



Guia de Iluminação Linha Leve

PHILIPS

sense and simplicity

Índice

Iluminação Automotiva: Informações Básicas	3
Qual lâmpada comprar?	4-5
Kit Conversão Xenon.....	6
Como obter aprovação para instalação do Kit Xenon?.....	7
Lâmpadas de Descarga (HID) – Xenon	8
Luz mais branca com estilo e eficiência em seus faróis	9
Linha BlueVision.....	10
Linha CrystalVision.....	11
Linha DiamondVision	12
Linha SilverVision	13
Linha X-treme Power	14
Linha NightGuide.....	15
Linha Rally.....	16
Essential Vision Lâmpada Rally 4000K.....	17
Lâmpadas Standard para Faróis.....	18
Sinalização 12V	
Lâmpadas para lanternas traseiras.....	19
Lâmpadas de freio e pisca.....	20
Lâmpadas com base de vidro.....	21
Lâmpadas “torpedo” (festoon)	22
Lâmpadas auxiliares.....	22
Lâmpadas de painel (base plástica).....	23
Embalagem.....	24
Tabela de referências.....	25
Guia de Aplicação	26
Alfa Romeo e Audi.....	27
BMW e Chrysler	28
Citroën, Daewoo e Daihatsu.....	29
Fiat	30
Ford	31
GM	32
Honda, Hyundai e Kia	33
Land Rover e Mercedes	34
Mitsubishi, Nissan e Peugeot.....	35
Renault.....	36
Toyota.....	37
Volkswagen e Volvo.....	38
Tecnologia e Qualidade Philips	39

Iluminação Automotiva:

Informações Básicas

Informações Básicas

1. Troque as lâmpadas aos pares

Ao trocar uma lâmpada automotiva, você restitui a qualidade de luz e brilho originais do sistema de iluminação de um veículo. Considerando que a vida útil máxima de uma lâmpada para oferecer uma excelente segurança é, em média, de dois anos, não espere: ao trocar a lâmpada de farol, de pisca, de freio ou de lanterna, substitua aos pares.

2. Substitua as lâmpadas dianteiras a cada 40.000 km ou a cada dois anos.

3. Regule os faróis periodicamente para evitar o ofuscamento e obter a distribuição de luz ideal.

4. Verifique todas as lâmpadas de sinalização e interiores

Sempre verifique todas as lâmpadas do veículo que contribuem para o conforto e a segurança do motorista. Luz interior dianteira e traseira, espelho de cortesia, porta-luvas, iluminação do porta-malas e do compartimento do motor, iluminação das portas, luz de posição (ou estacionamento), indicadores de direção laterais e luz da placa.

5. Limpe periodicamente faróis e lanternas.

6. Sempre tenha lâmpadas de reposição no porta-luvas para emergências.

7. Melhore a iluminação do veículo com lâmpadas de qualidade aprovadas e originais.

Termos Úteis

Termo	Explicação
Tensão Nominal	Tensão sob qual a lâmpada deve ser utilizada, ou seja, 6V, 12V, 24V.
Tensão de prova	A tensão exata para a qual a lâmpada foi projetada para que ofereça o melhor rendimento, por exemplo: 6,75; 13,5V; 28V.
Fluxo luminoso	Quantidade de luz que a lâmpada emite em todas as direções.
Manutenção de lúmen	Relação entre a quantidade de luz de uma lâmpada usada em relação a uma lâmpada nova em lúmens. Medida após 75% do tempo de vida (TC) especificado. Expresso em uma % do fluxo luminoso inicial. Exemplo: manutenção de lúmen = 60%, significa que a lâmpada usada está emitindo 40% menos de luz que uma lâmpada nova.
Tempo de vida	Tempo que transcorre até que o filamento rompa-se e a lâmpada não emite mais luz (B3 = 3%, Tc = 63.2% de lâmpadas falharam).

Descrição	
 Farol alto	
 Farol baixo	
 Farol de neblina (Dianteiras)	 Farol de neblina (Traseiras)
 Pisca, Perigo/Advertência Luzes (Dianteiras)	 Pisca, Perigo/Advertência Luzes (Traseiras)
 Indicador de direção lateral	
 Lâmpadas do painel	
 Lanternas (Dianteiras)	 Lanternas (Traseiras)
 Luz de ré	 Luz do porta-malas
 Luzes de freio	 Luz do porta-luvas
 Luz interior	 Placa de registro
 Terceira luz de freio (Breaklight)	

Nota sobre os regulamentos e as lâmpadas para automóveis

- No Brasil, as normas que especificam requisitos dimensionais, elétricos e luminosos, assim como requisitos de desempenho, são a NBR IEC 809 e a NBR IEC 810, respectivamente, que seguem os regulamentos europeus ECE.
- Outros países podem ter outras normas, como os Estados Unidos, que usam números SAE (168, 921, 1156, 3357, etc.). Com frequência, essas lâmpadas têm características diferentes das européias, pois a tensão de teste normalmente é diferente.
- Todos os dispositivos (lanternas, sinalização e lâmpadas) com aprovação ECE têm a marca E (E1, E2, etc.). As lâmpadas contêm o número do certificado de aprovação, por exemplo, E1 - 2AB.
- R99 é a regulamentação específica válida para lâmpadas de xenônio (HID).
- Uma lâmpada pode ser descrita pela tensão nominal, pelo consumo de energia, pelo desenho do bulbo e pela denominação da categoria (por exemplo: H1, H4, R5W, C5W, P21W, P21/5W, W2, 3W, etc.).
- A resolução Nº 692/88 do CONTRAN estabelece requisitos referentes aos sistemas de iluminação e de sinalização de veículos.

Qual lâmpada comprar?

Luz Branca - Xenon

Xenon



Kit Conversão Xenon



Benefícios e cor da luz:

Luz intensa e mais branca a 6.000K

Luz intensa e mais branca a 6.000K

Lâmpada

D2R e D2S

H1, H4, H7, H11, 9005, 9006

Bloqueio de raios UV

Sim

Sim

Intercambiável com as lâmpadas comuns

Sim

Sim

Mais Luz = Segurança

X-treme Power



NightGuide



Benefícios e cor da luz:

Luz branca amarelada. Emite 80% mais luz que as lâmpadas convencionais.

3 em 1 – branca amarelada, branca azulada e branca neutra. Emite 50% mais luz e fecho de até 20 metros.

Lâmpada

H4 e H7

H1, H4, H7, H11, 9005 e 9006

Bloqueio de raios UV

Sim

Sim

Intercambiável com as lâmpadas comuns

Sim

Sim

Luz Branca - Halógenas

Pisca

DiamondVision



Luz branca azulada a 5000K

H1, H3, H4, H7, HB3 e HB4

Sim

Sim

CrystalVision



Luz branca neutra a 4300K

H1, H3, H4, H7, H11, HB3, HB4 e W5W

Sim

Sim

BlueVision



Luz branca amarelada a 4000K

H1, H3, H4, H7, HB3, HB4, T4W e W5W

Sim

Sim

SilverVision



Perfeita harmonia e estilo no interior dos faróis e lanternas

PY21W

Não aplicado

Sim

Mais Luz = Segurança

Convencional

Rally



Luz branca amarelada (3200K). Alta luminosidade para circuitos fechados.

H1, H3, H4, H5, H7

Sim

Sim – com cuidado!

Essential Vision Rally



Luz branca 4000K. Alta luminosidade para circuitos fechados, com luz mais branca e melhor reflexão da sinalização.

H4 EV

Sim

Sim – com cuidado!

Standard



Luz branca amarelada (3200K). Qualidade original de fábrica.

R2, H1, H3, H4, H5, H7, HB3, HB4 e H27

Sim

Sim

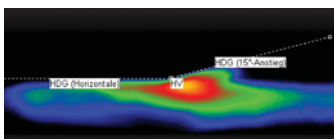
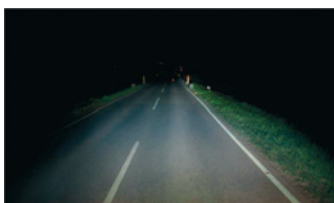


Kit Conversão Xenon 6000K

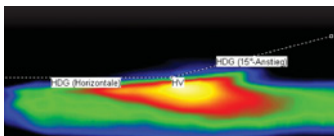
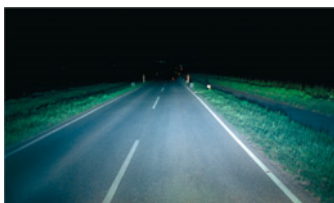
- Confiança e qualidade da marca Philips.
- Fácil instalação e conversão de faróis com halógenas para Xenon HID.
- Xenon HID produz uma luz mais intensa e mais branca, 300% mais luz do que uma halógena standard, 3.200 lúmens para uma perfeita visibilidade.
- Vida longa, até 2.500 horas, e consumo 50% menor que uma halógena standard.
- Melhor aproveitamento do conjunto óptico dos faróis.
- Vidros de quartzo com tecnologia UV-block, garantindo a segurança das lentes plásticas dos faróis.
- Temperatura de cor 6.000K, proporcionando uma luz intensa e mais branca.

Comparativo

Halógena Standard x Philips Xenon



Lâmpada Halógena Standard
Performance em um farol para H7



Lâmpada Philips Xenon
Performance em um farol para H7

H1



H4 H/L



H7



H11



9005



9006



INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
H1	12	35W	P14,5s	85810	—
H4 H/L	12	35W	P43t	85816	—
H7	12	35W	PX26d	85814	—
H11	12	35W	PGJ19-2	85829	—
9005	12	35W	P20d	85826	—
9006	12	35W	P22d	85832	—
Reator	—	—	—	XD288	—

Reator Xenon



Kit Lâmpadas Xenon



Kit Reator Xenon



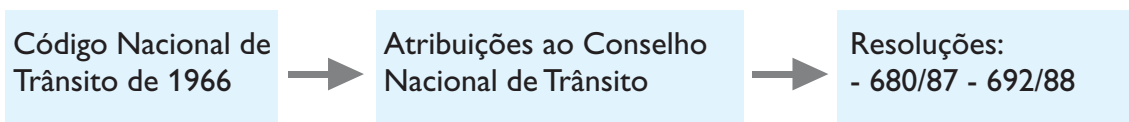
Como obter aprovação para instalação do Kit Xenon?

Passos:

- 1 - Pedir autorização prévia no Detran do seu Estado - Setor de Modificação.
- 2 - Depois de fazer a instalação, procurar um posto de inspeção licenciado pelo Denatran, site do Inmetro: http://www.inmetro.gov.br/organismos/resultado_consulta.asp?sel_tipo_relacionamento=13
- 3 - Voltar ao Detran para que a mudança seja registrada no documento do carro.

Seguindo esses passos, você estará coberto pela lei e terá o efeito luminoso desejado, com estilo diferenciado em seus faróis.

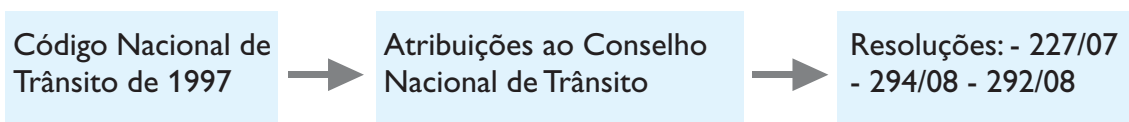
Resoluções Contran



680/87 e 692/88

Art. 1º- Os automóveis, camionetas, caminhões, ônibus, micro-ônibus, reboques e semi-reboques.

Nacionais, fabricados a partir 01 de janeiro de 1990, deverão estar equipados com o sistema de iluminação veicular, de acordo com as exigências estabelecidas por essa Resolução.



227/07

Art. 1º- Os automóveis, camionetas, utilitários, caminhões, ônibus, microônibus, reboques e semi-reboques novos saídos de fábrica, nacionais e importados a partir de 01/01/2009, deverão estar equipados com sistema de iluminação veicular, de acordo com as exigências estabelecidas por esta Resolução e seus Anexos.

294/08

Art. 1º- Acrescentar os §§ 7º e 8º ao artigo 1º da Resolução nº 227/2007.

292/08

Art. 1º- Estabelecer as modificações permitidas em veículo registrado no Órgão Executivo de Trânsito dos Estados ou do Distrito Federal.



Lâmpadas de descarga (HID) - Xenon

- Alta luminosidade.
- Baixo consumo de energia.
- Distribuição precisa da luz.
- Luz branca brilhante do tipo “Luz do dia”.

Xenon HID: Tecnologia de descarga na iluminação automotiva

A lâmpada Xenon HID é uma lâmpada de descarga de alta pressão preenchida com uma mistura de gases nobres, incluindo xenônio. Ela não tem filamento, como a lâmpada halógena (ver Fig. 1); o arco de luz é criado entre dois eletrodos (ver Fig. 2).

Como outras lâmpadas de descarga de gás, a lâmpada Xenon HID possui um ignitor eletrônico para um rápido acendimento e necessita de um reator eletrônico para funcionar corretamente.

Fig. 1: lâmpada halógena com filamentos

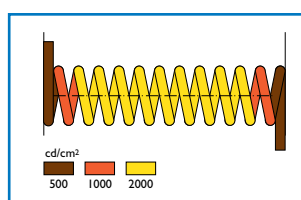
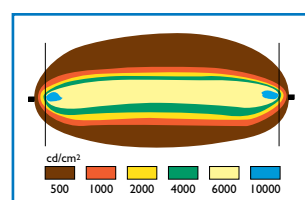
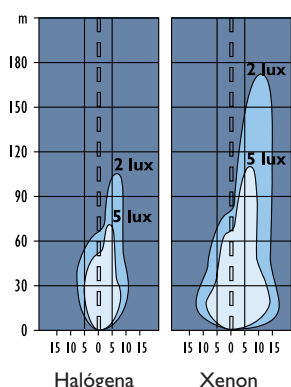


Fig. 2: lâmpada de descarga de gás com eletrodos



A tecnologia Xenon HID proporciona um fecho de luz mais preciso nas estradas.

Comparação de luz na estrada



Distribuição precisa da luz

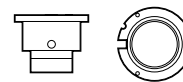
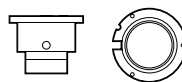


O motorista que usa lâmpadas de xenônio tem melhor visibilidade.

D2R



D2S



INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
D2R Xenon HID	85	35W	P32d-3	85126	E1-03U
D2S Xenon HID	85	35W	P32d-2	85122	E1-03V

Luz mais branca com estilo e eficiência em seus faróis

A Philips cumpre com as novas legislações do Contran 227 e 294



BlueVision - 4.000K

A lâmpada BlueVision de 4.000K é o resultado das mais recentes pesquisas em lâmpadas azuis, reproduzindo a “luz do dia” à noite ou em condições climáticas adversas. Produz uma luz mais branca e brilhante, estimulando a concentração do motorista durante à noite.



CrystalVision - 4.300K

A lâmpada CrystalVision de 4.300K é a única que oferece uma luz super branca com alta eficiência e design para diferenciar e personalizar soluções em tuning com qualidade e alta performance, com melhor visibilidade e conforto.



DiamondVision - 5.000K

A lâmpada DiamondVision de 5.000K é a opção perfeita para quem quer um visual diferenciado em seus faróis, oferecendo uma luz mais azulada e ótima performance na emissão de luz.

Ao adquirir um destes produtos, você recebe junto um cartão personalizado que assegura que as lâmpadas Philips cumprem com as novas legislações do Contran 227 e 294 que passaram a vigorar em 01/01/2009.

Standard 3200K



BlueVision 4000K



CrystalVision 4300K



DiamondVision 5000K





BlueVision 4000K

Qualidade e performance

- As lâmpadas BlueVision oferecem melhor visibilidade e reflexão de objetos e placas de sinalização e a aparência elegante da luz do dia branca e brilhante – a luz mais branca a 4000K – a todos os automóveis equipados com lâmpadas halógenas.
- Disponível em: H1, H3, H4, H7, HB3, HB4, W5W e T4W.
- Para usuários que procuram design e estilo.

Standard 3200K

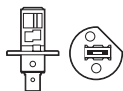


BlueVision 4000K

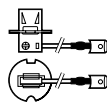


* Imagens ilustrativas.

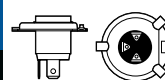
H1 BLUEVISION



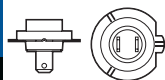
H3 BLUEVISION



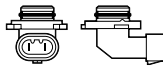
H4 BLUEVISION



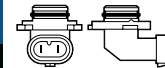
H7 BLUEVISION



HB3 9005 BLUEVISION



HB4 9006 BLUEVISION



T4W BLUEVISION



W5W BLUEVISION



INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
H1 BlueVision	12	55W	P14,5s	12258 BV	E1-21P
H3 BlueVision	12	55W	PK22s	12336 BV	E1-21W
H4 BlueVision	12	55/60W	P43t-38	12342 BV	E1-2C3
H7 BlueVision	12	55W	PX26d	12972 BV	E1-22Z
HB3 9005 BlueVision	12	60W	P20d	9005 BV	E1-22S
HB4 9006 BlueVision	12	51W	P22d	9006 BV	E1-22T
T4W BlueVision	12	4W	BA9s	12929 BV	E1-2BU
W5W BlueVision	12	5W	W2.1x9.5d	12961 BV	E1-2CA





CrystalVision 4300K

Estilo com luz mais branca em seus faróis

- Luz branca que permite ao motorista muito mais visibilidade e conforto ao dirigir.
- Ótima performance na emissão de luz.
- Vidros de quartzo com tecnologia UV-block, garantindo a segurança das lentes plásticas dos faróis.
- Instalação sem necessidade de adaptação no sistema elétrico do veículo.
- Indicada para usuários que procuram soluções para tuning.

Standard 3200K

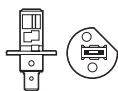


CrystalVision 4300K



* Imagens ilustrativas.

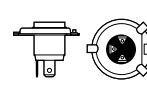
H1 CRYSTALVISION



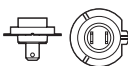
H3 CRYSTALVISION



H4 CRYSTALVISION



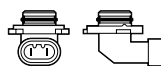
H7 CRYSTALVISION



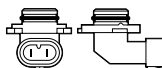
H11 CRYSTALVISION



HB3 CRYSTALVISION



HB4 CRYSTALVISION



INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
H1 CrystalVision	12	55W	P14,5s	12258 CV	E1-21P
H3 CrystalVision	12	55W	PK22s	12336 CV	E1-21W
H4 CrystalVision	12	55/60W	P43t-38	12342 CV	E1-2C3
H7 CrystalVision	12	55W	PX26d	12972 CV	E1-22Z
H11 CrystalVision	12	55W	PGJ19-2	12362CV	E1-25M
HB3 Crystal Vision	12	60W	P20d	9005 CV	—
HB4 Crystal Vision	12	51W	P22d	9006 CV	—

Obs.: lâmpadas vendidas em kits com duas lâmpadas halógenas e duas lâmpadas W5W.





DiamondVision 5000K

A nova geração de tecnologia halógena

A lâmpada DiamondVision Philips é a opção perfeita para quem quer um visual diferenciado em seus faróis, oferecendo uma luz branca azulada com temperatura de cor de 5.000K e ótima performance na emissão de luz.

Possuem vidros de quartzo com tecnologia OE e UV-block garantindo a segurança das lentes plásticas dos faróis, a instalação não necessita de adaptações. Disponíveis nas versões H1, H3, H4, H7, HB3 e HB4.

Standard 3200K



DiamondVision 5000K

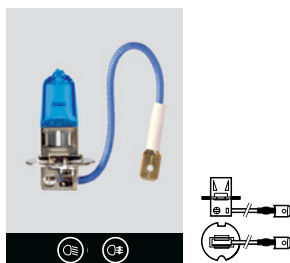


* Imagens ilustrativas.

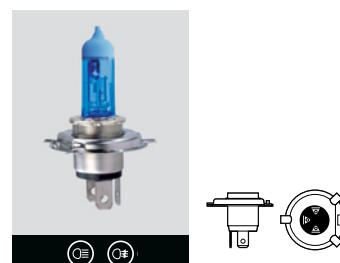
H1 DIAMONDVISION



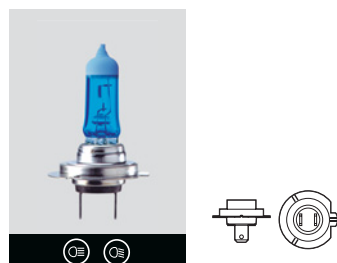
H3 DIAMONDVISION



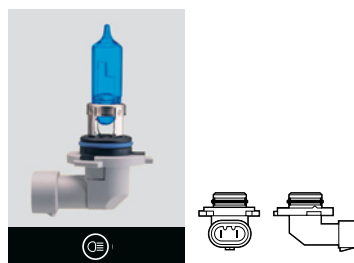
H4 DIAMONDVISION



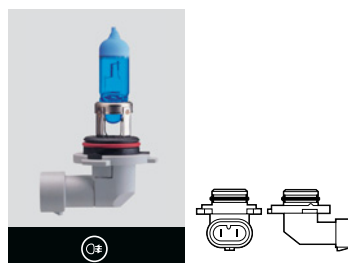
H7 DIAMONDVISION



HB3 DIAMONDVISION



HB4 DIAMONDVISION



INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
H1 DiamondVision	12	55W	P14,5s	12258DV	E1-21P
H3 DiamondVision	12	55W	PK22s	12336DV	E1-21W
H4 DiamondVision	12	55/60W	P43t-38	12342DV	E1-2C3
H7 DiamondVision	12	55W	PX26d	12972DV	E1-22Z
HB3 DiamondVision	12	60W	P20d	9005CV	—
HB4 DiamondVision	12	51W	P22d	9006DV	—



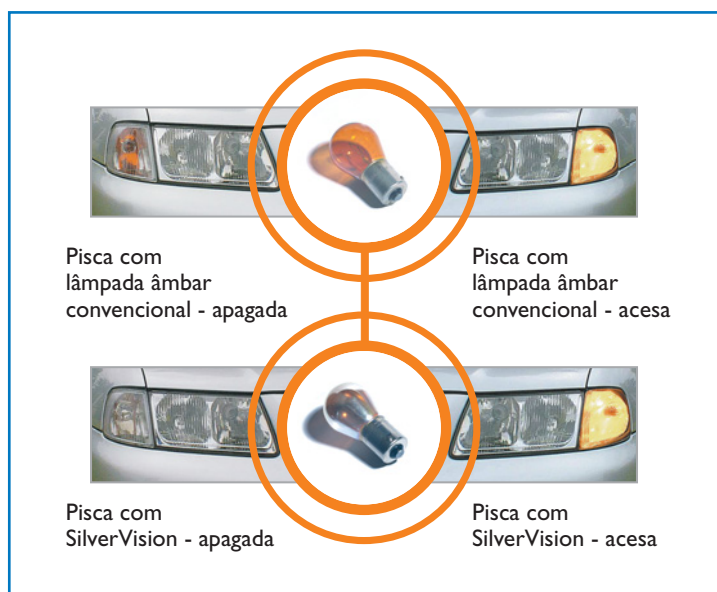


SilverVision

100% Design

- As lâmpadas SilverVision – que combinam performance e design harmonioso – eliminam a aparência alaranjada das lâmpadas indicadoras tradicionais quando estão apagadas.
- A superfície prateada da lâmpada SilverVision faz com que a lâmpada seja invisível dentro de um refletor brilhante. Quando acesas, as lâmpadas indicadoras SilverVision emitem luz de cor alaranjada da mesma forma que as lâmpadas indicadoras tradicionais de cor âmbar.
- A combinação da SilverVision e CrystalVision oferece uma solução completa para Tuning, com excelente resultado visual e alta performance.

PY21W SILVERVISION



INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
PY21W SilverVision	12	21W	BAU15s	12496 SV	E2-2F7



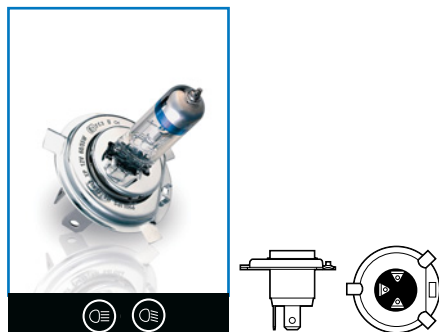


X-treme Power

Dirigindo sempre com mais tranquilidade e segurança

- Maior visibilidade para dirigir de dia ou a noite com mais segurança.
- Com a melhor tecnologia em lâmpadas Halógenas, a X-treme Power projeta até 80% mais luz que as lâmpadas convencionais.
- Você dirige com muito mais tranquilidade, aumentando a visibilidade e o conforto de dirigir com segurança.
- Indicada para aqueles que querem uma ótima iluminação nos faróis do seu carro, com a qualidade e garantia Philips.

H4 X-TREME POWER



H7 X-TREME POWER



INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
H4 X-treme Power	12	55/60W	P43t-38	12342XP	E1-2C3
H7 X-treme Power	12	55W	PX26d	12972XP	E1-22Z

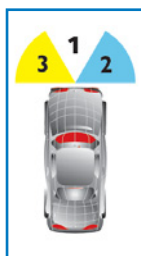




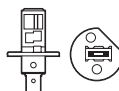
NightGuide

Um novo conceito em iluminação de Faróis com 3 cores em uma mesma lâmpada

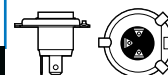
- Luz branca neutra no centro do fecho para iluminação do piso de rodagem com boa reflexão das faixas e melhor visibilidade em qualquer condição de tempo, com até 50% mais luz e fecho até 20 metros mais longo.
- Luz branca azulada do lado direito para melhor reflexão das placas de sinalização e visualização de detalhes.
- Luz branca amarelada do lado esquerdo para evitar o ofuscamento dos carros que trafegam no sentido contrário.
- A solução inteligente e completa para quem quer segurança, excelente visibilidade e conforto visual ao dirigir.



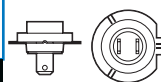
H1 NIGHTGUIDE



H4 NIGHTGUIDE



H7 NIGHTGUIDE



INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
H1 NightGuide	12	55W	P14,5S	12258NG	E1-21P
H4 NightGuide	12	55/60W	P43t-38	12342NG	E1-2C3
H7 NightGuide	12	55W	PX26d	12972NG	E1-22Z



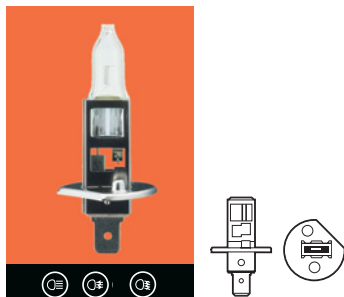


Rally

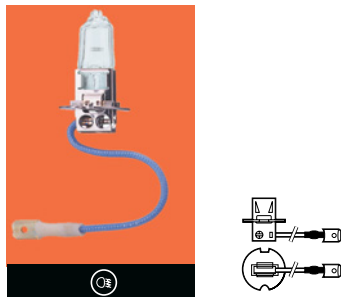
Máxima Emissão de Luz

- A lâmpada Rally – filamentos de alta potência que geram uma alta potência luminosa – foi projetada para uso em circuitos fechados e modalidades esportivas.
- Disponível em: H1, H3, H4, H5, H7.
- Para usuários que necessitam de grande quantidade de luz.
- Recomendada para uso off road.

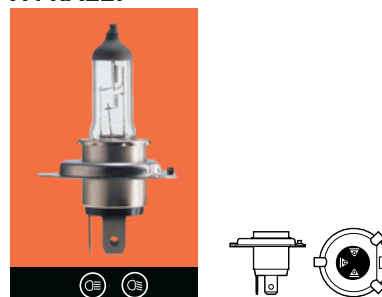
H1 RALLY



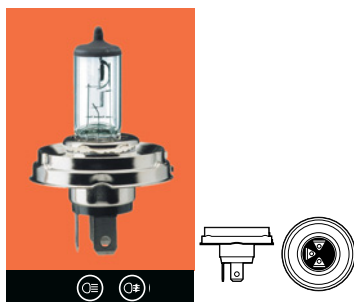
H3 RALLY



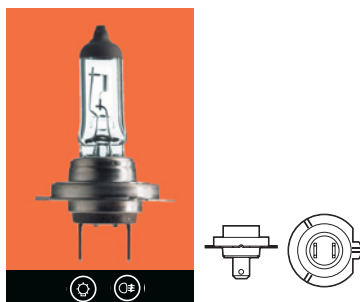
H4 RALLY



H5



H7 RALLY



Nota de segurança: O uso da lâmpada Rally em vias públicas é ilegal, sendo o uso recomendado para circuitos fechados, modalidades esportivas e aplicações agrícolas. As lâmpadas Rally produzem mais calor que as lâmpadas comuns e, portanto, podem danificar o refletor. O alto consumo de energia da lâmpada Rally também pode danificar o sistema elétrico do automóvel se não for instalada com cuidado. Essas lâmpadas foram projetadas exclusivamente para os níveis de desempenhos exigidos nas provas e pelos pilotos de rally.

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips
H1 Rally	12	100W	P14,5s	12454RA
H3 Rally	12	100W	PK22s	12455RA
H4 Rally	12	90/100W	P43t-38	12569RA
H5 Rally	12	90/100W	P45t-41	12568RA
H7 Rally	12	80W	PX26d	12035RA

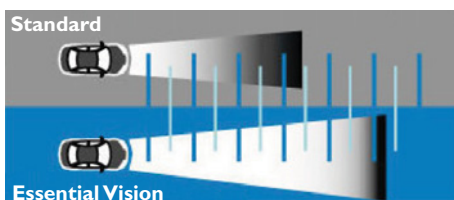




Essential Vision Lâmpada Rally 4000K

Máxima emissão de luz agora mais branca

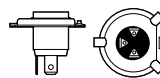
A nova lâmpada Philips Essential Vision combina a potência da lâmpada Rally com a temperatura de cor de 4000K, proporcionando estilo e performance. O filamento de alta potência gera uma alta luminosidade com uma luz mais branca que uma lâmpada Standard (original).



Máxima emissão de luz

- Filamentos de alta potência (100/90W) que geram mais luminosidade.
- Luz mais branca com temperatura de cor 4000K.
- Projetada para uso em circuitos fechados e modalidades esportivas, para usuários que necessitam de grande quantidade de luz.
- Uso exclusivo off road (fora de estrada e fora de vias públicas).

H4 ESSENTIAL VISION



Nota de segurança: O uso da lâmpada Essential Vision (100/90W) em vias públicas é ilegal, sendo o uso recomendado para circuitos fechados, modalidades esportivas e aplicações agrícolas. As lâmpadas Essential Vision produzem mais calor que as lâmpadas comum e, portanto, podem danificar o refletor. O alto consumo de energia da lâmpada Essential Vision também pode danificar o sistema elétrico do automóvel se não for instalada com cuidado. Essas lâmpadas foram projetadas exclusivamente para os níveis de desempenhos exigidos nas provas e pelos pilotos de Rally.

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips
H4 Rally EV	12	55/60W	P43t-38	12569 EV





Lâmpadas Standard para Faróis

Qualidade original de fábrica

- Nossa linha padrão para quem quer uma solução de qualidade com mais economia.

R2



HB3 9005



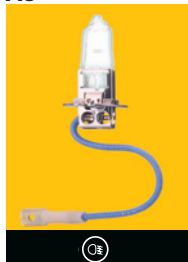
HB4 9006



H1



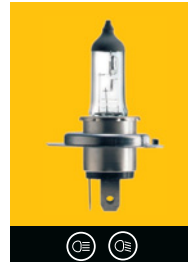
H3



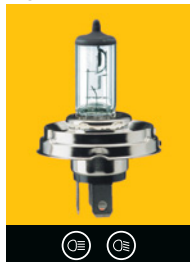
H27



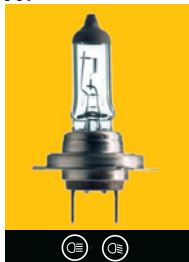
H4



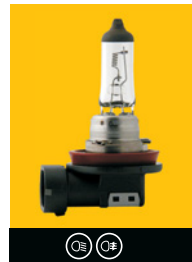
H5



H7



H11



INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
R2	12	40/45W	P45t-41	12620	EI-2B5
H1	12	55W	P14,5s	12258	E1-21P
H3	12	55W	PK22s	12336	E1-21W
H4	12	55/60W	P43t-38	12342	EI-2C3
H5	12	55/60W	P45t-41	12596	E4-2CW
H7	12	55W	PX26d	12972	E1-22Z
H11	12	55W	PGJ19-2	12362 LL	E1-25M
H27	12	27W	PGJ13	12060	E1-24A
HB3 9005	12	60W	P20d	9005	EI22S
HB4 9006	12	51W	P22d	9006	EI22T





Sinalização

Lâmpadas para lanternas traseiras

P21/4W



P21/5W



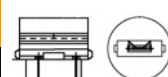
R5W



R10W



S8P27/7W



INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
R5W	12	5W	BA15s	12821	EI-2AY
R10W	12	10W	BA15s	12814	EI-2BF
P21/4W	12	21/4W	BAZ15d	12594	EI2BA
P21/5W	12	21/5W	BAY15d	12499	EI-2CR
S8P27/7W	12	27/7W	W2,5x16q	3157	E1-2JN





Sinalização

Lâmpadas de freio e pisca

P21W



P21/4W



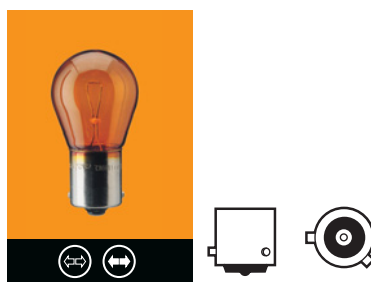
P21/5W



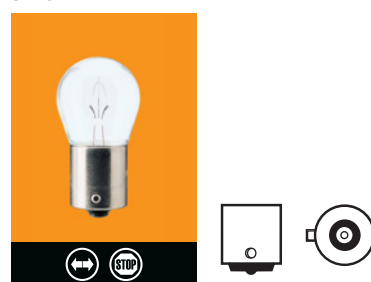
P21/5W (PINO ENCONTRADO)



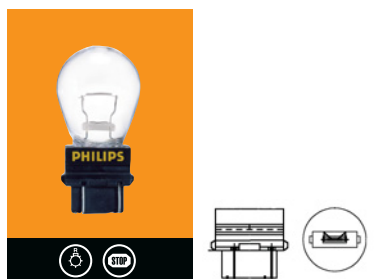
PY21W



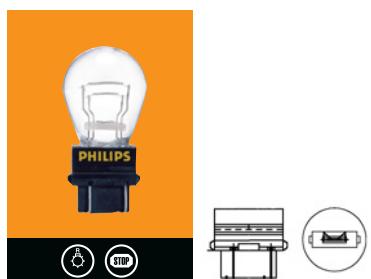
STOP P22



S8P27W



S8P27/7W



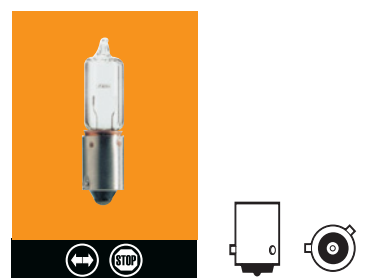
PY21W SILVERVISION



INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
P21W	12	21W	BA15s	12498	EI-2CH
P21/4W	12	21/4W	BAZ15d	12594	EI2BA
P21/5W	12	21/5W	BAY15d	12499	EI-2CR
P21/5W (Pino Encontrado)	12	21/5W	BA15d	12502	—
PY21W	12	21W	BAU15s	12496	E2-2F7
PY21W SilverVision	12	21W	BAU15s	12496 SV	E2-2F7
Stop P22	12	15W	BA15s	12403	—
S8P27W	12	27W	W2,5x16d	3156	—
S8P27/7W	12	27/7W	W2,5x16q	3157	E1-2JN
H21W	12	21W	BAY9s	12356	—

H21W





Sinalização

Lâmpadas com base de vidro

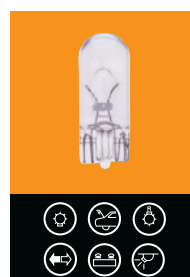
W1,2 W • W2,3 W



W3W • W2W



W5W



W5W BV



WY5W



W16W



W5W CV



W21W



W21/5W



INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
W1,2W	12	1,2W	W2x4.6d	12516	—
W2,3W	12	2,3W	W2x4.6d	12061	EI-2B
W2W	12	2W	W2.1x9.5d	12960	—
W3W	12	3W	W2.1x9.5d	12256	EI-2CD
W5W	12	5W	W2.1x9.5d	12961	EI-2CA
W5W BlueVision	12	5W	W2.1x9.5d	12961 BV	EI-2CA
WY5W	12	5W	W2.1x9.5d	12396	E4-2EA
W16W	12	16W	W2.1x9.5d	12067	E2-2JO
W5W CV	12	5W	W2.1x9.5d	12961 CV	E1-2CA
W21W	12	21W	W3x16d	12065	E4-2DT
W21/5W	12	21/5W	W3x16d	12066	E4-2DU



Sinalização

Lâmpadas “torpedo” (festoon)

C5W 10,5X43



C10W 10,5X38



C10W 10,5X43

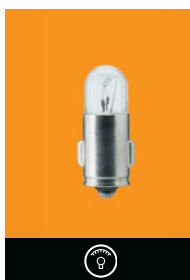


INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
C5W	12	5W	SV8,5	12844	EI-2BL
C10W10,5x38	12	10W	SV8,5	12854	—
C10W10,5x43	12	10W	SV8,5	12866	—

Lâmpadas auxiliares

BA7



T2W



T4W



T4W BLUEVISION



INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

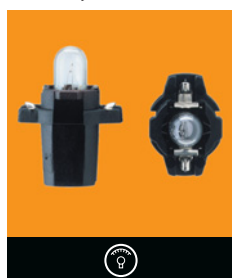
Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
BA7 T6,8	12	2W	BA7s	12829	—
T2W	12	2W	BA9s	12913	—
T4W	12	4W	BA9s	12929	EI-2BU
T4W BlueVision	12	4W	BA9s	12929 BV	EI-2BU



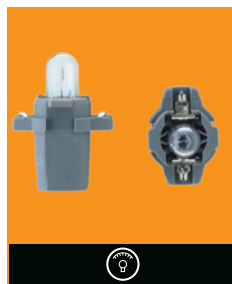
Sinalização

Lâmpadas de painel (base plástica)

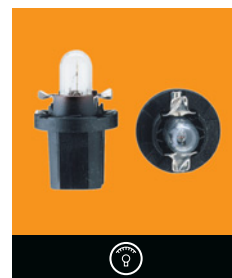
BAX 8,3 S BLACK



BAX 8,3 S GREY



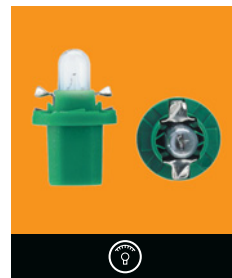
BAX 8,5 D BLACK



BAX 8,5 D BLUE



BAX 8,5 D GREEN



BAX 8,5 D GREY



INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips
BAX 8,3s Black	12	1,2W	BAX8,3s/1,35 black	12597
BAX 8,3s Grey	24	1,2W	BAX8,3s/1,35 grey	13597
BAX 8,5d Black	12	1,2W	BAX8,5d/2 black	12598
BAX 8,5d Blue	12	1,2W	BAX8,5d/1,5 blue	12603
BAX 8,5d Green	12	2W	BAX8,5d/2 green	12600
BAX 8,5d Grey	24	1,2W	BAX8,5d/2 grey	13598

Embalagem

Philips Iluminação Automotiva – a líder da indústria em tecnologia de ponta em iluminação automotiva – introduz inovações em seus produtos e inspiração nas suas embalagens.

A integração entre o desenho e a embalagem de nossos produtos – simples, coerente e fácil de usar – satisfaz as necessidades do cliente atual de iluminação para automóveis. Projetamos nossa linha integrada de embalagens de produtos para indicar a seus clientes os produtos da Philips Iluminação Automotiva que farão com que eles voltem procurando mais.



Embalagem blister

Nossa embalagem tipo blister apresenta uma paleta comum com cores e imagens gráficas para unificar nossa oferta de Philips Iluminação Automotiva, ao mesmo tempo em que protege cada lâmpada Philips.



Embalagem comercial

Nossa embalagem comercial foi projetada para uma identificação rápida do produto. A embalagem comercial, que incorpora paleta de cores comum, gráficos normalizados e informações técnicas na caixa de cada lâmpada, protege cada lâmpada e unifica cada linha de produtos.



Especial

Cada embalagem Especial da Philips Iluminação Automotiva:

- fortalece a marca Philips e melhora a visibilidade de cada lâmpada Philips na janela transparente,
- protege cada lâmpada Philips contra danos, de modo que o produto que seu cliente comprar será o produto que ele instalará. Combina tecnologia de embalagem para Ponto de venda (PoS) com a simplicidade de seu jogo de exibição “direto da caixa”,
- contém o símbolo de Equipamento Original (OE), garantia de qualidade,
- cumpre as normas ambientais internacionais para garantir o respeito ao meio ambiente.

Tabela de referências

Lâmpadas Xenon para Faróis

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
D2R Xenon HID	85	35W	P32d-3	85126	E1-03U
D2S Xenon HID	85	35W	P32d-2	85122	E1-03V

Kit Conversão Lâmpadas Xenon para Faróis

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
H1	12	35W	P14,5s	85810	–
H4	12	35W	P43t-38	85816	–
H7	12	35W	PX26d	85814	–
HB4	12	35W	P22d	85832	–

Lâmpada DiamondVision para Faróis

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
H1 DiamondVision	12	55W	P14,5s	12258DV	E1-21P
H3 DiamondVision	12	55W	PK22s	12336DV	E1-21W
H4 DiamondVision	12	55/60W	P43t-38	12342DV	E1-2C3
H7 DiamondVision	12	55W	PX26d	12972DV	E1-22Z
HB3 DiamondVision	12	60W	P20d	9005CV	–
HB4 DiamondVision	12	51W	P22d	9006DV	–

Lâmpadas CrystalVision para Faróis

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
H1 CrystalVision	12	55W	P14,5s	12258 CV	E1-21P
H3 CrystalVision	12	55W	PK22s	12336 CV	E1-21W
H4 CrystalVision	12	55/60W	P43t-38	12342 CV	E1-2C3
H7 CrystalVision	12	55W	PX26d	12972 CV	E1-22Z
H11 CrystalVision	12	55W	PGJ19-2	12362CV	E1-25M
HB3 Crystal Vision	12	60W	P20d	9005 CV	–
HB4 Crystal Vision	12	51W	P22d	9006 CV	–

Lâmpadas BlueVision para Faróis

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
H1 BlueVision	12	55W	P14,5s	12258 BV	E1-21P
H3 BlueVision	12	55W	PK22s	12336 BV	E1-21W
H4 BlueVision	12	55/60W	P43t-38	12342 BV	E1-2C3
H7 BlueVision	12	55W	PX26d	12972 BV	E1-22Z
HB3 9005 BlueVision	12	60W	P20d	9005 BV	E1-22S
HB4 9006 BlueVision	12	51W	P22d	9006 BV	E1-22T
T4W BlueVision	12	4W	BA9s	12929 BV	E1-2BU
W5W BlueVision	12	5W	W2,1x9,5d	12961 BV	E1-2CA

Lâmpada SilverVision para Pisca

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
PY21W SilverVision	12	21W	BAU15s	12496 SV	E2-2F7

Lâmpadas X-treme Power para Faróis

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
H4 X-treme Power	12	55/60W	P43t-38	12342XP	E1-2C3
H7 X-treme Power	12	55W	PX26d	12972XP	E1-22Z

Lâmpadas NightGuide para Faróis

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
H1 NightGuide	12	55W	P14,5S	12258NG	E1-21P
H4 NightGuide	12	55/60W	P43t-38	12342NG	E1-2C3
H7 NightGuide	12	55W	PX26d	12972NG	E1-22Z

Lâmpadas Rally para Faróis

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips
H1 Rally	12	100W	P14,5s	12454RA
H3 Rally	12	100W	PK22s	12455RA
H4 Rally	12	90/100W	P43t-38	12569RA
H5 Rally	12	90/100W	P45t-41	12568RA
H7 Rally	12	80W	PX26d	12035RA
H4 Rally Essential Vision	12	55/60W	P43t-38	12569 EV

Lâmpadas Standard para Faróis

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
R2	12	40/45W	P45t-41	12620	E1-2B5
H1	12	55W	P14,5s	12258	E1-21P
H3	12	55W	PK22s	12336	E1-21W
H4	12	55/60W	P43t-38	12342	E1-2C3
H5	12	55/60W	P45t-41	12596	E4-2CW
H7	12	55W	PX26d	12972	E1-22Z
H11	12	55W	PGJ19-2	12362 LL	E1-25M
H27	12	27W	PGJ13	12060	E1-24A
HB3 9005	12	60W	P20d	9005	E122S
HB4 9006	12	51W	P22d	9006	E122T

Lâmpadas para Lanternas Traseiras

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
R5W	12	5W	BA15s	12821	E1-2AY
R10W	12	10W	BA15s	12814	E1-2BF
P21/4W	12	21/4W	BAZ15d	12594	E12BA
P21/5W	12	21/5W	BAY15d	12499	E1-2CR
S8P27/7W	12	27/7W	W2,5x16q	3157	E1-2JN

Lâmpadas de Freio e Pisca

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
P21W	12	21W	BA15s	12498	E1-2CH
P21/4W	12	21/4W	BAZ15d	12594	E12BA
P21/5W	12	21/5W	BAY15d	12499	E1-2CR
P21/5W (Pino Encontrado)	12	21/5W	BA15d	12502	–
PY21W	12	21W	BAU15s	12496	E2-2F7
PY21W SilverVision	12	21W	BAU15s	12496 SV	E2-2F7
Stop P22	12	15W	BA15s	12403	–
S8P27W	12	27W	W2,5x16d	3156	–
S8P27/7W	12	27/7W	W2,5x16q	3157	E1-2JN
H21W	12	21W	BAY9s	12356	–

Lâmpadas com Base de Vidro

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
W1,2W	12	1,2W	W2x4,6d	12516	–
W2,3W	12	2,3W	W2x4,6d	12061	E1-2B
W2W	12	2W	W2,1x9,5d	12960	–
W3W	12	3W	W2,1x9,5d	12256	E1-2CD
W5W	12	5W	W2,1x9,5d	12961	E1-2CA
W5W BlueVision	12	5W	W2,1x9,5d	12961 BV	E1-2CA
WY5W	12	5W	W2,1x9,5d	12396	E4-2EA
W16W	12	16W	W2,1x9,5d	12067	E2-2JO
W5W CV	12	5W	W2,1x9,5d	12961 CV	E1-2CA
W21W	12	21W	W3x16d	12065	E4-2DT
W21/5W	12	21/5W	W3x16d	12066	E4-2DU

Lâmpadas “Torpedo” (Festoon)

Descrição	V	W	Base	Tipo Philips	GOC no
BA7 T6,8	12	2W	BA7s	12829	–
T2W	12	2W	BA9s	129130	–
T4W	12	4W	BA9s	12929	E1-2BU
T4W BlueVision	12	4W	BA9s	12929 BV	E1-2BU

Lâmpadas de Paine (base plástica)

Descrição	V	W	Base	GOC no
BAX 8,3s Black	12	1,2W	BAX8,3s/1,35 black	12597
BAX 8,3s Grey	24	1,2W	BAX8,3s/1,35 grey	13597
BAX 8,5d Black	12	1,2W	BAX8,5d/2 black	12598
BAX 8,5d Blue	12	1,2W	BAX8,5d/1,5 blue	12603
BAX 8,5d Green	12	2W	BAX8,5d/2 green	12600
BAX 8,5d Grey	24	1,2W	BAX8,5d/2 grey	13598

The diagram illustrates the lighting system of a car, showing the location of various bulbs and their specifications. The car is shown from a top-down perspective, with lines connecting specific bulb types to their respective locations on the vehicle.

Headlights and Fog Lights:

- H1:** 12258, 12454RA, 12258BV, 12258CV, 12258DV, 12258NGDL
- H3:** 12336, 12455RA, 12336BV, 12336CV, 12336DV
- H4:** 12342, 12569RA, 12342BV, 12342CV, 12342DV, 12342NGDL, 12342XP, 12569EV
- H5:** 12596, 12568RA
- H7:** 12972, 12035RA, 12972BV, 12972CV, 12972DV, 12972NGDL, 12972XP

Interior and Instrument Cluster:

- H11:** 12362, 12362CV
- H27:** 12060

Exterior Lighting:

- Front Left:** PY21W SV 12496 SV, P21W 12498, STOP P22 12403, PY21W 12496, H21 12356
- Front Right:** W5W 12961, WY5W 12396, W2W 12960, W3W 12256, BAX 12597, T5 12516
- Side:** W5W 12961, W5W CV 12961CV, W5W BV 12961BV, T4W 12929, T2W 12913, T4W BV 12929BV, R5W 12821
- Rear Left:** R5W 12821, 10W 12854, C5W 12844, C10W 12866
- Rear Right:** 10W 12854, C5W 12844, 10W 12854, C10W 12866, W2,3W 12061, BAX 12597
- Bottom Left:** W21/5W 12066, S8 P27W 3156, P21/5W 12499, P21/4W 12594, P21/5W 12502, P21W 12498, STOP P22 12403, S8 P27/7W 3157, H21 12356
- Bottom Right:** H21 12356, PY21W SV 12496 SV, S8 P27W 3156, STOP P22 12403, P21W 12498, PY21W 12496, W21W 12065
- Bottom Center:** S8 P27/7W 3157, P21W 12498, STOP P22 12403, C5W 12844, C10W 12866, W5W 12961, R10W 12814, P21W 12498

Legend:

- Standard:** (Standard bulb icon)
- Rally:** (Rally bulb icon)
- Blue Vision:** (Blue Vision bulb icon)
- Crystal Vision:** (Crystal Vision bulb icon)
- DiamondVision:** (DiamondVision bulb icon)
- NightGuide:** (NightGuide bulb icon)
- X-treme Power:** (X-treme Power bulb icon)



Alfa Romeo

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanter. Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
Alfa 75	85>	I	12342	12342	12336	12929	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Alfa 90	85-87	I	12342	12342	12311	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12821		
Alfa 145/146	94-97	I	12342	12342	12336	12961	12498	12961	12499	12499	12499	12498	12961		
Alfa 145/146	97-99	I	12258	12258	12258	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		
Alfa 145/146	99>	I	12258	12258	12336	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		
Alfa 147	01>	I	12972	12972	12258	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		
Alfa 155	92>	I	12258	12258	12258	12961	12498		12821	12498	12499	12498	12961		
Alfa 156	97-00	I	12972	12258	12258	12929	12496	12961	12499	12496	12499	12498	12961		
Alfa 164	87-93	I	12342	12342	12336	12961	12498	12961	12814	12498	12498	12498	12961		
Alfa 165	94>	I	12258	12258	12336	12961	12498	12961	12814	12498	12498	12498	12961		
Alfa 166	99>	I	12972/85122	9005	12336	12961	12498	12961	12821	12498	12498	12498	12961		
GTV 2L/ GTV6 2.5L	81-88	I	12258	12258		12961	12498		12821	12498	12498	12498	12821		
Spinder		I	9005	9005		12961	12498		12929	12498	12498	12498	12961		

Audi

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanter. Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
A2	2000	N	12972	12258	12972	12961	12496	12396	12499	12498	12499	12498	12866		12866
A3	>96	N	12972	12258	12336	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12844		12866
A4	94-00	N	12972/ 85122	12972	12258	12961/ 12929	12496		12499	12498	12499	12498	12844		12866
A4	95>	I	85122	12972	12336	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12844		12866
A4	01>	N	12972	12972	12336	12961	12498		12814	12498	12498	12498	12929		12866
A4	05>	I	12972	12972	12362	12961	12498		12814	12498	12498	12498	12929		12866
A6	94-97	I	12258	12258	12336	12929	12496		12499	12498	12499	12498	12844		12866
A6	98-99	I	12258/ 85122	12972	12336	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12844		12866
A6	2000	I	85122/ 12258	12972	12336	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12844		12866
A6	01>	I	12258	12972	12336	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12844		12866
A6	05>	I	12972	12972	12362	12961	12498		12814	12498	12498	12498	12929		12866
A8	94-00	I	12258/ 85122	12258/ 9004/9005	12336	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12854		12854
A8	94>	I	85122/12258	12258	12336	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12854		12854
A8	98>	I	12258	12972	12336	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12854		12854
A8	02>	I	12972	12972	12362	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12854		12854
Cabriolet	94-98	I	12258/ 12342	12258/ 12342	12258/ 12336	12961	12498	12929	12821	12498	12499	12498	12929		
TT-Coupé V8	98-01	I	12258/ 85126	12972	12336	12961	12498	12929	12821	12498	12499	12498	12929		
S3	2001	I	85122	12972	12972	12961	12498	12929	12821	12498	12499	12498	12929		
S4	93-94	I	9006	9005	12336	12961	12498	12929	12821	12498	12499	12498	12929		
S4	00-02	I	12972/ 85122	12972	12972	12961	12498	12929	12821	12498	12499	12498	12929		
S6	95-98	I	12258/9006	9005	12336	12961	12498	12929	12821	12498	12499	12498	12929		
S6	2000	I	12258/85126	12972	12258	12961	12498	12929	12821	12498	12499	12498	12929		
S8	01-02	I	12258/85122	12972/9005	12336	12961	12498	12929	12821	12498	12499	12498	12929		
All Road Quattro	01-02	I	12258			12961	12498	12929	12821	12498	12499	12498	12929		



BMW

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
328 CI	99>	I	12972	12972	12972	12961	12496		12594	12496	12594	12498	12961		
850i	89	I	12258	12258	12258	12499	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
M3	97-99	I	9006	9005	12258	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
M3	01-02	I	12972/85122	12972/85122		12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
M5	01-02	I	12972/85122	12972/85122		12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Serie 3	75-84	I	12258/12342	12258/12342	12336	12929	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Serie 3	91-95	I	12258	12258	12258	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Serie 3 M3 Conversível	93>	I	12972	12972	12258	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Serie 3 Compact	94>	I	9006	9005	12258	12961	12496	12961	12821	12496	12499	12498	12844		
Serie 3 Touring	83-95	I	12258	12258	12336	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Serie 3/Touring	96-98	I	12972	12972	12258	12961	12498	12961	12821	12498	12498	12498	12844		
Serie 5 (E28)	1981	I	12258	12342	12336	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Serie 5 (E28)	82-88	I	12258	12258	12336	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Serie 5 (E34)	88-96	I	12258	12258	12258	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Serie 5 (E39)	96-00	I	12972/85122	9005	12972	12961	12498	12961	12814	12496	12498	12498	12844		
Serie 5 (E39)	00>	I	12972/85122	12972	12972	12961	12498	12961	12814	12496	12498	12498	12844		
Serie 6	87-94	I	12258/85122	12258	12336	12929	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Serie 7	87-94	I	12258/85122	12258	12258	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Serie 7	95>	I	12972/85122	12258	12336	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Serie 7	99>	I	12972/85122	9005	12336	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Serie 8	90-00	I	12258	12258	12258	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
X5	00-01	I	12972/85122	9005		12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Z3	96-02	I	12258/12972/9006	12258/9005	12258/12972	12961	12498	12961	12821	12498	12498	12498	12844		
Z8	2000	I	85122	9005		12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		

Chrysler

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
300M	99>	I	9006	9005	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Cherokee	95-98	I	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12814		
Cherokee	98>	I	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Cirrus	94-00	I	9007	9007	9006	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Concorde	93-02	I	9006	9005	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Dakota	98-00	N	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Grand Cherokee	00-03	I	12972/9006	9005	9006	12961	12498	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Grand Cherokee	04>	I	12972/9006	9005		12961	12498	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Grand Voyager	96-00	I	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Grand Voyager	01>	I	12972	12972	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
LHS	94-02	I	9006/9007	9005/9007	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Neon	95-97	I	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Sebrig Conv.	95-02	I	9007	9007	9006	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Sebring Coupe	95-02	I	9006	9005/9006	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Stratus	95-01	I	12342	12342	9006	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Town & Country	90-02	I	9004/9005/9007	9004/9005/9007	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Voyager	92-01	I	12342/12972	12342/12972	12258/12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		



Citroën

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter. Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
AX	94-98	N	12342	12342	12336	12961	12496	12396	12499	12498	12499	12498	12961		12961
Berlingo	96-00	N	12342	12342	12236	12961	12496	12396	12499	12498	12499	12498	12961		12961
C3	02>	N	12972	12258	12336	12961	12496	12396	12499	12498	12499	12498	12961		12961
C4 VTR	07>	I	12972	12258	12972	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		12961
C4 Pallas	2008	I	12972	12258	12972	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		12961
C5	01>	N	12972/85122	12258		12396	12496	12396	12499	12498	12499	12498	12961		12961
C8	04>	N	12972	12258	12336	12961	12496	12396	12499	12498	12499	12498	12961		12961
CIS	94-97	N	12342	12342	12336	12961	12496	12396	12499	12498	12499	12498	12961		12961
Evasion	94-00	N	12258	12258	12336	12961	12496	12396	12499	12498	12499	12498	12961		12961
Jumper	94-00	N	12342	12342		12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Jumpy	95-00	N	12342	12342		12961	12496	12396	12499	12498	12499	12498	12961		12961
Picasso	99-01	N	12342	12342		12961	12496	12396	12499	12496	12499	12498			
Saxo	96-00	N	12342	12342	12258	12961	12496	12396	12499	12498	12499	12498	12961		12961
Xantia	95-96	I	12258	12258	12258	12961	12496	12961	12499	12496	12499	12498	12961		
Xantia	97>	I	12258	12258	12336	12961	12496	12961	12499	12496	12499	12498	12961		
XM	94-00	N	12258	12258	12336	12961	12496	12396	12499	12498	12499	12498	12961		12961
Xsara	97>	N	12342/12972	12342/12972	12258	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		12961
ZX	94-98	N	12258/12342	12258/12342	12336	12961	12496	12396	12499	12498	12499	12498	12961		12961

Daewoo

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter. Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
Espero	95-98	I	12258	12258	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Komando	2000	I	12342	12342	12336	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
Lanos	97-00	I	12342	12342	12258	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
Leganza	1997	I	12258	12258	12258		12498		12499		12499	12498	12961		
Matiz	98-00	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Musso	2000	I	12972	12972	12336	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
Nexia	95-99	I	12342	12342	12336	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
Nubira	97-00	I	12342	12342	12336	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
Rezzo	2000	I	12342	12342	12336	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
Tico		I	12342	12342		12961	12498	12961	12499	12498	12499	12498	12961		

Daihatsu

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter. Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
Aplause	89-96>	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Charade	93-96	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Cuore		I	12342	12342		12929	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Domino	94-95	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Extal	2000	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Feroza	94-98	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Hijet	94-99	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Mira		I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Move	97-99	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Rocky	94-99	I	12342	12342		12929	12498			12498	12499	12498	12961		
Terios	97-99	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		



Fiat

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter. Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
Brava	95>	N	12258	12258	12258	12961	12496	12396	12821	12496	12498	12498	12821		12866
Doblo	01>	N	12972	12258	12258	12961	12496	12396	12499	12496	12499	12498	12961		12854
Ducato	94-04	N	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Elba	91>	N	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961	12516/ 12256	12961/ 12866
Fiorino	88>	N	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Idea	05>	N	12972	12258	12258	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		
Marea / Weekend	96-00	N	12258	12258	12258	12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12961		12866
Palio	96-99	N	12342	12342	12258	12961	12496		12821	12498	12498	12498	12844		12866
Palio	99-00	N	12972	12336	12258	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Palio	01>	N	12972	12258	12258	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Novo Palio	2008	N	12342	12342	12258	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		12854
Palio Weekend	96-97	N	12972	12258		12961	12496		12821	12496	12499	12499	12961		
Palio Young	98-02	N	12972	12336		12961	12496		12821	12498	12498	12498	12844		12854
Palio / Weekend	04>	N	12972	12972	12258	12961	12496		12821	12498	12498	12498	12961		12866
Novo Palio Weekend	2008	N	12972	12258	12258	12961	12496		12961	12496	12499	12498	12961		
Novo Palio Weekend Adventure	2008	N	12972	12258	12258	12961	12496		12961	12496	12499	12067	12961		12866
Prêmio	85-95	N	12342	12342		12961	12498		12821	12498	12498	12498	12961	12516/ 12256	12961/ 12866
Punto	2008	N	12342	12342	12258	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Siena	96-97	N	12342	12342	12258	12961	12496		12821	12498	12498	12498	12844		12866
Siena	98-00	N	12972	12336	12258	12961	12496		12821	12498	12498	12498	12844		12844
Siena	04>	N	12972	12258	12258	12961	12496		12821	12496	12498	12498	12961		12866
Siena Fire	07>	N	12972	12258	12258	12961	12496		12821	12496	12498	12498	12961		12866
Novo Siena	2008	N	12972	12258	12258	12961	12496		12961	12496	12498	12067	12961		
Stilo	01>	N	12972	12972	12258	12961	12496		12821/ 12499	12496/ 12498	12499	12496			
Strada	96-97	N	12342	12342		12961	12496		12821	12498	12498	12498	12961		
Strada	98-01	N	12972	12336	12258	12961	12496		12821	12498	12498	12498	12961		12854
Strada	02-04	N	12258	12972	12258	12961	12496		12821	12496	12498	12498	12961		12854
Strada	05>	N	12258	12972	12258	12961	12496		12821	12496	12498	12498	12961		12866
Nova Strada Trekking	2008	N	12972	12258	12258	12961	12496		12961	12496	12499	12498	12961		12866
Nova Strada Adventure	2008	N	12972	12258	12258	12961	12496		12961	12496	12499	12498	12961		12866
Tempra	92-94	N	12342	12342	12336	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		12844
Tempra	95-97	N	12258	12258		12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Tipo	86-96	N	12342	12342	12336	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Uno	85>	N	12342	12342	12336	12961	12498	12498	12821	12498	12498	12498	12961		12854



Ford

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter. Diant.	Pisca Diant.	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
Compact	98-00	I	12342	12342		12961	12496		12821	12496	12498	12498	12961		
Cougar	98	I	12972	9005	12336	12961	12496		12821	12496	12498	12498	12961		
Courier	94-05	N	12342	12342	12258	12961	12496		12821	12496	12498	12498	12961		
EcoSport	03-07	N	12342	12342	9006	12961	12498		12499	12496	12499	12498	12854		
EcoSport	08	N	12972	12258		12961	12498		12499	12496	12499	12498	12854		
Escort	94-00	N	12342	12342	12336	12961	12498	12961	12821	12498	12498	12498	12821		
Explorer	96-99	N	12342	12342	12258	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12844		
Explorer	99>	N	12342/9007	12342/9007	12336	3157	3157	12961	3157	3156	3157	3156	12961		
F-100/250/350	00-04	N	12342	12342		12961	12498		12961	12498	12498	12498	12821		
F-1000/4000	88-97	N	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12821		
F-1250	98>	N	9007	9007		12961	12498		12961	12498	12498	12498	12821		
Fiesta	94-96	N	12342	12342		12961	12496	12961	12821	12498	12498	12498	12961		
Fiesta	97-98	N	12972	12258		12961	12496	12961	12821	12498	12499	12498	12961		
Fiesta	98-01	N	12342	12342		12961	12496	12396	12821	12498	12498	12498	12961		
Fiesta	01-06	N	12342	12342	9006	12961	12498	12396	12499	12496	12499	12498	12854		
Fiesta	07>	N	12972	12258	9006	12961	12498	12396	12499	12496	12499	12498	12854		
Focus	98-03	I	12342	12342	9006	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12844		
Focus	04>	I	12972	12258		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12844		
Fusion	06>	I	12362	12972	12362	3157	3157	12961	3157	3157	3157	3157	12844		
KA	96>	N	12972	12258		12961	12496	12396	12499	12496	12498	12498	12844		
KA	2008	N	12342	12342	9006	12961	12496		12499	12496	12498	12498	12844		
Mondeo	93-00	I	12258	12258		12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		
Pampa	88-98	I	12342	12342		12929	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Probe	94-98	I	12342	12342		12929	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Puma	97-00	I	9005	9005		12929	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Ranger	97>	I	9006	9005	12336	3157	3157		3157	3156	3157	3156	12821		
Ranger	00	N	9007	9007	12336/ 9006	3157	3157		3157	3156	3157	3156	12821		
Royale	93-98	I	12342	12342	12336	12929	12499		12498	12499	12498	12498	12929	12516	12866
Taurus		I	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Transit	94-00	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Verona	90-96	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961	12516/ 12256	12929
Versailles	92>	I	12342	12342	12336	12929	12498		12821/ 12499	12498	12499	12498	12929	12516	12866



GM

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter. Diant.	Pisca Diant.	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
Astra	<95	N	12342	12342	12336	12961	12498	12961	12499	12498	12499	12498	12814		12866
Astra	97	N	9006	9005		12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12814		12866
Astra	98-99	N	12972	9005		12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12814		12866
Astra	00>	N	12972	12258	12336	12961	12496	12396	12499	12496	12499	12844	12844		12866
Blazer	96-00	N	9006	9005	9006	12961	3156		3157	3156	3157	3156	12961		12866
Blazer	99-00	N	12972	9006	9006	12961	12498		12499	12496	12499	12498	12961		12866
Blazer	00>	N	12972	12972	12258	12961	12498		12499	12496	12499	12498	12961		12866
Celta	00>	N	12342	12342	12336	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Chevette	90-93	N	12342	12342		12929	12498		12499	12498	12499	12498	12961	12516/ 12256	12866
Corsa	94-01	N	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12814		12866
Corsa	02>	N	12972	12258	12336	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12814		12866
Corsa Classic	02>	N	12342	12342		12961	12496		12499	12496	12499	12498	12844		12866
Corsa Pick-up	95>	N	12342	12342		12961	12498		12499	12496	12499	12498	12844		12866
Corsa Sedan	95-01	N	12342	12342		12961	12498		12499	12496	12498	12498	12844		12866
Corsa Sedan	02>	N	12972	12258		12961	12496		12499	12496	12499	12498	12844		12866
Corsa SW	94>	N	12342	12342		12961	12498		12499	12496	12499	12498	12844		12866
D20	92-97	N	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Ipanema	91>	N	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Kadett	89-98	N	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Meriva	01>	N	12972	12972		12961	12496		12821	12496	12499	12498			12866
Montana	04>	N	12972	12972	12336	12961	12496		12499	12498	12498	12498	12844		12866
Monza	94>	N	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Omega	94-97	N	12342	12342	12258	12929	12498		12499	12498	12498	12498	12844		12866
Omega	02>	N	85122	12972	12236	12961	12496		12594	12498	12594	12498	12821		12866
Opala/Caravan	87-92	N	12342	12342		12929	12498		12499	12499	12499	12498	12821	12516/ 12256	12866
Prisma	07>	N	12342	12342	12336	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		12866
S-10	95-98	N	9006	9005	9006	12961	3156		3157	3156	3157	3156	12961		12866
S-10	00>	N	12972	12972	12258	12961	12498		12499	12496	12499	12498	12961		12866
Silverado	00>	N	9006	9005	12336	12961	12498		3157	3156	3157	3156			12866
Tigra	94>	I	12258	12258		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Tracker	04>	N	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Vectra	88-95	I	12972	12336	12336	12961	12498		12594	12498	12498	12498	12814		12866
Vectra	96-00	I	12972	12258	12336	12961	12498		12594	12498	12498	12498	12814		12866
Vectra	00>	N	12972	12972	12336	12961	12496		12821	12496	12498/ 12594	12498	12844		12866
Vectra	06>	N	9006	12258	12336	12961	12356	12961	12821	12496	12498	12498	12844		12866
Vectra GT	2008	N	9006	12258	12336	12961	12356	12961	12821	12496	12498	12498	12844		12866
Veraneio	90-96	N	12342	12342	12336	12929	12499		12499	12499	12499	12498	12821	12256/ 12516	12866
Zafira	99-00	N	12972/9006	9005	12336	12961	12496	12396	12499	12496	12499	12498			12866



Honda

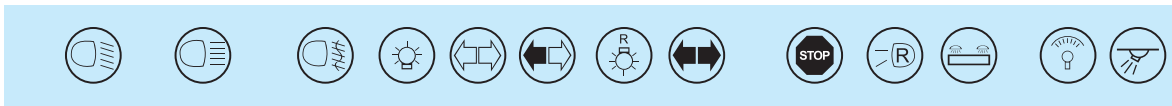
Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanter. Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
Accord	77-89	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Accord	89-96	I	12258/12342	12258/12342	12258	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Accord	98>	I	12972	12258	12258	12961	12498		12961	12498	12498	12498	12961		12844
Accord	05>	I	9006	9005		12499	12499			12065		12065			12256
Accord Aerodeck	92-98	I	12342	12258	12336	12961	12498		12961	12498	12499	12498	12961		12844
Accord Type-R	98>	I	85122	12258	12258	12961	12498		12961	12498	12499	12498	12961		12844
Accord/Coupé	92-98	I	12258	12258	12258	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		12844
Civic	91-00	N	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12821		
Civic	93-95	N	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12844
Civic	95-03	N	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12844
Civic	04>	N	9006	9005	12336	12961			12499	12498	12499	12498	12961		12844
Civic	06>	N	9006	9005	12362	12961			12499	12498	12499	12498	12961		12844
Civic 4 portas/ Aerodeck	95-01	N	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12844
Civic 4 portas	97>	N	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12496	12499	12498	12961		12844
CR-V	97-99	I	12342	12342	12336	12961	12498		12496	12496			12961		12866
CR-X	96-97	I	12342	12342	12336	12961	12498		12496	12496			12961		12866
Fit	03>	N	12342	12342		12961	12496		12499	12496	12499	12498			
HR-V	99-00	I	12972	12258		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12844
Legend	87-91	I	12342	12258		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12844
Legend	91>	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12844
Legend Coupé	87-91	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12844
Legend Coupé	91>	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12844
Logo	99-00	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12844
Prelude	78-96	I	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12844
Prelude	97-99	I	12972	12972	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12844

Hyundai

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanter. Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
H100	2004	N	12342	12342		12961	12496		12499	12496	12499	12498	12821		
Azera	2008	I	12972	12972											
Tucson	2005>	I	9003	9003	12060										
Veracruz	2007>	I	12972												
Santafé	01-06	I	9003	9003											
Santafé	07-08	I	12972	12972											

Kia

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanter. Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
Besta	96>	I	12342	12342		12929	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12854
Carnival	99-02	I	12342	12342	12336	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		
Clarus	97-98	I	12342	12342		12929	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12854
Pride	97-99	I	12342	12342		12929	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12854
Sephia	95-99	I	12342	12342		12929	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12854
Shuma	98-01	I	12258	12258		12929	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12854
Sorento	04>	I	12342	12342		12929	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12854
Sportage	94-02	I	12342/9004	12342/9004	9004	12929	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12854



Land Rover

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebulina	Lanter. Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
Defender	83-96	N	12342	12342	12336	12821	12498		12499	12498	12499	12498	12929		
Discovery	94-00	I	12342	12342	12258	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12844		12866
Free Lander	98-00	I	12342	12342	12336	12821	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Ranger Rover	94-00	I	12342	12342	12336	12821	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12866

Mercedes

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebulina	Lanter. Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
C180/200	93-94	I	12258	12258	12336	12961	12496		12821	12498	12498	12498	12844		12866
C180/200/220/230	95>	I	12972	12258	12258	12961	12496		12821	12496	12498	12498	12844		12866
C180/200/220/230 Station Wagon	97>	I	12972	12258	12258	12961	12496		12594	12496	12498	12498	12844		12866
C180/200/220/230 Station Wagon Xenon	98>	I	85122	12258	12258	12961	12496		12594	12496	12498	12498	12844		12866
C180/200/220/230 Xenon	98>	I	85122	12258	12336	12961	12496		12821	12496	12498	12498	12844		12866
C220/250/280 Classic	93-94	I	12258	12258	12336	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		12866
C220/250/280 Elegance/Sport	93-94	I	12258	12258	12336	12961	12496		12821	12498	12498	12498	12844		12866
C220/250/280 Espirit	93-94	I	12258	12258	12336	12961	12498		12821	12498	12498	12498	12844		12866
C240/250/280/320	95>	I	12972	12258	12258	12961	12496		12821	12496	12498	12498	12844		12866
C240/250/280/320 Station Wagon	97>	I	12972	12258	12258	12961	12496		12594	12496	12498	12498	12844		12866
C240/250/280/320 Station Wagon Xenon	98>	I	85126	12258	12258	12961	12496		12594	12496	12498	12498	12844		12866
C240/250/280/320 Xenon	98>	I	85126	12258	12258	12961	12496		12821	12496	12498	12498	12844		12866
Classe A	98-01	N	12258/12972	12972	12258/12336	12036	12496			12961	12496	12498	12498	12844	
Classe C	94-02	I	12258	12258	12336	12961	12498		12821	12498	12499	12498	12961		
Classe E 12844	94-02	I	12342/12972/85122		12342/12972	12258/12336	12929	12496				12961	12498	12498	12498
Classe G	94-02	I	12342	12342	12336	12961	12496		12821	12498	12498	12498	12844		
Classe M	98-02	I	12972/85122	12258/12972	12336	12961	12496		12594	12496	12498	12498	12844		
Classe S/SL	94-02	I	12258/12342/12972/85122	12258/12342/12972/9004	12342/12336	12929	12496		12394	12961	12496	12498	12498	12844	
Classe V	96-01	I	12258	12342	12342	12929	12496		12961	12498	12498	12498	12844		
Cabriolet CLK	98-00	I	12972/85126	12972	12258	12496	12496		12821	12496	12594	12498			
Coupe CLK	98-00	I	12972/85126	12972/85122	12258/12336	12496	12496			12821	12496	12594	12498		
SLK	98-02	I	12972/85122	12972	12258/12336/9006	12961	12496	12961	12496	12498	12498				
Sprinter Pick-up	95-00	I	12258	12258	12258	12961	12496		12821	12498	12498	12498	12821		
Sprinter Van/Bus	95-00	I	12258	12258	12258	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12821		
Vito	96-00	I	12258/12342	12342	12336	12036	12496		12961	12496	12498	12498	12844		



Mitsubishi

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter. Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
3000	95-97	I	9006	9005		12961	12498	12961	12499	12498	12499	12498	12821		12854
Airtrek	04>	I	12342/9003	12342/9003		12065	12065		16066	16065	12066	12065			
Carisma	96-02	I	12342	12342	12336	12961	12498	12961	12499	12498	12499	12498	12821		12854
Colt	94-00	I	12342	12342	12258	12961	12498	12961	12499	12498	12499	12498	12821		12854
Eclipse	94>	I	9005	9006		12961	12498	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Evolution	97	I	12342	12342		12961	12498	12961	12499	12498	12499	12498	12821		12854
Galant	94-96	I	12342	12342	12258	12929	12498	12961	12499	12498	12499	12498	12961		12866
Galant	98>	I	12972	12972	12258	12929	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12866
L200	96-01	I	12342	12342		12961	12498	12929	12499	12498	12499	12498	12821		
Pajero Full	94-01	I	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12814		12854
Pajero Sport	99>	I	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12814		
Pajero TR4	03>	I	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12814		
Space Wagon	95-98	I	12342	12342		12961	12498	12961	12499	12498	12499	12498	12821		12854

Nissan

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter. Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
Frontier	97-02	N	9004	9004	12336	12961	12498	12396	12499	12496	12499	12498	12961		
Maxima	84-02	I	12342/85122	12342/9005	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12821		12866
Pathfinder	87-02	I	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Xterra	03-04	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		

Peugeot

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter. Diant.	Pisca Diant	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
106	94-99	N	12342	12342	12336	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
106	2000	N	12342	12342	12258	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
205	94-98	N	12342	12342	12336	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
206	98-00	N	12342	12342	12258	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
206	00>	N	12972	12972	12258	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
206 Sport	99>	N	12258	12258		12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
306	97>	N	12342	12342	12342	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
306 XT/XSI	93>	N	12258	12342		12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
306 XT/XSI	>95	N	12258	12258	12336	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
307	01>	N	12972	12258	12362	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
405		N	12342	12342	12336	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
406	95-00	N	12972	12336	12258	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
605	89-95	N	12258	12258	12336	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
605	95>	N	12972	12972	12258	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
607	99-00	N	12972	12972	12258	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
806	94-00	N	12258	12258	12336	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		
Boxer	94>	N	12342	12342	12336	12961	12496	12961	12499	12496	12499	12498	12961		12961
Partner	96-00	N	12342	12342	12336	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		12961



Renault

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter. Diant.	Pisca Diant.	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
Clio	90-98	N	12342	12342		12821	12498		12499	12498	12499	12498	12844		12844
Clio	98>	N	12342	12342	12258	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12844		12961
Clio	03>	N	12972	12258	12362	12961	12496	12396	12499	12496	12496	12498	12961		12961
Clio Sedan	03>	N	12342	12342	12258	12961	12496	12396	12499	12496	12499	12496	12844		12961
Clio Sedan	98>	N	12342	12342	12258	12961	12496	12961	12499	12496	12496	12498	12961		12961
Kangoo	98>	N	12342	12342	12258	12961	12496	12961	12499	12496	12499	12498	12814		
Laguna	93-96	I	12258	12258	12258	12961	12498		12499	12498	12499	12499	12844		12961
Laguna	97>	I	12972	12972	12258	12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12844		12961
Master	96>	N	12342	12342	12258	12961	12496	12961	12499	12498	12498	12498	12814		
Megane	96>	I	12342	12342	12258	12961	12498		12499	12496	12499	12498	12844		12961
Megane	99-00	I	12342	12342	12258	12961	12498	12961	12499	12498	12499	12499	12844		
Megane	01>	I	12972	12258	12258	12961	12496	12961	12499	12496	12499	12498	12844		
Megane Coupé	00>	I	12258	12258	12258	12961	12498	12844	12496	12498	12498	12498	12844		
Megane Coupé Cabriolet F2/F2	99-00	I	12972	12258	12258	12961	12496	12961	12499	12498/12496	12499	12498	12844		
Megane Scénic	99-00	I	12342	12342	12258	12961	12498		12499	12496	12499	12498	12844		12961
Megane Scénic/ Sedan	01>	I	12972	12258	12258	12961	12496	12961	12499	12496	12499	12498	12844		
Megane Sedan	99-03	I	12342	12342	12258	12961	12498/ 12496	12961	12499	12496/12499	12499	12499	12844		
Megane Sedan	06>	N	12972	12258	12362	12961	12496	12961	12499	12499	12499	12498	12844		
Safrane	92-96	I	12258	12258	12258	12961	12498		12499	12496	12499	12498	12844		12961
Safrane	97-98	I	12258	12258	12972	12961	12498		12499	12496	12499	12498	12844		12961
Safrane	98>	I	12258	12258	12258	12961	12498		12499	12496	12499	12498	12844		12961
Sandero	2008	N	12342	12342	12362	12961	12498		12499	12496	12499	12498	12844		
Scenic	00>	N	12342	12342	12336	12461	12496	12961	12499	12496	12499	12498	12844		
Trafic		I	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12496	12499	12498	12844		12961
Twing	93-98	I	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12496	12499	12498	12844		12961
Twing	98>	I	12342	12342	12258/ 12336	12961	12498		12499	12496	12499	12498	12844		12961



Toyota

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter. Diant.	Pisca Diant.	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
Camry	94-96	I	12258	12258	12258	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Camry	96-97	I	12342/12972	12342/12972	12972	12961	12496	12498	12499	12499	12498	12961			
Carina	94-97	I	12342	12342	12336	12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Celica	94-98	I	12342	12342	12336	12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Celica	98-02	I	12972	9005	12336	12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Corolla	92-95	N	12258	12258	12258	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12821		
Corolla	95-02	N	12342/9005	12342/9006	12336	12961	12496	12396	12499	12498	12499	12067	12961		
Corolla	97-01	N	12342	12342		12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Corolla	2003>	N	9005	9006	12336	12961	12496	12396	12499	12498	12499	12067	12961		
Corolla Hatchback/ Station Wagon	92-97	N	12258	12258		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12854		
Corolla Salonn/ Station Wagon	97>	N	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Hi-Ace	95-02	I	12342	12342		12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Hilux	96>	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Hilux SW4	<03	I	12342	12342		12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Hilux SW4	05>	I	9006	9005	9006	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		
Land Cruiser	94-99	I	12342	12342	9006	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12821/ 12961		
Land Cruiser	95-98	I	12342	12258	12258	12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Land Cruiser	98-99	I	9005	9006	9006	12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Paseo	96-99	I	12342	12342		12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Prius	00-02	I	12342	12342		12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Rav4	94-04	I	12342/12972	12342/12972		12961	12496/ 12498	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Rav4	06>	I	12362	9005	12362	12961	12496/ 12498	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Runner	94-95	N	12342	12342		12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Starlet	94-99	N	12342	12342		12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12961		
Yaris	99-02	N	12342	12342	9006	12961	12496	12961	12499	12498	12499	12498	12961		



Volkswagen

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter. Diant.	Pisca Diant.	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
Bora	98-00	I	12342/85122	12342/12972	12336	12023	12498		12961	12498	12498	12498	12961		
Bora	00>	I	12972	12972		12023	12498		12961	12498	12498	12498	12961		
Fox	03>	N	12342	12342		12961	12496	12961	12499	12496	12499	12499	12844		12866
Crossfox	05>	N	12342/12972	12342/12258	12336	12961	12496SV	12961	12499	12496	12499	12499	12844		12866
Fusca	77-96	N	12620	12620		12929	12498		12499	12498	12499	12498	12499		
Gol Geração II	95-98	N	12342	12342	12336	12961	12499		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Gol Geração III	00>	N	12342/12972	12342/12258	12336	12961	12496		12821	12496	12499	12498	12844		12866
Gol Geração IV	05	N	12342	12342	12336	12961	12496		12821	12496	12499	12498	12844		12866
Novo Gol	2008	N	12342/12972	12342/12258	12336	12961	12496		12961	12496	12499	12498	12844		12866
Gol GTI	95-98	N	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12603/12600		12866
Golf	91-97	N	12342	12342	12336	12929	12498		12821	12498	12498	12498	12961		12866
Golf	99>	N	12972	12258	12336	12961	12496	12396	12814	12498	12498	12498	12844		12866
Golf	2008	N	12972	12258	12336	12961	12356		12499		12499		12844		
Jetta	07>	I	12972	12972	9006	12961	12498						12844		
Kombi	77>	N	12342	12342		12929	12498		12499	12498	12499	12498	12814		12866
Logus	93-96	N	12342	12342		12961/12556	12498		12821	12498	12498	12498	12961	12516	12866/12929
New Beetle	99-00	N	12258/12972	12258	12336	12929	12496		12821	12498		12498	12961		
Parati Geração II	95-98	N	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Parati Geração III	98>	N	12342/12972	12342/12258	12336	12961	12496		12499	12496	12499	12498	12961		12866
Passat	94-96	I	12258	12258		12961	12498		12821	12498	12498	12498	12961		
Passat	98-00	I	12972	12258	12342	12961	12498		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Passat	00-02	I	12972	12258	12336	12929	12961	12961		12498	12499	12498	12844		12866
Passat	00-02	I	12972	12972		12929	12961	12961		12498	12499	12498	12844		12866
Passat	06>	I	12972	12972	9006	12961	12961	12961		12498	12499	12498	12844		12866
Pointer	93-96	N	12342	12342	12336	12961/12256	12498		12821	12498	12498	12498	12961	12516	12866/12929
Polo	95-98	N	12342	12342	12336	12961	12496		12821	12498	12594	12498	12844		12866
Polo	02>	N	12972	12258	12336	12961	12496		12821	12498	12594	12498	12844		12866
Polo Sedan	02>	N	12972	12258	12336	12961	12496		12821	12496	12499	12498	12844		12866
Quantum	95-01	N	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12498	12498	1229		12866
Santana	95>	N	12342	12342	12336	12961	12498		12499	12498	12498	12498	12929		12866
Saveiro/Geração III	95>	N	12342	12342	12336	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Saveiro Geração III	01>	N	12972	12258	12336	12961	12496		12499	12498	12499	12498	12961		12866
Touareg	04>	I	12972		12362	12961	12496		12594	12496	12594	12498	12844		12256/12961
Variant	96>	N	12342	12342		12929	12498		12929	12498	12499	12498	12929	12516/12256	12866
Voyage	80-94	N	12342	12342		12929/12498	12498		12499	12498	12499	12498	12929	12516/12516	12866

Volvo

Veículo	Ano	Origem	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanter. Diant.	Pisca Diant.	Luz Giro Lateral	Lanter. Tras	Pisca Tras	Luz de Freio	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
480/460/440	94-96	I	12342	12342	12336	12821	12498	12961	12821	12498	12498	12498	12961		
740/760/940/960	94-96	I	12342	12342	12336	12929	12498	12961	12821	12498	12498	12498	12929		
850	94-96	I	12258/12342	12258/12342	12336	12821	12498	12961	12821	12498	12498	12498	12961		
960/S 90/V 90	94-97	I	12258/12342	12258/12342	12336	12929	12498	12961	12821	12498	12498	12498	12929		
C 70	97-99	I	12972	12972	12336	12821	12496	12394	12821	12496	12498	12498	12844		
S 40/V 40	96-01	I	12342/12972	12342/12972	12336	12929	12498	12961	12821	12498	12498	12498	12961		
S 60	2001	I	12972	9005	12336	12929	12498	12394	12821	12498	12498	12498	12961		
S 70	97-99	I	12972	12972	12258	12961	12496	12394	12821	12498	12498	12498	12961		
S 80/V 80	1999	I	12972	12972	12258	12961	12496	12961	12961	12496	12498	12498	12821		
V 70	97-01	I	12972/9005	12972/9005	12258	12961	12496	12394	12821	12498	12498	12498	12961		

Tecnologia e Qualidade Philips

Tecnologia Halógena

Os “Por quês e Quando” da tecnologia halógena Philips com mais durabilidade

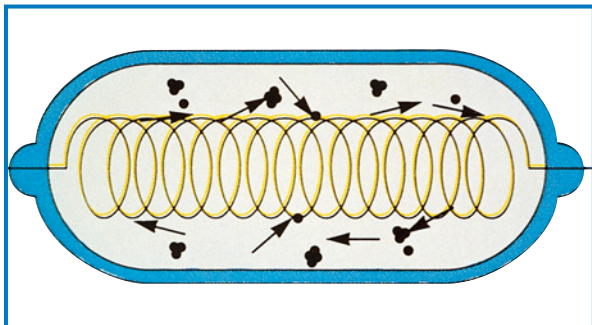
Nos anos 60, a tecnologia halógena substituiu as lâmpadas incandescentes convencionais. Essa tecnologia oferece uma iluminação mais eficiente e maior durabilidade da lâmpada.

Lâmpadas Halógenas Philips: Um fecho de luz de alta qualidade

A Philips garante um ótimo nível de iluminação para o conforto do motorista. Isso é resultado do posicionamento preciso do filamento, que garante um fecho de luz bem distribuído e um ofuscamento mínimo aos demais motoristas. A qualidade excepcional do filamento assegura um tempo de vida maior sem enegrecimento da lâmpada.

Resistência à vibrações

O filamento de tungstênio enrolado com precisão e os suportes especialmente reforçados garantem um alto nível de resistência à vibrações e um tempo de vida maior, independentemente das condições de uso.



A reciclagem automática das moléculas de tungstênio (o ciclo halógeno), que voltam a ser depositadas no filamento em vez de ficarem na parede interna da lâmpada.

Lâmpadas Halógenas com bloqueio de Raios UV

O quartzo é tratado especialmente de modo que a luz da lâmpada não emita raios ultravioleta contra o material do farol, evitando sua deterioração. A lâmpada halógena com bloqueio de raios UV Philips foi desenvolvida especialmente para proteger as modernas lentes de policarbonato.

Lâmpadas Halógenas Philips para maior segurança

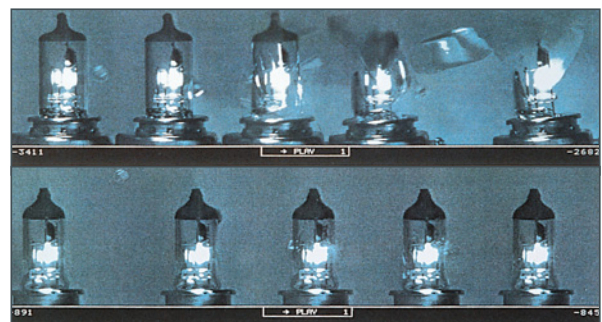
As fábricas Philips têm certificação TS 16949 e ISO 14001, o que significa que a qualidade é a prioridade número um durante o processo de fabricação, oferecendo aos motoristas mais segurança e conforto.

Tecnologia de Quartzo

Resistência aos choques térmicos

A construção de quartzo da Philips implica um alto nível de resistência a temperaturas extremas. Portanto, nossas lâmpadas são totalmente resistentes ao risco de explosão causada por partículas de água na superfície da lâmpada, por exemplo, se a lente da lanterna for perfurada por uma pedra.

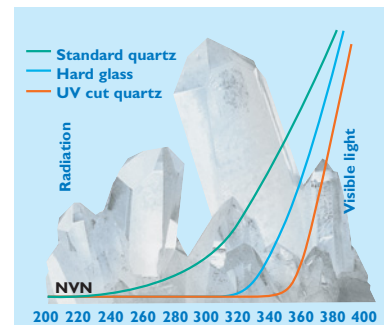
Lâmpada H4 padrão em contato com uma gota de água



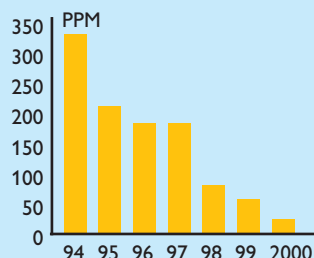
A lâmpada de quartzo H4 Philips resiste ao impacto das gotas de água

Bloqueio de Raios UV

As lanternas modernas usam cada vez mais plásticos, mas os plásticos são sensíveis a radiação UV. A linha Philips de lâmpadas halógenas para faróis são feitas de quartzo, que bloqueia os raios UV, o que garante uma ótima proteção dos materiais do farol.



A qualidade da Philips Iluminação Automotiva



Uma tecnologia de ponta permite que a Philips Iluminação Automotiva produza produtos de ótima qualidade para os grandes volumes e baixos valores de PPM exigidos pela indústria automotiva. Qualidade Philips Automotiva em Parte Por Milhão (PPM).

- Parte Por Milhão: 1 PPM significa uma lâmpada com defeito a cada milhão de lâmpadas produzidas.
- A indústria automotiva exige medidas em PPM em vez de porcentagens (1% = 10.000 PPM).
- O nível de qualidade é medido continuamente tanto em nossas fábricas como por nossos clientes.
- Os resultados da fábrica e as informações do mercado são usados para melhorar constantemente a qualidade de nossa produção.



DISTRIBUIDOR

Acesse www.luz.philips.com/auto e descubra a loja mais próxima de sua região.

SPOT - Serviço Philips de Orientação Técnica

Fone: 0800 979 19 25 • (11) 2125-0635 • Fax: (11) 2125-0735

E-mail: luz.spot@philips.com • www.luz.philips.com/auto

Especificações e informações técnicas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. Junho/2009