663 | 8719018050670 | 05066330 | 18954C2 | 10 |

* O indicador de máximos do painel de instrumentos só é válido para LED-HL [≈H4] ** Quantidade mínima de encomenda



Utilizar as luzes LED de retromontagem em conformidade com os requisitos legais aplicáveis é da inteira responsabilidade do proprietário.



Iluminação de halogéneo



Qualidade de
equipamento
original

A melhor opção para enfrentar a estrada

Somos um dos fabricantes de iluminação automóvel líder a nível mundial. Reconhecidos pelas nossas inovações tecnológicas, utilizamos materiais de alta qualidade e oferecemos os melhores produtos da sua classe. A nossa gama de iluminação automóvel 12 V é uma família de produtos de iluminação concebida para as necessidades e estilos de vida de todos os consumidores.

A iluminação de alta qualidade faz realmente a diferença. É segurança que pode ver!

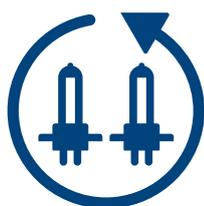


Elevados padrões de fabrico

A nossa avançada tecnologia de iluminação é líder na indústria de iluminação automóvel há mais de 100 anos. Estamos empenhados na produção dos melhores produtos e serviços da sua classe, tanto no mercado de fabricantes de equipamento original (OEM), como no mercado de pós-venda da indústria automóvel. Os nossos produtos são fabricados a partir de materiais de alta qualidade e são testados de acordo com as especificações mais exigentes de forma a maximizar a segurança e o conforto de condução dos nossos clientes.

- Os principais fabricantes de automóveis optam pelo nosso produto
- A nossa iluminação equipa um em cada três carros no mundo
- Processos de fabrico que excedem as atuais especificações da indústria

Troca das lâmpadas para faróis aos pares



Um estudo demonstrou que a luz tem um papel extremamente importante na segurança na estrada. É também a única funcionalidade de segurança "ativa" num veículo que ajuda a evitar acidentes.

Para a melhor visibilidade e manutenção mais eficaz, recomendamos a alteração de ambas

as lâmpadas ao mesmo tempo.

O mesmo se aplica durante a atualização de faróis com lâmpadas de alto desempenho como WhiteVision ultra ou X-tremeVision G-force, para garantir um padrão de feixe homogêneo.

Vidro de quartzo anti-UV para um desempenho de iluminação excelente

Todas as lâmpadas em vidro de quartzo da Philips oferecem também uma proteção contra UV para proteger as suas óticas modernas e plásticas dos raios UV prejudiciais.



• Luz mais intensa

A maior duração do vidro de quartzo permite aumentar a pressão no interior da lâmpada, gerando assim luz mais intensa.

• Mais robustas

As lâmpadas em vidro de quartzo da Philips (filamento a 2650 °C e vidro a 800 °C) conseguem suportar choques térmicos intensos.

• A melhor proteção contra raios ultravioleta

Todas as lâmpadas em vidro de quartzo da Philips oferecem também uma proteção contra UV para proteger as suas óticas modernas e plásticas dos raios UV prejudiciais.

Lâmpada de vidro de quartzo da Philips

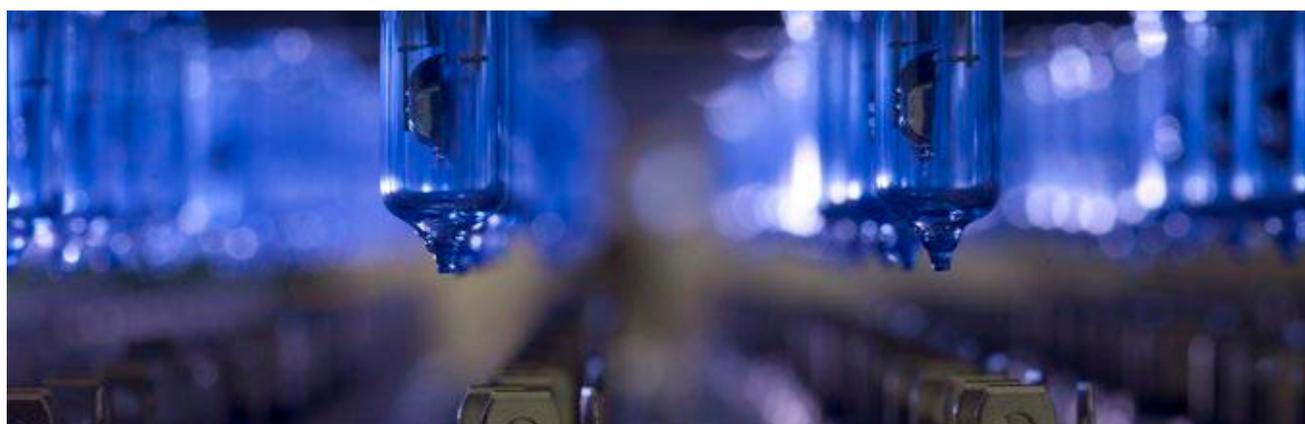


- Permite uma maior pressão do gás para mais luz e uma vida útil mais longa
- Resiste a oscilações de temperatura maiores

Lâmpada de vidro temperado standard



- Menos resistente à temperatura
- Risco de explosão



De que lâmpada para automóvel necessita?

Experimente
mais luz

Visão
até **30%**
superior*



Vision
★★★★★



Desempenho do feixe



Cor da luz



Vida útil**



Disponível em H1, H3, H4, H7, HB3, HB4, H11

Visão
até **60%**
superior*



VisionPlus
★★★★★



Desempenho do feixe



Cor da luz



Vida útil**



Disponível em H1, H4, H7

Luz
até **130%**
mais brilhante*



X-tremeVision
★★★★★



Desempenho do feixe



Cor da luz



Vida útil**



Disponível em H1, H4, H7

Novo

Luz
até **130%**
mais brilhante*



X-tremeVision
G-force ★★★★★



Desempenho do feixe



Cor da luz



Vida útil**



Disponível em H1, H4, H7***

Imagens apenas para fins ilustrativos.

* Em comparação com a norma legal mínima

** A vida útil difere por tipo; indicação apenas para H7

*** 10 G nos modelos H4 e H7

**** Vida útil limitada



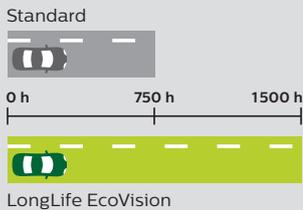
Luz que dura

Vida até **1500** horas**



LongLife EcoVision

★★★★★



Desempenho do feixe



Cor da luz



Vida útil**



Disponível em H1, H3, H4, H7, H11

Aproveite sua paixão

Efeito de xénon
branco intenso



WhiteVision

★★★★★



Desempenho do feixe



Cor da luz



Vida útil**



Disponível em H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4

Novo

Aspetto
branco nítido



Range up to **4200 K**

WhiteVision ultra

★★★★★



Desempenho do feixe



Cor da luz



Vida útil**



Disponível em H4, H7

Luz até **150%** mais brilhante*



AUTO EXPRESS
BEST BUY
2018

auto motor sport
Test Result | Issue 25/2017
Highly Recommended
Car bulbs tested
Philips RacingVision +150%

RacingVision

★★★★★



Desempenho do feixe



Cor da luz



Vida útil**



Disponível em H4, H7

Desfrute de um visual nítido com as novas lâmpadas de halogénio para faróis de automóvel WhiteVision ultra da Philips. Com a mais recente fórmula de revestimento patenteada, estas lâmpadas proporcionam 4200 kelvins excecionais. As luzes de halogéneo homologadas mais brancas do portefólio da Philips Automotive são a escolha perfeita para uma melhoria sofisticada e elegante.



WhiteVision ultra



Aspetto branco nítido

Visual branco moderno com até 4200 kelvins

As lâmpadas para faróis Philips WhiteVision ultra revolucionam o aspeto do automóvel com até 4200 kelvins de luz branca nítida. Estas lâmpadas foram concebidas para condutores que procuram uma melhoria de luz branca brilhante. Graças à nova e avançada fórmula de revestimento no vidro, as lâmpadas WhiteVision ultra são as luzes homologadas mais brancas da Philips. Estas lâmpadas para faróis proporcionam um visual incrível nos refletores dos faróis, proporcionando um estilo de luz branca inigualável.



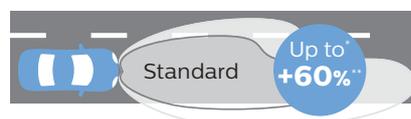
Excelentes faróis homologados

As lâmpadas de iluminação Philips WhiteVision ultra são homologadas para luz branca brilhante na estrada. Os condutores desfrutam de um visual vibrante e de uma lâmpada homologada em conformidade com os regulamentos relevantes. Proporcionam uma grande visibilidade, sem comprometer a segurança ao encandear o carro da frente.



Conforto de condução com uma visão até 60% superior*

A nova fórmula de revestimento WhiteVision ultra da Philips com a luz branca sofisticada melhora significativamente a visibilidade durante a noite em até 60%** e melhora o conforto do condutor, reduzindo o cansaço ocular. Quando o design está em conformidade com a funcionalidade, o condutor desfruta de um ótimo visual e de melhor conforto de condução.



Com até 60% mais visão, a nítida configuração do feixe permite-lhe ver outros utilizadores da estrada de forma mais clara, bem como ser mais visível. Além disso, melhora a segurança e proporciona-lhe mais tempo para reagir a potenciais perigos na estrada.

Qualidade reconhecida e segurança melhorada

Luzes melhores e mais brilhantes significam um melhor desempenho na estrada. A sua geometria de filamentos otimizada e de elevada precisão, enchimento de gás de elevada pressão, revestimento de elevada precisão e vidro de quartzo UV de alta qualidade, permitem que as lâmpadas para faróis WhiteVision ultra estabeleçam um novo padrão para a luz branca homologada. Concebidas para um estilo e visibilidade fantásticos, estas lâmpadas proporcionam uma experiência de condução mais descontraída e divertida.

As lâmpadas para faróis WhiteVision ultra da Philips estão disponíveis em H4 e H7.



Informações sobre encomendas

| Produto | EAN1 | EAN3 | GOC | Nº de ref. | MOQ*** |
|-------------------------|---------------|---------------|----------|------------|--------|
| WhiteVision ultra H7 SM | 8727900354959 | 8727900354942 | 35495928 | 12972WVUSM | 5 |
| WhiteVision ultra H7 B1 | 8727900354935 | 8727900354928 | 35493530 | 12972WVUB1 | 10 |
| WhiteVision ultra H4 SM | 8727900354904 | 8727900354911 | 35490428 | 12342WVUSM | 5 |
| WhiteVision ultra H4 B1 | 8727900354898 | 8727900354881 | 35489830 | 12342WVUB1 | 10 |

Imagens apenas para fins ilustrativos. * Até ** Em comparação com a norma legal mínima *** Quantidade mínima de encomenda

As lâmpadas X-tremeVision G-force para automóvel da Philips estão entre as mais brilhantes à disposição. Estas brilham mais do que as outras lâmpadas com até 130% mais de brilho**, um comprimento de feixe superior e resistência a vibrações de 10 G**. Veja mais longe, reaja mais rapidamente e conduza com mais segurança.



X-tremeVision G-force



Desfrute de
desempenhos
sem precedentes

Luz até 130% mais brilhante para uma melhor visibilidade*

As lâmpadas para faróis Philips X-tremeVision G-force foram desenvolvidas para um desempenho extraordinário, produzindo uma luz até 130% mais brilhante**, sem comprometer a vida útil.



Halogéneo standard



Philips X-tremeVision G-force



Ainda mais contraste com uma luz mais branca

As lâmpadas de halogéneo X-tremeVision G-force da Philips são das mais brilhantes para oferecer o melhor desempenho de luz. A luz branca brilhante com até 3500 kelvins é mais branca do que a dos faróis standard. A tecnologia de revestimento patenteada produz uma luz mais intensa.

Os condutores podem desfrutar de um dos desempenhos de iluminação mais brilhantes disponíveis e de uma experiência de condução noturna muito mais confortável, que os ajuda

Informações sobre encomendas

| Produto | EAN1 | EAN3 | GOC | Nº de ref. | MOQ**** |
|-----------------------------|---------------|---------------|----------|------------|---------|
| X-tremeVision G-force H7 S2 | 8727900355413 | 8727900355789 | 35541328 | 12972XVGS2 | 5 |
| X-tremeVision G-force H7 B1 | 8727900355796 | 8727900355802 | 35579630 | 12972XVGB1 | 10 |
| X-tremeVision G-force H4 S2 | 8727900355253 | 8727900355284 | 35525328 | 12342XVGS2 | 5 |
| X-tremeVision G-force H4 B1 | 8727900355291 | 8727900355390 | 35529130 | 12342XVGB1 | 10 |
| X-tremeVision G-force H1 S2 | 8727900355208 | 8727900355215 | 35520828 | 12258XVGS2 | 5 |
| X-tremeVision G-force H1 B1 | 8727900355222 | 8727900355239 | 35522230 | 12258XVGB1 | 10 |

Imagens apenas para fins ilustrativos.

* Até ** Em comparação com a norma legal mínima *** 10 G nos modelos H4 e H7 **** Aplica-se a H4 e H7 ***** Quantidade mínima de encomenda

a reconhecer os obstáculos e potenciais perigos com mais antecedência do que a maioria das lâmpadas de halogéneo para faróis.



Luzes duradouras com uma resistência a vibrações de até 10 G***

Cada potencial avaria de uma peça sobressalente é um risco para si e para o seu veículo. Isto aplica-se especialmente às lâmpadas para faróis. As Philips X-tremeVision G-force foram desenvolvidas para durar. Testadas para resistir a vibrações de até 10 G, estas lâmpadas têm uma resistência excelente.

As X-tremeVision G-force da Philips, que contêm uma mistura de gases xénon única, estão otimizadas para uma vida útil longa e fiável. Comprovou-se que têm uma vida útil significativamente maior do que as soluções da concorrência na categoria de "mais luz". Desfrute de até 450 horas**** na estrada.

Qualidade reconhecida e segurança melhorada

Com a sua geometria de filamento otimizada de alta precisão, enchimento de gás de alta pressão até 13 bares, revestimento de alta precisão e vidro de quartzo UV de alta qualidade, as lâmpadas para faróis Philips X-tremeVision G-force estão na vanguarda das lâmpadas de alto desempenho. Estas foram desenvolvidas para o melhor desempenho e uma visibilidade sem cedências.

As lâmpadas para faróis X-tremeVision G-force da Philips estão disponíveis em H1, H4 e H7.



Qual a lâmpada para cada função?



12620 12475 12258 12336 12342 12972 12361 9145 12362 9008 12580 12643 12644 9005 9006 9007 9012

R2 R2 Visio H1 H3 H4 H7 H9 H10 H11 H13 H15 H18 H19 HB3 HB4 HB5 HIR2



Luzes de estrada – luzes de estrada adicionais



12356 12146 12498 12496 12496sv 12065 12071 12188 12180 12174 12190 12274

H21W HY21W P21W PY21W PY21Wsv W21W WY21W PSY24W PSY24Wsv PWY24W PY24W PY24Wsv



12277 12177 12085 12278 12197

P13W PW16W PS19W PSX26W HiPerLCP



Piscas dianteiros



12929 12023 12961 12040 12844 12866 12799 12946

T4W H5W W5W WBT10 C5W FEST10W LED-T10 [≠W5W] LED-FEST 43mm



Luzes diurnas



12256 12961 12521

W3W W5W WBT5 Bax



Luz interior



12256 12929 12821 12023 12961 12036 12066

W3W T4W R5W H5W W5W H6W W21/5W



Luz do painel



Luz de posição dianteira



12256 12929 12821 12961 12396 12271

W3W T4W R5W W5W WY5W PCY16W



12258 12336 12342 12972 12360 12362 12366 9005 9006 12059 12060 12276 12086

H1 H3 H4 H7 H8 H11 H16 HB3 HB4 H27W/1 H27W/2 PSX24W PS24W



Piscas secundários



Luzes anti-nevoeiro





Vision

VisionPlus

X-tremeVision

X-tremeVision
G-force

Novo

LongLife
EcoVision

WhiteVision

WhiteVision
ultra

Novo

RacingVision

philips.com/mylamps



C5W R5W FEST10W



R10W RY10W W16W H21W HY21W P21W PY21W PY21Wsv W21W WY21W PSY19W PWY24W PSY24Wsv PY24W PY24Wsv



Luz porta bagagens



W3W W5W W16W W21W R10W



Luz do travão traseiro



Piscas traseiros



W16W H21W P21W W21W PS19W PSX24W



Luz marcha atrás



C5W R5W W5W



Luz porta-luvas



T4W R5W W5W H6W R10W P21/4W P21/5W PR21/5W



Luz de posição traseiros



W3W C5W R5W W5W R10W



Luz da matrícula



W16W H21W P21W PR21W PS19W



Luzes anti-nevoeiro traseira



W16W P21W PR21W P21/4W P21/5W PR21/5W W21W W21/5W



Luzes de stop

*Combina la función de luz de freno y aparcamiento trasero

As nossas luzes de trabalho LED foram concebidas para iluminar todos os detalhes com uma precisão extrema, permitindo-lhe que se concentre em concluir o seu trabalho. Por isso, independentemente da exigência da situação, quando testar as suas capacidades, pode ter a certeza de que tem as ferramentas certas para a tarefa.



Luzes de trabalho LED profissionais



Combata a escuridão



Encontre a
luz de trabalho
LED certa
para executar
o trabalho

| HDL10 | Penlight Professional | PEN20 | Penlight Premium |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| Modo Intenso 100 lm <10 h | Modo Intenso 130 lm <11 h | Modo Intenso 200 lm <2 h | Modo Intenso 145 lm <6 h |
| Modo Eco 50 lm <10 h | | Modo Eco 100 lm <4,5 h | Modo Eco |
| Ângulo/flexibilidade da luz 50° 90° | Ângulo/flexibilidade da luz 40° | Ângulo/flexibilidade da luz 80° | Ângulo/flexibilidade da luz 80° |
| | Características Foco de 20 lm | Características FindMe | Características 120 lm FindMe |
| Instalação Fita | Instalação Clipe | Instalação Clipe Íman | Instalação Clipe 80° Íman |
| Robustez IPX4 | Robustez IP54 | Robustez IP54 IK07 | Robustez IP54 IK07 |
| Resistência a lubrificantes Resistente a óleos |
| Alimentação 3x AAA | Alimentação 3x AAA | Alimentação <2 h | Alimentação 2 h |
| | | Funções de carregamento Micro USB 1500x | Funções de carregamento Micro USB |
| Encomendas LPL29B1 GOC 39360631 | Encomendas LPL19B1 GOC 38819031 | Encomendas LPL42X1 GOC 39631731 | Encomendas LPL28RECHX1 GOC 39220394 |

Novidade

RCH5S




Modo Intenso
 **300 lm**  **<1,5 h**

Luz com intensidade reduzida
 **30 lm**  **<12 h**

Ângulo/flexibilidade da luz
 **120°**  **180°**

Características
 **Regulação**  **120 lm**

Instalação
 **Gancho 360°**  **Iman**

Robustez
 **IP68**  **IK09**

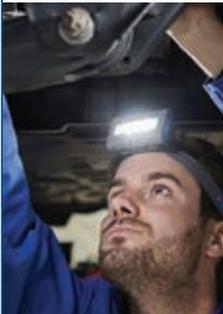
Resistência a lubrificantes
 **Resistente a óleos**

Alimentação
  **<2,5 h**

Funções de carregamento
 **Estação de base**

Encomendas
 LPL62X1
 GOC 05163931

RCH6

Modo Intenso
 **130 lm**  **2 h**

Modo Eco
 **70 lm**  **4 h**

Ângulo/flexibilidade da luz
 **90°**  **90°**

Características
 **Fita**  **FindMe**

Instalação
 **Clipe**  **Iman**

Robustez
 **IP54**  **IK07**

Resistência a lubrificantes
 **Resistente a óleos**

Alimentação
  **1 h**

Funções de carregamento
 **Micro USB**  **1500x**

Encomendas
 LPL38X1
 GOC 39607231

RCH10




Modo Intenso
 **150 lm**  **<5 h**

Ângulo/flexibilidade da luz
 **120°**

Instalação
 **Gancho 360°**  **Iman**

Robustez
 **IP54**  **IK07**

Resistência a lubrificantes
 **Resistente a óleos**

Alimentação
  **4 h**

Encomendas
 LPL20X1
 GOC 39060531

RCH19




Modo Intenso
 **250 lm**  **4 h**

Modo Eco
 **120 lm**  **7 h**

Ângulo/flexibilidade da luz
 **90°**  **180°**

Instalação
 **Gancho 360°**  **Iman**

Robustez
 **IP20**  **IK07**

Resistência a lubrificantes
 **Resistente a óleos**

Alimentação
  **<3 h**

Funções de carregamento
 **Micro USB**

Encomendas
 LPL46X1
 GOC 39823631

RCH21S




Modo Intenso
 **300 lm**  **3,5 h**

Modo Eco
 **120 lm**  **6 h**

Ângulo/flexibilidade da luz
 **90°**  **90°**

Características
 **FindMe**

Instalação
 **Gancho 360°**  **Iman**

Robustez
 **IP65**  **IK08**

Resistência a lubrificantes
 **Resistente a óleos**

Alimentação
  **<2 h**

Funções de carregamento
 **Micro USB**  **1500x**

Encomendas
 LPL47X1
 GOC 39841031

Novidade

RCH25




Modo Intenso
 **500 lm**  **<3,5 h**

Luz com intensidade reduzida
 **50 lm**  **<10 h**

Ângulo/flexibilidade da luz
 **120°**  **180°**

Características
 **Regulação**  **300 lm**

Instalação
 **Gancho 360°**  **Iman**

Robustez
 **IP68**  **IK09**

Resistência a lubrificantes
 **Resistente a óleos**

Alimentação
  **<3,5 h**

Funções de carregamento
 **Estação de base**

Encomendas
 LPL63X1
 GOC 05165331

Novidade

| RCH31UV | CBL10 | CBH51 | PJH10 | PJH20 | MDLS CRI |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Modo Intenso  350 lm  3,5 h | Modo Intenso  330 lm | Modo Intenso  1200 lm  3 h | Modo Intenso  1000 lm  <3 h | Modo Intenso  2300 lm  2 h | Modo Intenso  1500 lm  1 h |
| Modo Eco  150 lm  <8 h | | Modo Eco  500 lm  5,5 h | Luz com intensidade reduzida  100 lm  <12 h | Modo Eco  1200 lm  4 h | Modo Eco  750 lm  2,5 h |
| Ângulo/flexibilidade da luz  90°  90° | Ângulo/flexibilidade da luz  120° | Ângulo/flexibilidade da luz  120°  360° | Ângulo/flexibilidade da luz  90°  180° | Ângulo/flexibilidade da luz  90°  180° | Ângulo/flexibilidade da luz  360°  90° |
| Características  Luz UV  FindMe | | | Características  Regulação | Características  CRI 92  Filtro mate | Características  CRI 92  Filtro mate |
| Instalação  Gancho 360°  Íman | Instalação  Gancho 360° | Instalação  Suporte 1,1 – 1,8 m | Instalação  Íman | | Instalação  Grampo  Íman |
| Robustez  IP54  IK07 | Robustez  IP54  IK07 | Robustez  IP54  IK07 | Robustez  IP68  IK09 | Robustez  IP67  IK09 | Robustez  IP54  IK07 |
| Resistência a lubrificantes  Resistente a óleos | Resistência a lubrificantes  Resistente a óleos | Resistência a lubrificantes  Resistente a óleos | Resistência a lubrificantes  Resistente a óleos | Resistência a lubrificantes  Resistente a óleos | Resistência a lubrificantes  Resistente a óleos |
| Alimentação   2,5 h | Alimentação  100-240 V  5 m | Alimentação  100-240 V  5 m | Alimentação   <4,5 h | Alimentação  100-240 V  5 m | Alimentação   1:1 h  3:2 h |
| Funções de carregamento  Estação de base | | Funções de carregamento  2 h | Funções de carregamento  Micro USB | Funções de carregamento  3,5 h  Bat. ext. | Funções de carregamento  Estação de base |
| Encomendas LPL34UVX1 GOC 39419131 | Encomendas LPL35X1 GOC 39421431 | Encomendas LPL45X1 GOC 39732131 | Encomendas LPL64X1 GOC 05167731 | Encomendas LPL39X1 GOC 39609631 | Encomendas LPL403MODX1 GOC 39627066 |

Funcionalidades das luzes de trabalho profissionais



Fluxo luminoso máximo
(em lúmenes)

Modo Intenso



Grau de proteção contra a penetração de corpos sólidos, pó, contacto accidental e água

Proteção da entrada



Alimentação através do cabo de alimentação

Cabo de alimentação



Fluxo luminoso durante o modo de poupança de energia (em lúmenes)

Modo Eco



Grau de proteção das caixas contra impactos mecânicos externos

Proteção contra choques



Alimentação através da bateria recarregável

Recarregável



Pequena luz adicional para alcançar espaços limitados ou reduzir o consumo de energia

Foco com casquilho de rosca



Alta resistência a lubrificantes e solventes de oficina

Resistente a lubrificantes



Alimentação através do cabo de alimentação ou de uma bateria de reserva recarregável integrada

Alimentação híbrida



Novidade

Brilho ajustável para satisfazer várias necessidades de iluminação, incluindo uma função de memória

Regulação



Filtro para reduzir o reflexo provocado pelas superfícies lacadas, para reduzir a tensão ocular e facilitar a identificação das cores

Filtro mate



Tempo para carregar totalmente a bateria recarregável integrada

Tempo de carga



Tempo de funcionamento durante um ciclo de carregamento

Tempo de funcionamento



Elevado índice de reprodução de cores de > 90 para condições de trabalho próximas à luz solar natural

Corresponde à luz natural real



Comprimento do cabo de alimentação

Cabo longo



Ângulo do feixe de luz

Ângulo de feixe



Ímã incluído na lâmpada

Ímã forte



Carregamento através do cabo micro USB (incluído na embalagem)

Micro USB



Flexibilidade da lâmpada graças ao módulo de iluminação oscilante

Módulo de iluminação oscilante



Acessórios, tais como cliques, grampos, ganchos, etc. para permitir o trabalho com as mãos livres

Instalação



Bateria de lítio ultraduradoura com até 1500 ciclos de recarga (5 vezes mais do que as baterias de lítio standard)

Ciclos de carregamento



Luz UV adicional, por exemplo, para detetar fugas em sistemas de refrigeração

Luz UV



A lâmpada pode ser usada na testa com a fita para a cabeça incluída

Fita



Carregamento através da estação de base (incluída na embalagem) que pode ser montada na parede

Estação de base



LED vermelho intermitente para encontrar facilmente a lâmpada em espaços escuros.

LED FindMe



A lâmpada pode ser utilizada como uma bateria externa para carregar dispositivos USB

Porta USB



Alimentação através de 3 pilhas AAA (incluídas na embalagem)

3x AAA pilhas incl.

RCH5S Gambiarra de bolso



Luz LED de intensidade regulável pequena e potente

Luz LED branca de alta qualidade

- Função de regulação da intensidade da luz exclusiva para conforto: 30 - 300 lúmenes incluindo função de memória
- Modo intenso: até 300 lúmenes
- Foco com casquilho de rosca: até 120 lúmenes
- Ângulo de feixe amplo de 120°
- Luz natural brilhante: 6000 K

Robustez melhorada

- Resistência a impactos muito elevada: IK09
- Proteção contra pó e água: IP68
- Resistência a químicos e a solventes de oficina

Bateria duradoura

- Estação de base partilhada com Philips RCH25
- Autonomia elevada: até 12 horas (luz de intensidade reduzida)
- Carregamento extremamente rápido: menos de 2,5 horas

Versatilidade

- Módulo de iluminação rotativo a 180°
- Mãos-livres: gancho retrátil de 360° e ímã forte



| | |
|--|---|
| | Função de regulação da intensidade da luz exclusiva: 30 - 300 lúmenes |
| | Resistência a impactos muito elevada: IK09 |
| | Proteção contra pó e água: IP68 |



Informações sobre encomendas

| Produto | EAN1 | EAN3 | GOC | Nº de ref. | MOQ* |
|---------|---------------|---------------|----------|------------|------|
| RCH5S | 8719018051639 | 8719018051646 | 05163931 | LPL62X1 | 6 |

* Quantidade mínima de encomenda

RCH25 Lâmpada de trabalho sem fios



Controle a luz com as pontas dos seus dedos

Luz LED branca de alta qualidade

- Função de regulação da intensidade da luz exclusiva para conforto:
50 - 500 lúmenes incluindo função de memória
- Modo intenso: até 500 lúmenes
- Foco com casquilho de rosca: até 300 lúmenes
- Ângulo de feixe amplo de 120°
- Luz natural brilhante: 6000 K

Robustez melhorada

- Resistência a impactos muito elevada: IK09
- Proteção contra pó e água: IP68
- Resistência a químicos e a solventes de oficina

Bateria duradoura

- Estação de base partilhada com Philips RCH55
- Autonomia elevada: até 10 horas (luz de intensidade reduzida)
- Carregamento rápido: menos de 3,5 horas

Versatilidade

- Módulo de iluminação rotativo a 180°
- Mãos-livres: gancho retrátil de 360° e ímã forte



| | |
|--|---|
| | Função de regulação da intensidade da luz exclusiva: 50 - 500 lúmenes |
| | Resistência a impactos muito elevada: IK09 |
| | Proteção contra pó e água: IP68 |



Informações sobre encomendas

| Produto | EAN1 | EAN3 | GOC | Nº de ref. | MOQ* |
|---------|---------------|---------------|----------|------------|------|
| RCH25 | 8719018051653 | 8719018051660 | 05165331 | LPL63X1 | 6 |

* Quantidade mínima de encomenda

PJH10 Projeter de luz portátil



Luz diurna na sua oficina

Luz LED branca de alta qualidade

- Função de regulação da intensidade da luz exclusiva para conforto:
100 - 1000 lúmenes incluindo função de memória
- Modo intenso: até 1000 lúmenes
- Ângulo de feixe de 90°
- Luz natural brilhante: 6000 K



Robustez melhorada

- Resistência a impactos muito elevada: IK09
- Proteção contra pó e água: IP68
- Resistência a químicos e a solventes de oficina

Bateria duradoura

- Autonomia elevada: até 12 horas
(luz de intensidade reduzida)
- Carregador micro USB
- Carregamento: menos de 4,5 horas

Versatilidade

- Módulo de iluminação rotativo a 180°
- Mãos-livres: ímã forte e uma terceira base, incluindo um clipe



| | |
|--|---|
| | Função de regulação da intensidade da luz exclusiva: 100 - 1000 lúmenes |
| | Resistência a impactos muito elevada: IK09 |
| | Proteção contra pó e água: IP68 |



Informações sobre encomendas

| Produto | EAN1 | EAN3 | GOC | Nº de ref. | MOQ |
|---------|---------------|---------------|----------|------------|-----|
| PJH10 | 8719018051677 | 8719018051684 | 05167731 | LPL64X1 | 6 |

* Quantidade mínima de encomenda



A Philips GoSure ADR820 é uma câmara de tablier modular de alta qualidade que permite aos utilizadores adicionarem facilmente as funções de GPS, câmara traseira Full HD e vigilância de estacionamento*.

GoSure ADR820

Câmara de tablier modular



O guardião de segurança na estrada

Em vez de confiar em opiniões divergentes quando ocorrem acidentes, os condutores podem agora gravar os respetivos trajetos e recolher provas objetivas, captando todos os detalhes com imagens de vídeo de elevada qualidade. Um sistema avançado de assistência ao condutor adiciona inúmeras funcionalidades de segurança.



Design modular com câmara traseira, unidade de GPS e kit de monitorização de estacionamento*

A Philips GoSure ADR820 modular permite aos condutores realizar uma atualização com uma câmara traseira full HD para garantir cobertura máxima. A instalação é rápida e fácil, pois os utilizadores apenas têm de colocar a câmara traseira no para-brisas traseiro e ligá-la à GoSure ADR820 com o cabo fornecido.

A Philips GoSure ADR820 é também compatível com um módulo de GPS, incorporado numa ventosa. Os utilizadores substituem a ventosa standard pela versão com GPS e ligam-na à câmara de tablier. É adicionada uma marca de GPS com a localização exata do veículo a todas as imagens de vídeo.

Em breve, estará disponível um kit de vigilância de estacionamento para ligar à Philips GoSure ADR820.



Câmara traseira Full HD



Módulo de GPS



Kit de vigilância de estacionamento

Equipada com funcionalidades para proteger os condutores

O cansaço é uma das principais causas de acidentes rodoviários. Para ajudar a lembrar um condutor de que deve descansar o suficiente, a Philips GoSure ADR820 inclui um sistema avançado de assistência ao condutor (ADAS) e emite periodicamente um sinal sonoro de aviso para alertar o condutor, que é útil para viagens mais longas.

Para além deste alerta de cansaço, os condutores podem configurar um aviso de ativação dos faróis para as condições de fraca luminosidade.



Grave vídeos detalhados com uma qualidade impressionante

A Philips GoSure ADR820 está equipada com um sensor de imagem de qualidade e uma objetiva F1.8 brilhante para uma boa visibilidade ao conduzir durante o dia, à noite ou em condições de fraca luminosidade.



Com uma lente de ângulo extremamente amplo de 140° na câmara dianteira e uma lente de ângulo amplo de 100° na câmara traseira Full HD opcional, a Philips GoSure ADR820 também capta uma maior área em redor do veículo, gravando até três faixas de rodagem.



Maior segurança na estrada

O grande ecrã LCD de 2,7 polegadas integrado permite aos condutores reproduzir instantaneamente o vídeo de qualquer incidente, incluindo uma marca de data e hora.



Adicionalmente, a ligação Wi-Fi de 2,4 GHz integrada permite aos utilizadores transmitirem os vídeos da câmara de tablier diretamente para um smartphone**.



A aplicação móvel Philips GoSure está disponível para Android e iOS. Com estas provas objetivas, é possível resolver quaisquer litígios, acelerando qualquer investigação na estrada e qualquer processo de ativação do seguro***.

Estas provas essenciais estão também protegidas. Equipada com um módulo de sensor G com 3 eixos, a Philips GoSure ADR820 deteta qualquer movimento e aciona um modo de gravação de emergência imediatamente no ponto de impacto. Se uma colisão exceder um determinado limite de força, o dispositivo bloqueia o clipe de vídeo gravado para impedir que seja substituído, mantendo a gravação em segurança num cartão de memória resistente.



A GoSure ADR820 é também a primeira câmara de tablier de sempre a incluir a deteção de falha do cartão micro SD e um sinal de aviso. Os condutores são avisados sobre problemas como dificuldades de formatação, falha na gravação ou incompatibilidade do cartão. A Philips GoSure ADR820 foi concebida para cartões Micro SD, classe 10, até 128 GB.



Informações sobre encomendas

| Produto | EAN1 | EAN3 | GOC | Nº de ref. | MOQ**** |
|---------------------------------------|---------------|---------------|----------|------------|---------|
| GoSure ADR820X 56750 XM | 6947939168361 | 6947939168583 | 16836133 | 56750XM | 2 |
| GoSure ADR820 Câmara traseira Full HD | 8727900340426 | 8727900340433 | 34042630 | GRC20XM | 10 |
| GoSure ADR820 GPS20 | 8727900340402 | 8727900340419 | 34040230 | GPS02XM | 10 |

* Módulos opcionais adquiridos em separado ** O formato de ficheiro é .mp4 *** Consoante os regulamentos e processos locais **** Quantidade mínima de encomenda





