# Dossier



### LÂMPADAS AUTO

# Mais referências, mais luz, mais mercado

Atualmente existe uma diversificada oferta de soluções ao nível das lâmpadas para automóveis, que vão desde as marcas que estão no primeiro equipamento até às marcas brancas. Mercado, tendências e oferta, tudo neste dossier

### TEXTO PAULO HOMEM

iluminação automóvel tem tido uma enorme evolução tecnológica. A principal razão é a segurança de todos aqueles que circulam nas estradas, mas as necessidades e as exigências dos condutores, por um lado, e as razões estéticas e tecnológicas, por outro, estão a levar a iluminação e, neste caso, as lâmpadas de automóveis para outros patamares.

Aos diversos operadores de mercado contactados para este dossier, foram questionados sobre a evolução do negócio das lâmpadas automóvel. Os responsáveis da Champion, referem que "o segmento de LED está crescendo com a maior tendência de todas as categorias de lâmpadas de iluminação. Desde 2014, os fabricantes de automóveis começaram a introduzir luzes LED no design frontal do carro (estão sempre em funcionamento quando o motor está a funcionar) e na parte traseira

do veículo. Assim, este segmento deve aumentar mais de 7% nos próximos 4-5 anos. Além dessas luzes, as luzes LED interiores começaram a ganhar mais participação no carro, principalmente para fins ambientais e estéticos. Além disso, as vendas de SUV e carros grandes têm uma tendência ascendente nos últimos 5 anos. Portanto, esperamos uma procura maior no mercado de reposição de lâmpadas específicas para essas aplicações".

Para a Osram, João Casinhas (Head of Sales Automotive Aftermarket Portugal), existem dois fatores que influenciam o negócio de lâmpadas auto, que passam quer pela relação "qualidade / preço ou novidade / diferenciação".

Os fatores relevantes para o mercado de lâmpadas auto neste momento, em Portugal, são diversos e transversais a todos os mercados de acordo com Pedro Coelho, Gerente da Vallux, uma vez que, cada vez mais, "as viaturas utilizam mais lâmpadas, com mais normas, para diferentes utilizações. Referimos que hoje em dia, as viaturas têm obrigatoriamente luzes diurnas, algumas utilizam também luzes de curva, sendo que cada vez mais há necessidade de aumentar stocks de referências diferentes para poder satisfazer o mercado".

Explica Bruno Gonçalves, Diretor Divisão Auto e Cargo da Wurth que "a qualidade do produto, variedade de gama e disponibilidade de stock são os elementos que mais determinam o sucesso neste negócio". Com a introdução das lâmpadas de Led e Xénon, a durabilidade destas aumentou largamente, o que obrigatoriamente contribuí para um decréscimo na quantidade de luzes vendidas, afirma Cristiana Costa, do Marketing da Vieira & Freitas, dizendo também que "apesar de o volume de negócios crescer pelo valor, é expectável que este segmento perca "market share". Deixará de haver lugar para marcas de baixíssima qualidade. É nesse ponto que a Narva light, posiciona-se muito bem, ao longo do tempo tem conquistado cada vez mais mercados, na sua boa relação alta qualidade da tecnologia alemã com o preço competitivo".

Explica ainda Frederico Abecasis, Country Manager Hella, que "o factor principal é a gama que é oferecida ao mercado. Quanto melhor for a gama, mais influente será a marca no mercado. O negócio das lâmpadas torna-se mais interessante quanto mais sejam trabalhadas as gamas de valor acrescentado. São as que oferecem melhor rentabilidade e é onde se pode ganhar bom dinheiro. Quem aposta por aqui, tem resultados imediatos".

O mercado das lâmpadas é cada vez mais exigente e procura cada vez um melhor rendimento e maior luminosidade a preços mais competitivos, na opinião de Alexandra Salgado, Product Manager da Magneti Marelli, que diz ainda que "estes fatores não podem levar nunca a uma redução na qualidade do produto".

# QUESTÕES

- **1 -** Qual a mais recente novidade de produto que foi introduzida no mercado pela vossa marca?
- **2 -** Genericamente, como é constituída a gama de lâmpadas auto da marca que representam?
- **3 -** Para além do produto, que tipo de suporte técnico (formação, vvebsites, etc) desenvolvem nesta marca para os clientes do retalho e das oficinas?



### **OSRAM**

Osram e Neolux Mónica Violante 210 332 219

### www.osram.pt www.neolux-lighting.com/pt

1 - Centrando-nos na marca Osram, a nossa maior novidade local é o lancamento do farol totalmente em LED para o Volkswagen Golf VII, o qual tem vindo a ter reconhecimento público diverso através dos vários prémios de inovação que já ganhou, nomeadamente na Automechanika 2018 e nos German Innovation Awards 2019. As LEDriving Lights são outro dos destaques ao nível dos produtos LED. Trata-se de luzes LED de condução de máximos auxiliares. Estes têm diferentes padrões de máximos (spot, wide ou combo) com vários ângulos de feixe disponíveis, oferecem uma iluminação potente de campo de longa e curta distância de até 450 m e eficiência ótica extremamente alta, distribuição de luz homogénea e redução de brilho. A sua qualidade Osram Premium e o design robusto e compacto com longa vida de até 5.000h, graças ao driver integrado e ao sistema de gestão térmico, tornam estes produtos ideais para uma melhor visibilidade, devido ao efeito de luz do dia para aumentar a segurança no trânsito. Adicionalmente a lente de policarbonato extremamente robusta permite suportar aplicações pesadas, proteção de tensão múltipla. Na tecnologia tradicional, lançámos a nova geração de lâmpadas de desempenho Night Breaker, com ainda maior brilho na estrada, onde se inclui as novas lâmpadas da gama Night Breaker Silver que oferece até 100% mais brilho na estrada, em comparação com o requisito mínimo legal.

2 - Dispomos atualmente de duas marcas de produtos automóvel, a Osram e a NEOLUX, nas quais dispomos de uma gama completa de produtos nas diversas tecnologias desde halogéneo, xénon, ou LED e para todos os tipos de veículos.

Em concreto na marca Osram, temos uma gama muito vasta de produtos, com lâmpadas para todas as aplicações de veículos de 12V, 24V e motociclos.

Dispomos de uma gama standard de pro-

dutos, os designados produtos da gama Original. São produtos com qualidade de fabricante, portanto peças de substituição originais.

Por outro lado, comercializamos gamas de produtos de valor acrescentado, que oferecem benefícios adicionais aos consumidores e que nos permitem oferecer a lâmpada certa para cada tipo de condutor.

As nossas gamas de produto são facilmente identificáveis, graças ao código de cores das embalagens, para fácil identificação das gamas e reconhecimento dos produtos Osram. Assim temos produtos de gamas diferentes para finalidades de condução diferenciadas:

- Inovação (embalagem preta) Trata-se da mais recente tecnologia LED: Lâmpadas e luminárias para um visual moderno.
- Desempenho (embalagem vermelha)
- Produtos que oferecem mais brilho na estada: Intensidade luminosa e máximo rendimento luminoso
- Design (embalagem azul) Produtos que oferecem uma luz elegante: visual moderno devido à luz branca azulada.
- Conforto (embalagem verde) Produtos de longa vida útil: Conduza mais, substitua menos.
- Original (embalagem branca) para as peças de substituição originais: Lâmpadas com qualidade comprovada de fabricante (OEM).

A marca Neolux é uma segunda marca da Osram, onde oferecemos ao mercado um conjunto de produtos tanto standard, como de valor acrescentado, para todos os veículos, com uma qualidade excelente, tecnologia alemá e mais acessível ao consumidor.

- 3 Nós estamos inteiramente disponíveis para o cliente. Damos formação para os profissionais do setor e dispomos de plataformas online diversas, como:
- Website www.osram.pt;
- microsites dedicados como o do Programa Confiança Osram, destinado a verificação da originalidade das lâmpadas de xénon Osram ou o dedicado à gama de lâmpadas Night Breaker;
- APP para telemóveis como a Vehicle Light;
- Blog, onde encontra informação diversa como dicas, informação técnica e novidades do sector automóvel em www.carlightblog. com

Temos ainda ferramentas online de consulta como:

- Localizador de Lâmpadas Automóvel, que permite identificar a lâmpada certa para cada aplicação de cada veículo (https:// www.osram.de/apps/gvlrg/en\_COM);
- Ferramenta de cálculo Truckstar PRO de 24V (https://www.osram.com/apps/truckstar/) para aferir quanto pode poupar nos custos de frota.





- Existem também ferramentas online de formação individual, como: "Automotive Academy", onde encon-
- tra vídeos de instalação de produtos (por exemplo das luzes LEDambient Tuning Lights Connect em www.osram-automotive-academy.de/en)
- Videos de aplicações de produto no site ou no Youtube OSRAM Portugal;
- Disponibilizamos documentação diversa de apoio sobre os nossos produtos, desde catálogos a tabelas de preços, folhetos, etc, tanto em suporte papel como digital;
- Apoiamos com materiais de comunicação no ponto de venda, como demonstradores, displays diversos;
- Fornecemos decoração de ponto de venda, desde posters, roll-ups, etc.. ao mais diverso merchandising da marca.



### **VALEO** +3491 49 58 000 www.valeoservice.pt

- 1 Recentemente lançamos as lâmpadas de 24V, para aplicações em veículos pesados. Trata-se de uma gama muito completa de aplicações, dividida pela gama Essential, que assegura qualidade e um excelente rendimento do feixe de luz, e pela gama Life, que aumenta significativamente a vida útil das lâmpadas face às lâmpadas tradicionais.
- 2 A gama Valeo é muito completa e abrangente, que inclui aplicações para todo o tipo de automóveis ligeiros e pesados. Existem diversas gamas de produto consoante o tipo de aplicação, numa linha de halógeneo para os faróis dianteiros, mais também uma linha de sinalização dianteira, lateral, traseira e interior.
- 3 Destacamos o novo Valeo Tech@ssist, onde está disponível toda a informação técnica da Valeo, a saber:
- A Busca rápida e intuitiva de peças de reposição. Graças a Valeo Tech@ssist, de acesso on-line gratuito via www.valeoservice.es, nunca foi tão rápida e intuitivo para encontrar a referência correta da peça Valeo. Baseando-se em bases de dados TecDoc, o profissional da oficina pode facilmente encontrar todos os detalhes da referência Valeo, incluindo especificações técnicas, as

correspondências com o fabricante original assim como as imagens dos produtos. A pesquisa pode ser feita por veículo (marca, modelo e versão), pelo número VIN ou diretamente pela referência do produto. Para um acesso ainda mais rápido à referência, a Valeo estabeleceu um sistema de preenchimento automático nos campos de registo.

B - Todas as informações técnicas em um único local. As informações técnicas da Valeo, constituídas por boletins técnicos, instruções e vídeos de montagem, já estão disponíveis em um único local para consulta imediata.

A Valeo constatou que a procura por informações técnicas por referência é absolutamente essencial para os profissionais da reparação. Portanto, a Valeo Tech@ssist permite o acesso a informações técnicas especificamente ligadas à referência do produto, a fim de ser mais eficaz e reduzir as hipóteses de erro.

C - Formação por medida. A formação é crucial num setor como o automóvel, que é cada vez mais tecnológico. No entanto, em 73% dos reparadores independentes, nenhum funcionário tem beneficiado de um curso de formação nos últimos 12 meses (Estudo GIPA, 2017). De fato, a formação contínua dos profissionais é particularmente difícil de organizar, especialmente devido à falta de tempo e à dificuldade de interromper o horário de trabalho do mecânico. Em resposta a essas condições, a Valeo fornece módulos de formação on-line através do Valeo Tech@ssist.



### **MAGNETI MARELLI**

Alexandra Saloado +34 93 841 35 30

### www.magnetimarelli-checkstar.pt

- 1 Por um lado, apresentamos como novidades as duas gamas mais recentes:
- + 130% Light, estas são as lâmpadas mais brilhantes da gama Magneti Marelli, capazes de fornecer até 130% mais luz na estrada; - Branco 4200K, estas lâmpadas produzem um feixe de luz branco e elegante, que fornece 30% mais luz na estrada. Além disso,

com esta nova gama, satisfazemos a procura

do mercado de modo a proporciona uma

Também incorporamos três novidades na

luz muito mais branca.

gama de halogénio:

- H15 12V, H16 12V e H18 12V. Igualmente, completamos a nossa linha de Xenon, oferecendo:

- D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S e D4R.
- 2 Atualmente a Magneti Marelli possui os seguintes gamas:

Xénon - lâmpadas com tecnologia Xénon, disponíveis em todos os principais formatos. Atualmente é a lâmpada mais eficiente, com uma vida útil de aproximadamente 10.000 horas.

Standard - lâmpadas para carros, motos e veículos comerciais. A gama tem lâmpadas de halogéneo e auxiliares.

Long Light - o objetivo desta gama é responder aos requisitos do novo regulamento europeu que recomenda o uso das luzes durante o dia. Esta gama oferece ao condutor uma duração aproximada duas vezes mais que uma lâmpada Standard graças à tecnologia de gás Kripton.

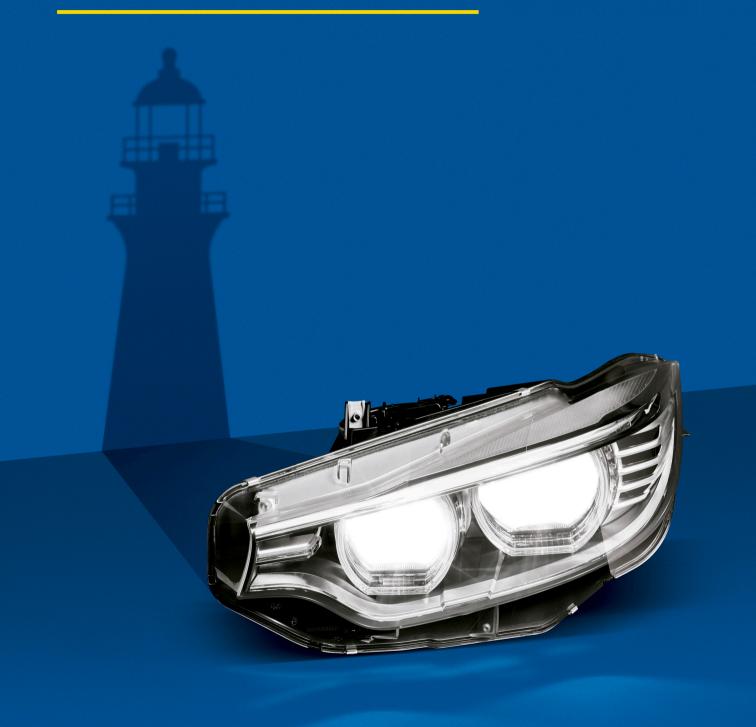
- + 50% Light esta gama de lâmpadas produz 50% mais luz em relação a uma lâmpada de halogéneo convencional. Elas têm uma excelente relação entre luminosidade e vida útil.
- + 130% Light são as lâmpadas mais brilhantes da gama Magneti Marelli. Capaz de fornecer até 130% mais luz na estrada. Estão disponíveis em caixas individuais e em packs de duas unidades.

White 4200K – estas lâmpadas fornecem um feixe de luz muito branco e permitem obter até 30% mais luz na estrada. Eles estão disponíveis em caixas individuais e em packs de duas unidades.

Standard 24V - lâmpadas para veículos pesados. Disponível nos principais formatos de lâmpadas auxiliares e de halogéneo. Heavy Duty - lâmpadas de 24V com filamentos e soldaduras reforçadas. Ideal para veículos industriais porque são muito mais resistentes a choques e vibrações.

3 - As nossas gamas incorporam uma nova imagem atualizada e uma embalagem elegante. Cada gama de lâmpadas distingue-se por uma cor, conseguindo uma melhor diferenciação da linha de produtos, bem como uma melhor presença no exterior. A Magneti Marelli possui um catálogo em formato de "pasta" onde se informa de todas as gamas e referências disponíveis para cada gama correspondente, bem como as funções que são desenvolvidas dentro do veículo. Além disso, todas as informações estão disponíveis nos principais mecanismos de busca digital, além de ter um catálogo on-line para download no nosso site.

# NOS NOSSOS PRODUTOS HÁ MAIS DO QUE SE VÊ



## ILUMINAÇÃO UM PONTO DE REFERÊNCIA PARA O SECTOR AUTOMÓVEL

Assentes na nossa excelência tecnológica, continuamos a escrever a história da iluminação do automóvel contando com a mais ampla gama de produtos originais para o mercado de peças sobresselentes. Os produtos Magneti Marelli Automotive Lighting, incorporados de série pelos principais fabricantes do mundo, oferecem o know-how, a inovação, o design e o rendimento mais altos do mercado.

















### **NARVA / PHILIPS**

Vieira & Freitas Cristiana Costa 253 607 324 central@vieirafreitas.pt

### www.vieirafreitas.pt

- 1 A mais recente novidade, no que diz respeito a luzes para automóveis, são as novas lâmpadas LED Philips Ultinon, estas permitem obter uma luz mais branca que o habitual, possibilitando uma condução noturna mais segura e elegante com as mais recentes LED Philips Ultinon. Até 160% de luz mais brilhante para uma visibilidade superior, graças à solução "retrofit" da Philips LED. Muitos automobilistas, conduzem à noite com luzes inferiores, sem perceber o quão perigoso isso pode ser. As luzes escuras diminuem a capacidade de avaliar as distâncias, distinguir cores e ver perigos numa visão periférica. Contando com a tecnologia Philips "AirFlux2", um sistema inteligente de gestão de calor, permite que as luzes Philips LED Ultinon durem até 8 anos. As luzes LED Philips Ultinon são também equipadas com tecnologia "Safe Beam", permitindo que um poderoso feixe de luz seja direcionado exatamente para onde ele é necessário.
- 2 Genericamente, a nossa gama de lâmpadas é constituída por quatro grandes famílias: Lâmpadas Incandescentes, Halogéneo, Xenon e LED., em 12 e 24volts.
- 3 Nos websites das marcas de lâmpadas que representamos, pode ser encontrada toda a informação: www.lumileds.com, www.narva-light.com e www.philips.pt.

### **FLOSSER**

Auto Recto Fábio Gomes 225 180 724 geral@autorecto.com

### www.autorecto.com

1 - A mais recente novidade terá sido as versões LED. A Flosser é uma marca de origem alemã, com mais de 60 anos de história em produtos de iluminação, conhecida não só pela qualidade e inovação,

mas também pelo serviço, que está presente quer no equipamento original quer no aftermarket.

- 2 A gama de lâmpadas da Flosser é constituída por:
- Lâmpadas Xénon;
- Lâmpadas de Halogénio;
- Lâmpadas Convencionais;
- Lâmpadas de alta voltagem;
- Lâmpadas Hipervision;
- Lâmpadas de upgrade (com mais percentagem de luminosidade);
- Lâmpadas LED.
- 3 A Flosser tem disponível catálogos físicos completos bem como PDF's disponíveis para download no site sempre atualizados. A versão actual do catalogo é 2019-2020 (https://flosser.com/es/descarga/).





### **CHAMPION**

Federal Mogul

### www.championautoparts.eu

- 1 Como novidades Champion, existe os LED de Luzes interiores e, além disso, também está a ser planeada uma gama de retalho para ser introduzida.
- 2 Temos uma completa gama de qualidade com 12v para ligeiros e de 24v para pesados e comerciais. Existe a oferta Xenon 5 SKUs, com 95% de cobertura do parque automóvel e o farol de halogéneo 46 SKUs também com 95% cobertura do parque automóvel. Existe ainda a gama de sinalização e iluminação interior 53 SKUs com 85% cobertura do parque automóvel.
- 3 Disponibilizamos uma ferramenta de pesquisa via web para dispositivos, o site www.championautoparts.eu, o canal do Youtube com vídeos, brochuras técnicas e de marca, catálogos, NPI's e o Gagare Gurus.



### ANK

Vallux Pedro Coelho 210 840 752 vallux@vallux.pt

### www.vallux.pt

- 1 A mais recente novidade introduzida pela ANK, é a adição de novas lâmpadas utilizadas especialmente em luzes diurnas. Todos os novos modelos vem equipados agora com este tipo de iluminação e tem existido por parte dos fabricantes a introdução de novas referências.
- 2 A Vallux disponibiliza uma ampla gama de lâmpadas auto, seja para substituição de original, seja para personalização da mesma com luzes mais brancas, mais intensas, etc. Oferece também uma alargada gama de lâmpadas de substituição de Xenon original tais como D1S, D2S/R, D3S, D4S, com garantia de 2 anos.

Temos as gamas: ANK (OEM), Xenplus (Xenon original), Super White, Premium Plus e Ultravision (Personalização de cor/ intensidade de luz). Referimos também que possuímos uma gama de substituição de lâmpadas originais para LED, com aplicação para interior e exterior (mínimos, matrículas, plaffoniers, etc).

3 - Temos um departamento dedicado à assistência técnica para todos os nossos artigos. Acreditamos que hoje, a assistência é tão importante como o produto e contamos com profissionais do segmento para poder resolver qualquer situação ou dúvida sobre todos os nossos produtos.



### WURTH

Bruno Gonçalves 219 157 200 bruno.goncalves@wurth.pt www.wurth.pt

- 1 Recentemente a Wurth incorporou algumas lâmpadas para os modelos mais recentes no mercado, nomeadamente H15 -12V, H11 - 24V, bem como novas versões das lâmpadas Xenon D2S, D2R e D1S. Foram também incorporadas em Portugal alguns modelos de lâmpadas de halogéneo "Xénon-Light" emitem uma luz de elevado contraste semelhante à luz natural que é menos agressiva para a vista do que a iluminação dos faróis convencionais.
- 2 A Wurth detém uma linha de lâmpadas completa em versões 12V e 24V com amplitude para todo o tipo de modelos e faróis de automóveis e camiões.

A linha de lâmpadas da Wurth é distribuída com a marca própria e está disponível através dos nossos comerciais, bem como nas Lojas Wurth ou E-shop.

3 - A rede de vendedores da Wurth está preparada para dar suporte técnico aos seus clientes fruto de inúmeras formações que são ministradas anualmente.

Por outro lado toda a informação e detalhes técnicos dos produtos estão disponíveis nos nossos catálogos e brochuras ou através de informação disponibilizada online.

Para clientes interessados num suporte que

fomenta a organização por tipologia de lâmpada, a Wurth dispõe de expositores adequados a qualquer oficina, permitindo assim um stock devidamente organizado.



# MASTERSENSOR/

Diana Marques 234 328 053

geral@mastersensor.com

### www.mastersensor.com

- 1 A mais recente novidade introduzida pela Mastersensor foram as originais xénon. A Mastersensor tem lâmpadas de marca própria nas gamas halogénio, xenon e LED. Também comercializamos Vertex e Osram.
- 2 A gama é constituída por lâmpadas de halogénio (gama completa) e originais

de xénon em caixa de oficina 12V, LED, Superwhite e HOD.

3 - Prestamos todo o apoio presencial através dos nossos comerciais e do nosso técnico via telefone.



### **HELLA**

José Gallardo / Frederico Abecassis 910 035 081

f.abecasis@hella.com

### www.hella.pt

1 - A última inovação que implementamos na nossa oferta de lâmpadas, é uma gama completa em blister de 12V. Também incorporámos recentemente na nossa gama os modelos de lâmpadas H18, H19, HB3WL e HB4WL. Também melhorarmos a nossa

PUBLICIDADE







- lâmpada "White light" para H7, H4, H3 e H1 com uma temperatura de cor de 4200K e intensidade de luz de + 30% que nos permite aproximar a temperatura de cor solar de 4800K e fornecer uma nítida luz branca.
- 2 A Hella tem uma gama muito ampla, tanto em 12V para turismo, comerciais e moto, como para 24V camião, autocarro e máquinas diversas. Dentro da nossa gama de halogéneo, temos modelos com intensidade de luz de + 60% e + 120%, lâmpadas especiais de longa duração com mais 3 ciclos de vida do que uma lâmpada normal e "Heavy Duty Expert" com alta potência e alta resistência as vibrações.
- 3 A Hella tem atualmente duas plataformas online de apoio aos distribuidores e às oficinas. Os distribuidores possuem o portal Hella Partner World, que contém todas as informações necessárias para a gestão diária de compra e consulta, além de contar com todas as informações do produto, campanhas, novidades, boletins, etc.

Para as oficinas, a Hella oferece, gratuitamente e de forma aberta, o portal Hella Tech World, onde a oficina encontrará todas as novidades da Hella, as mais recentes inovações tecnológicas com extensa informação técnica, oferta abrangente de produtos e serviços e uma área de formação e informação técnica. As oficinas podem-se inscrever gratuitamente para receber boletins quinzenais com as notícias técnicas mais interessantes em www.hellatechworld.es.



### **LAMPA**

PPT Distribuição Paulo Guimarães 915 974 010 pauloquimaraes.ppt@gmail.com

### www.lampa.it

1 - A novidade mais recente proposta pela Lampa são as lâmpadas Halo LED com Kit de conversão. A lâmpada construída sob esta tecnologia e com balastro incluído, permite uma maior luminosidade com Lumens que excedem as tradicionais lâmpadas de halogéneo, enquanto que a distribuição da luz corresponde à lâmpada Original. A montagem é fácil não sendo necessário qualquer alteração. O conjunto é composto por chips de última tecnologia. A sua luz

extraordinariamente brilhante e a sua durabilidade (30.000 horas) são o seu ponto mais forte. Tecnologia fria, logo não necessita de ventilação ou dissipadores de calor.

- 2 A gama de lâmpadas Lampa, que representámos em Portugal é composta pela categorias Halogéneo, Led e Xenon. Nestas categorias é possível encontrar todas as lâmpadas usuais no parque automóvel, camião e moto. As categorias acima mencionadas contem lâmpadas devidamente certificadas e homologadas para uso em estrada. Contudo, também dispomos de lâmpadas especiais não homologadas para uso em circuitos fora-de-estrada (competição e tuning). Todas as lâmpadas são certificadas e contêm a normativa CE. Todas as lâmpadas do parque autómovel estão disponíveis no catálogo Lampa. Como complemento, poderemos ainda encontrar balastros e kits de conversão e ligação assim como produtos de substituição para kits de Xénon. As lâmpadas Lampa poderão ser comercializadas em embalagem blistada, própria para o canal de venda livre serviço, assim como na embalagem tradicional.
- 3 Atualmente, o único suporte técnico que podemos fornecer aos nossos clientes é o website da marca Lampa (www.lampa. it) que fornece toda a informação necessária para o bom uso da lâmpada. Estamos a desenvolver ações de informação sobre as lâmpadas mais específicas para fazer chegar junto dos clientes.



### **FORCH**

José Prazeres 937 990 903 jose.prazeres@forch.pt

### www.forch.pt

- 1 A mais recente novidade de produto que a Forch disponibiliza é a gama de lâmpadas Xénon.
- 2 Genericamente a gama de lâmpadas auto da Forch é constituída por três linhas de produto. Estamos a falar das lâmpadas de 6V, 12V e 24V.
- 3 Para além do acompanhamento de um técnico comercial, temos ainda fichas técnicas, passamos certificados de conformidade, e ainda fazemos ações de formação elabo-

radas em parcerias com os nossos clientes. Também está disponível para os nossos clientes e parceiros a consulta online de dados técnicos e da gama geral de produtos. Contudo, o mais importante é a proximidade com os nossos clientes!



### **BOSCH**

Solène Cloâtre 808 100 202

### www.bosch.pt

- 1 Existem novidades Bosch ao nível da tecnologia de Xénon, nomeadamente a Gama Xenon Gigalight HID, que tem as seguintes características:
- Até 70% mais luz na estrada em comparação com uma lâmpada de xénon normal;
- Luz brilhante: luz azul até 4400 Kelvin;
- Longa vida útil: muitas vezes melhor do que o veículo, as lâmpadas de descarga não requerem um filamento, o que as torna mais confiáveis e duráveis;
- Redução do consumo de energia: 35W em vez de 55W beneficia tanto o ambiente como a carteira.

Benefícios para o utilizador: condução noturna mais segura graças à deteção precoce de sinais e sinais de trânsito, bem como aos perigos potenciais.

A Gama Xenon Gigalight HID está disponível nos modelos D1S e D2S.

Também na tecnologia de halogéneo existem novidades com a gama Ultra White 4200K. Destina-se aos condutores que querem um efeito de Xénon branco elegante e moderno. As características deste produto são:

- Luz muito branca, luz do dia, para contrastes mais fortes:
- Cor da luz até 4200 Kelvin, semelhante à luz do dia, devido a um revestimento azul especial;
- Até 30% mais desempenho do que uma lâmpada halógena padrão;
- Melhor visibilidade.
- Design moderno (o tampo prateado parece nobre nos faróis transparentes de vidro).
  Esta gama está disponível nos modelos H1, H4, H7, em caixa de papelão e em Twin Box (caixa de duas lâmpadas).
- 2 A gama Bosch cobre todas as necessidades dos consumidores, e é a seguinte: Padrão: Faixa de luz pura com boa relação preço/qualidade;

### **Outras Marcas**

Para além das marcas de lâmpadas que apresentamos neste dossier, a oferta ao nível deste produto é maior e mais extensa. Assim, são comercializadas em Portugal ainda a marcas Amolux, Trifa, Lucas, RecOficial, Ring, Berner e Bosma.

### Substituir as lâmpadas aos pares

Todos os produtos de lâmpadas auto recomendam sempre fazer substituições das lâmpadas aos pares. Não se trata apenas de uma questão comercial, mas existem razões objetivas para essas recomendações:

- É uma questão de segurança;
- A vida útil de duas lâmpadas idênticas é extremamente semelhante, levará algum tempo até que a segunda lâmpada pare de funcionar;
- Uma lâmpada no final da sua vida oferece um brilho menor, mudando apenas uma lâmpada pode causar a assimetria da iluminação. A segurança e a estética do veículo estão comprometidas;
- É mais prático e económico trocar as duas lâmpadas ao mesmo tempo.

### O futuro das lâmpadas auto

### Cristiana Costa

MARKETING VIEIRA & FREITAS

"Longe fica o tempo em que as luzes se resumiam, a uma simples luz amarela ou branca, o futuro prevê-se bem mais "colorido" e direcionado. Estaremos a falar de uma iluminação inteligente, que irá reagir à condução e ao meio envolvente, promovendo mais segurança rodoviária. Muita evolução aconteceu no campo da iluminação, ao longo dos últimos anos, como exemplo a tecnologia LED e OLED.

A tecnologia LED está a tornar-se no novo padrão na área das luzes auto. A melhoria na qualidade das lâmpadas é cada vez mais visível, lâmpadas ultraduráveis, projetadas para ajudar os condutores a identificar os riscos mais cedo. Tendencialmente, será a sustentabilidade, onde a eficiência energética será proeminente, com a evolução do sector automóvel a pender para o "elétrico", todos os "watts" irão contar".

### João Casinhas

HEAD OF SALES AUTOMOTIVE AFTERMARKET PORTUGAL DA OSRAM

"Claramente que o LED está no foco dos fabricantes, apesar do halogéneo continuar a representar a maior percentagem de integração em carros novos. No aftermarket já temos alternativas de retrofit para as lâmpadas H4. H7. H11, HB4, H10 e H8/H11/H16".

### Pedro Coelho

GERENTE VALLUX

"Os automóveis, cada vez mais, são alvo de evolução muito grande a nível de iluminação. Numa era com cada vez mais viaturas a circular e, muitas vezes em condições que necessitam de iluminação, a introdução de faróis adaptativos, com iluminação em LED e Xenon, é o maior desenvolvimento tecnológico na área".

### **Bruno Gonçalves**

DIRETOR DIVISÃO AUTO E CARGO DA WURTH "Naturalmente que com a evolução de iluminação LED, o futuro desta linha de produto aponta para uma tipologia de produto diferente, com outras opções tecnológicas a serem disponibilizadas também no sector automóvel".

### Champion

"Há uma tendência de inovação no segmento da iluminação auto. O futuro será a tecnologia Laser e também a tecnologia de iluminação OLED. Estas tecnologias estão sendo desenvolvidos e os seus protótipos aplicados no segmento de OE no momento, levando em conta também novas formas de produção mais ecológicas e ambientalmente mais amigáveis do que antes. Ao mesmo tempo, os produtores mantêm um bom alto investimento nas lâmpadas de halogéneo, pois são as mais comuns e o preço acessível para a maioria dos proprietários de automóveis".

### Alexandra Saloado

PRODUCT MANAGER MAGNETI MARELLI

"O mercado exige lâmpadas cada vez mais potentes com vida útil mais longa, daí a expansão que a Magneti Marelli alcançou com o lancamento da sua gama +130% Light". Além disso, o condutor prefere cada vez mais luzes brancas, em vez de tons mais amarelos ou azuis do que no passado. Atualmente, a lâmpada branca é a mais procurada, e a Magneti Marelli consequiu satisfazer essa procura do mercado com sua nova lâmpada White 4200K".

### Frederico Abecasis

COUNTRY MANAGER HELLA

"Os principais desenvolvimentos têm sido a evolução das lâmpadas Xenon que já vão na 4ª geração, e também nos chamados retrofit LED que têm proliferado no mercado com maior ou menor qualidade, mas que são certamente uma tendência".

### Solène Cloâtre

PRODUCT MANAGER EUROPE LIGHTING DA BOSCH "A tecnologia LED está cada vez mais presente no equipamento original, especialmente em modelos topo de gama ou opcionais. No entanto, a tecnologia de halogénio ainda representa o maior volume do mercado e ainda tem muitos anos à frente".

PUBLICIDADE























































Longevidade: Gama Longtime Daytime, para uso intenso e manutenção reduzida; Personalização: Gama Xenon Blue, Ultra White efeitos de luz

Performance: Gama Plus 50, Plus 90, Plus 120, para visibilidade melhorada.

3 – Os sistemas de iluminação evoluíram bastante, todos os dias vemos novos modelos de faróis assim como de lâmpadas que requerem cuidados ao serem diagnosticados e ou substituídos. Em termos de informação técnica temos o ESITronic que oferece informação e dados como substituir as lâmpadas, diagnostico e regulação do farol após a substituição da mesma. Durante o ano temos formações a decorrer onde focamos a parte de diagnóstico e ajuste dos faróis. Também temos a nossa Hotline que pode ajudar em caso de dúvidas na reparação e diagnóstico do sistema de iluminação.



### **PHILIPS**

Ana Martín Ruiz-Moyano ana.belen.martin.ruiz@lumileds.com +34 915726705

### www.philips.com/automotive

- 1 Destaca-se o lançamento das novas lâmpadas LED Philips X-tremeUltinon gen2, lançadas pela Lumileds, equipadas com chips LUXEON Altilon Lumileds LED, que apresentam uma consistência otimizada, com até + 250% mais brilho e uma luz branca que aumenta a nitidez e a visibilidade. Os LEDs LUXEON Altilon SMD oferecem uma longa vida útil e alta fiabilidade, demonstrados em rigorosos testes. Estas lâmpadas projetam a luz num ângulo mais amplo e evitam encadeamentos. Oferecem ainda melhor resistência térmica e baixo consumo de energia, com uma vida útil de até 12 anos. No caso das lâmpadas para oficinas, os últimos lançamentos são as três novas LED RCH5S, RCH25 e PJH10, desenvolvidas pela Lumileds, com resistência à água e impactos e os LED têm uma temperatura de cor de 6000 K.
- 2 Os profissionais podem encontrar lâmpadas halógenas RacingVision, capazes de oferecer uma luz até 150% mais brilhante; WhiteVision ultra, com uma aparência branca brilhante e marcante; WhiteVision, dotado de um intenso efeito de xenon branco; Vision, projetadas para

oferecer até 30% mais visão; X-tremeVision, com uma luz até 130% mais brilhante, ou o LongLifeEcoVision, com uma maior vida útil. Por sua vez, a oferta de faróis de xenon da Philips é composta pelas gamas X-tremeVision Gen2, capazes de oferecer até 150% mais visão; WhiteVision Gen2, com efeito de LED branco homogéneo e Vision Headlights, ideal como opção de reposição. Dentro da oferta de lâmpadas retrofit LED, encontramos as gamas de LED Ultinon, capazes de oferecer uma luz até 160% mais brilhante: LED X-tremeUltinon, com uma luz até 200% mais brilhante e o já mencionado X-tremeUltinon LED Gen2.

3 – A nossa maior aposta é formar profissionais, para que possam explicar os benefícios de cada produto e, portanto, possam recomendá-los corretamente. Damos prioridade à formação dos nossos distribuidores e das oficinas, para que tenham todas as ferramentas necessárias, para continuar a aumentar o seu negócio. A Philips faz um esforço notável para transmitir aos distribuidores e oficinas a importância de trocar lâmpadas aos pares. Por outro lado, o canal do YouTube sobre iluminação automotiva da Philips oferece uma ampla gama de vídeos com instruções técnicas e breves gravações que incluem informações para facilitar a troca de lâmpadas nos modelos mais populares. A Lumileds também oferece uma ferramenta online que ajuda a encontrar as lâmpadas certas para cada veículo.



### **EUROREPAR**

Gamobar Peças Jorge Teixeira 226 152 700

antonioj.teixeira@gamobar.pt

### www.gamobarpecas.pt

1, 2 e 3 - A Gamobar Peças está sempre empenhada em criar o maior número possível de soluções para os seus clientes. Assim, para além de comercializar lâmpadas das marcas que representa, como membro da rede Distrigo dispõe de uma gama de lâmpadas multimarca Eurorepar, tendo como principal vantagem o facto de cobrir cerca de 90% do mercado com um nível de qualidade extrema, pois foi analisada e validada pelos serviços técnicos e de qualidade do grupo PSA e ainda sujeita às normas de

regulamentação ECE R37 através de uma certificação E1(Alemanha).

De salientar o facto das lâmpadas H1, H4 e H7 terem um desempenho e longevidade em média 4 vezes superior à norma. Caracterizam-se ainda por serem anti UV, evitando dessa forma o amarelecimento dos vidros dos faróis, contribuindo para uma maior segurança na estrada.

Temos a preocupação de oferecer qualidade em todos os nossos produtos, nesta gama em especial pois uma lâmpada com qualidade contribui e muito para a segurança dos condutores e passageiros.



### **VOSLA**

Marein Christine Reinke 217 163 721

### www.vosla.com/pt-pt/

1 e 2 - A Vosla GmbH, fabricante alemão de lâmpadas de qualidade, apresenta-se com um novo logotipo e um novo desenho mais atrativos, agora também com sinalização de várias cores para diferenciação dos diversos grupos de lâmpadas para automóveis.

Também o novo catálogo torna-se mais atrativo pelo novo desenho com cores e no seu interior os diversos grupos de lâmpadas são ordenadas consoante os grupos de aplicações especificas.

Nos produtos foi introduzida como novidade a série +120 = 120% mais concentração de luz em relação às lâmpadas standard. Na zona importante em frente à viatura passa a existir melhor iluminação da via, por isso melhor visibilidade para o condutor.

3 - Existe material de informação de produtos para os revendedores. Quando desejado organizam-se também ações de formação sobre os produtos e sua venda no local do revendedor.

Refira-se que a Vosla depois de avultados investimentos em equipamentos mais modernos e sofisticados, é hoje considerada um dos grandes e ainda poucos fabricantes para todo o tipo de lâmpadas para viaturas de excelente qualidade na Alemanha. Produz para o equipamento original e aftermarket. A sua tecnologia muito avançada, acompanhada pelos seus próprios laboratórios de investigação e desenvolvimento, colocam a VOSLA na vanguarda dos fornecedores de material de iluminação.

# PESAMATRANS

Transportes - Logistíca

Especializada na distribuição de peças e acessórios auto





939 133 911 / 12



pesamatrans@gmail.com



RUA MUNICIPAL, 135 B - 3030-078 CARAPINHEIRA DA SERRA



Entregas e recolhas BI-DIÁRIAS COIMBRA PORTUGAL

