



Tabela de Preços Auto

Janeiro 2013

VER O MUNDO COM UMA NOVA LUZ



Tabelas de Preço Auto

Janeiro 2013

Portugal

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA E FORNECIMENTO

As presentes condições regerão qualquer contrato em que intervenha a OSRAM como vendedor e pressupõe-se e que o Comprador concorda com as mesmas.

Esta tabela deverá servir de base aos nossos Clientes do Comércio Especializado, sempre que os mesmos assim o considerem oportuno.

Entrada em vigor:

Os preços desta tabela serão aplicados em todas as encomendas recepcionadas a partir do dia 15 de Janeiro de 2013 e anulam todos os preços de tabelas anteriores.

Transporte:

O custo de transporte é suportado pela OSRAM para entregas em Portugal Continental, Ilhas e para encomendas de valor de factura superior a 500€ e utilizando o nosso transportador internacional.

Serviços de transporte urgente, quando solicitados, serão suportados inteiramente pelo Comprador.

Os envios de mercadorias para locais diferentes do declarado como local habitual pelo Comprador, devem ser autorizados previamente pela OSRAM.

Encomendas:

As encomendas deverão ser feitas em múltiplos da "Quantidade por caixa", indicada para cada código EAN. Fornecimento de quantidades parciais só com autorização prévia da OSRAM e cobrando ao comprador uma taxa de 3€ por embalagem aberta a título de despesas administrativas e de manuseamento.

Para as encomendas cujo valor de factura seja inferior a 500€ (todas as taxas excluídas) será cobrado ao Comprador uma taxa de 10€ a título de despesas administrativas e de transporte.

Cancelamento de encomendas:

Após a introdução da encomenda no nosso sistema informático, não aceitamos o seu cancelamento.

Prazo de entrega:

A OSRAM não responde por quaisquer danos ocorridos em virtude de atrasos na entrega, já que o prazo não é considerado elemento essencial do contrato.

Recepção de mercadoria:

O Comprador deverá verificar a mercadoria no acto da entrega, assinar a Guia de Remessa, com data e carimbo da empresa. Qualquer anomalia detectada deverá, de imediato, ser anotada na Guia de Remessa e enviada uma cópia para a OSRAM. Ao não verificar-se o descrito, entende-se que a mercadoria foi entregue correctamente, logo não se aceitará qualquer reclamação.

Devolução de Material ao Armazém:

Só serão aceites devoluções quando autorizadas por escrito pela OSRAM e de produtos em perfeito estado, que fazem parte da gama em comercialização, e com as embalagens, etiquetas e cintas de origem. Os encargos de devolução são por conta do Comprador e são de 10% do valor da devolução relativos a despesas administrativas, manuseamento e transporte dos materiais devolvidos.

Condições de Pagamento:

As facturas emitidas pela OSRAM vencem-se a 30 dias a partir da respectiva data de emissão, salvo indicação escrita da OSRAM em contrário.

A OSRAM não aceita letras para pagamento das suas mercadorias.

Salvo estipulação em contrário, os pagamentos serão efectuados por transferência bancária para o NIB 0007 0025 00131760004 71 (BES).

O não pagamento de uma factura na data do seu vencimento implica, automaticamente, e sem aviso prévio, o vencimento de juros de mora.

A OSRAM reserva para si a propriedade dos produtos entregues ao Comprador até ao momento do pagamento integral do preço dos mesmos.

IVA:

Os preços de tabela indicados não incluem IVA à taxa em vigor.

Eco-REEE (Taxa sobre Resíduos de Equipamento Eléctrico e Electrónico):

As condições e preços propostos incluem taxa de recolha e reciclagem de equipamento eléctrico e electrónico, conforme o Decreto-Lei n.º 230/2004 de 10/12, publicado no Diário da República.

Foro:

A resolução de eventuais litígios entre o Comprador e a OSRAM é da exclusiva competência do foro dos Tribunais de Lisboa, com renúncia expressa a qualquer outro.

O cumprimento destas Condições Gerais de Venda e Fornecimento por parte da OSRAM está sujeito à condição de que não haja qualquer impedimento a esse cumprimento resultante de normas alfandegárias nacionais ou internacionais ou em matéria de comércio externo, nem embargos e/ou outras sanções ou restrições.

Âmbito Geral:

A OSRAM reserva-se o direito de alterar, sem aviso prévio, as especificações técnicas, dados de fabrico, dimensão, designação e preços dos seus artigos.

A OSRAM também pode deixar de produzir determinados artigos. Nesse caso não será obrigada a fornecer os artigos que já não produz ou com especificações anteriores.

Em caso de ocorrência de incêndios, calamidades, inundações, falta de fornecimentos, perturbações no transporte, greves, lock out, insurreições populares, conflitos armados ou quaisquer outros acontecimentos de força maior que impeçam o cumprimento pontual pelas partes das obrigações agora contratadas, a parte negocial afectada por tal ocorrência terá direito a uma prorrogação do prazo para cumprimento das mesmas, em condições a negociar, desde que a mesma parte notifique atempadamente e por escrito a outra parte, informando-a do ocorrido.

O comprador está impedido de ceder a sua posição contratual, quer no todo quer em parte.

ÍNDICE

LÂMPADAS 12 V

LÂMPADAS PARA FAROL PRINCIPAL	Páginas 4-6
LÂMPADAS XENARC, BALASTROS E CABOS	Página 7
LÂMPADAS AUXILIARES	Páginas 8-10
ARMÁRIO EXPOSITOR / MINI OFICINA	Página 11
KIT DE LÂMPADAS SUBSTITUIÇÃO E LÂMPADAS EMBALAGEM DUO	Páginas 12-13
EXPOSITORES	Páginas 14-15
LÂMPADAS EM BLISTER	Páginas 16-17

LÂMPADAS 24 V

LÂMPADAS PARA FAROL PRINCIPAL	Página 20
LÂMPADAS AUXILIARES	Páginas 21-22
ARMÁRIO EXPOSITOR / MINI OFICINA	Página 23
KIT DE LÂMPADAS SUBSTITUIÇÃO	Página 24
LÂMPADAS EMBALAGEM DUO	Página 25
LÂMPADAS EM BLISTER	Páginas 25-26

LÂMPADAS ESPECIAIS OFF ROAD

LÂMPADAS PARA FARÓIS DE TRABALHO	Página 28
LÂMPADAS OSRAM COOL BLUE HYPER	Página 28

LÂMPADAS PARA MOTO

LÂMPADAS PARA FARÓIS PRINCIPAL, AUXILIARES E EXPOSITORES	Páginas 30-32
--	---------------

LÂMPADAS LED

LÂMPADAS AUXILIARES LED E ACESSÓRIOS LED	Página 33
--	-----------

TABELA DE LÂMPADAS CLASSIFICADAS POR ORDEM	Páginas 34-37
--	---------------

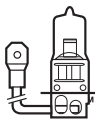
LÂMPADAS 12 V

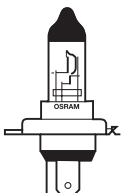
ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIÓ	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
-----	------------	-------------	---------------	-----------	--------------------	-----	-----------------	------------

LÂMPADAS PARA FAROL PRINCIPAL

H1								
	64150	12	55	P14,5s	100	4050300001487		4,40
	64150CBI	12	55	P14,5s	100	4008321655325	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz	10,50
	64150SV2	12	55	P14,5s	100	4008321785824	60% mais luz	8,20
	64150ULT	12	55	P14,5s	100	4008321416209	Condução diurna	7,20
	64150NBP	12	55	P14,5s	100	4008321544506	90% mais luz	14,00

H2								
	64173	12	55	X511	100	4050300016559		6,00

H3								
	64151	12	55	PK22s	100	4050300001494		4,40
	64151CBI	12	55	PK22s	100	4008321655462	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz	10,50
	64151NBP	12	55	PK22s	100	4008321544438	90% mais luz	14,00

H4								
	64193	12	60/55	P43t	100	4050300001470		5,00
	64193CBI	12	60/55	P43t	100	4008321650894	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz	12,80
	64193SVS2	12	60/55	P43t	100	4008321785930	60% mais luz	10,10
	64193ULT	12	60/55	P43t	100	4008321416230	Condução diurna	8,70
	64193NBP	12	60/55	P43t	100	4008321550460	90% mais luz	17,30
	94193HD	12	60/55	P43t	100	4050300019161	Heave Duty	11,00

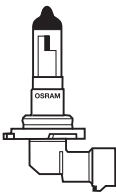
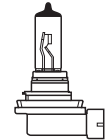
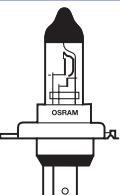
H7								
	64210	12	55	PX26d	100	4050300332185		8,40
	64210CBI	12	55	PX26d	100	4008321651341	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz	17,50
	64210SVS2	12	55	PX26d	100	4008321786685	60% mais luz	16,20
	64210ULT	12	55	PX26d	100	4008321416261	Condução diurna	13,20
	64210NBP	12	55	PX26d	100	4008321548085	90% mais luz	21,60

H8								
	64212	12	35	PGJ19-1	100	4050300498751		22,40

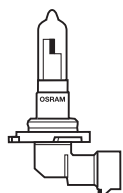
H8B								
	64242	12	65	PGJ19-1	100	4008321055422		36,00

H9								
	64213	12	65	PGJ19-5	100	4050300524368	Reduzida radiação UV	29,60

H9B								
	64243	12	65	PGJ19-5	100	4008321055477		42,50

ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM	EAN ENVIO	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
H10								
	9145RD	12	42	PE20d	100	4008321199799	Reduzida radiação UV	23,30
H11								
	64211	12	55	PGJ19-2	100	4050300524313	Reduzida radiação UV	22,00
	64211NBP	12	55	PGJ19-2	100	4008321544605	90% mais luz	36,30
	64211CBI	12	55	PGJ19-2	100	4008321421296	Cool Blue	35,70
H11B								
	64241	12	55	PGJ19-2	100	4008321054654		22,90
H12								
	9055 *	12	53	PZ20d	100	4050300193991		17,70
	* produto a sair de gama							
H13								
	9008	12	60/55	P26,4t	100	4008321939401		28,80
H15								
	64176	12	55/15	PGJ23t-1	100	4008321218391		50,00
H27/1								
	880	12	27	PG13	100	4008321542977		11,10
H27/2								
	881	12	27	PGJ13	100	4008321543004		11,10
HB1								
	9004	12	65/45	P29t	200	4050300239866	Reduzida radiação UV	13,00
HB2								
	9003L	12	60/55	P43t	100	4050300308975	Longlife	12,60
	9003CBI	12	60/55	P43t	100	Em preparação	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz	28,00

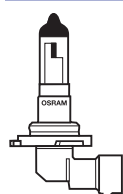
ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
-----	------------	-------------	---------------	-----------	--------------------	-----	-----------------	------------

HB3

9005	12	60	P20d	100	4050300137193	Reduzida radiação UV	12,80
9005CBI	12	60	P20d	200	4008321660084	Cool Blue 4.200 K	20,70
9005NBP	12	60	P22d	10	em preparação		Consultar

HB3A

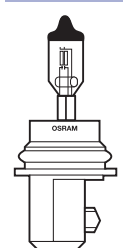
9005XS	12	60	P20d	100	46135320408		15,90
--------	----	----	------	-----	-------------	--	--------------

HB4

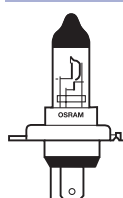
9006	12	51	P22d	100	4050300012650	Reduzida radiação UV	12,80
------	----	----	------	-----	---------------	----------------------	--------------

HB4A

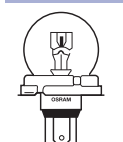
9006XS	12	51	P20d	200	4050300532400		15,90
--------	----	----	------	-----	---------------	--	--------------

HB5

9007	12	65/55	PX29t	200	4050300148816	Reduzida radiação UV	17,00
------	----	-------	-------	-----	---------------	----------------------	--------------

HS1

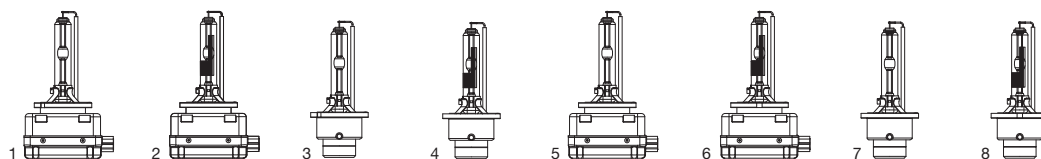
64185	12	35/35	PX43t	100	4050300439969	Halogéneo	5,90
64185SVS	12	35/35	PX43t	100	4008321979414	50% mais luz	10,40

R2

64183	12	45/50	P45t	100	4050300350554	Reduzida radiação UV	5,90
-------	----	-------	------	-----	---------------	----------------------	-------------

ECE	REF. OSRAM	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO	FIG. NR.	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
-----	------------	---------------	-----------	--------------------	-------------	-----	-----------------	------------

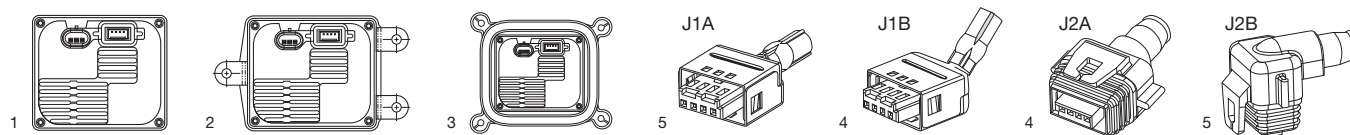
XENÓN, funcionamento apenas com acessório electrónico próprio



D1S	66144	35	PK32d-2	10	1	4008321184474		173,00
D1S	66144CBI	35	PK32d-2	10	1	4008321401472	5.000 K	210,00
D1S	66140SVS	35	PK32d-2	10	1	4008321663641	30% mais luz	207,00
D1R	66154	35	PK32d-3	10	2	4008321184511	Lámp. de descarga	196,00
D1R	66154CBI	35	PK32d-3	10	2	4008321401373	5.000 K	238,00
D2S	66240	35	PK32d-2	10	3	4008321184573	Lámp. de descarga	123,00
D2S	66240CBI	35	PK32d-2	10	3	4008321401359	5.000 K	163,00
D2S	66240SVS	35	PK32d-2s	10	3	4008321663665	30% mais luz	160,00
D2R	66250	35	PK32d-3	10	4	4008321184634	Lámp. de descarga	148,00
D2R	66250CBI	35	PK32d-3	10	4	4008321401533	5.000 K	185,00
D3S	66340	35	PK32d-5	10	5	4008321379627	Sem mercúrio	245,00
D3R	66350	35	PK32d-6	10	6	4008321129857	Sem mercúrio	258,00
D4S	66440	35	P32d-5	10	7	4008321348392	Sem mercúrio	208,00
D4R	66450	35	P32d-6	10	8	4008321349583	Sem mercúrio	208,00

ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	EMBALAGEM ENVIO	FIG. NR.	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
-----	------------	-------------	--------------------	-------------	-----	-----------------	------------

XENAELECTRON, ACESSÓRIOS ELECTRÓNICOS 12 V E CABOS PARA XENARC



D1S&D1R	XT-D1/12	12	40	1	4008321908575		250,30
D1S&D1R	XT-D1/12 (com patilhas)	12	40	2	4008321908582		250,30
D1S&D1R	XT5-2-D1/12 BH	12	45	3	4008321033611	Consultar	
D3S&D3R	XT5-2-D3/12 BH	12	45	3	4008321139061	Consultar	
	CABLE M-J1B-240-J2A		40	4	4050300879888		38,10
	CABLE M-J1A-260-J2B-VS40		40	5	4008321364111		38,10

ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM EAN ENVIO	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
-----	------------	-------------	---------------	-----------	------------------------	-----------------	------------

LÂMPADAS PARA ILUMINAÇÃO INTERIOR, AUXILIARES, PRESEÇA E STOP 12 V

LÂMPADAS PARA ILUMINAÇÃO INTERIOR

C5W



6418	12	5	SV8,5-8	50	4050300838397	35 x 11 mm	0,90
6418CBI	12	5	SV8,5-8	50	em preparação	Cool Blue 6.000 K e 20% mais luz	2,90
6418ULT	12	5	SV8,5-8	50	4008321415264	Condução diurna	1,60



6461	12	10	SV8,5-8	50	4008321094261	35 x 11 mm	1,12
6411	12	10	SV8,5-8	50	4050300891354	41 x 11 mm	1,20
6413	12	5	SV8,5-8	50	4050300891439	41 x 11 mm	1,20
6428	12	3	SV7-8	50	4008321094384	28 x 8,2 mm	1,60
6438	12	10	SV8,5-8	50	4008321094353	31 x 10,5 mm	1,60

LÂMPADAS DE PRESEÇA E PISCAS

H6W



64132	12	6	BAX9s	50	4008321094896	Reduzida radiação UV	6,30
64132ULT	12	6	BAX9s	50	4008321413178	Condução diurna, red. radiação UV	11,50

H21W



64136	12	21	BAY9s	50	4008321095190	Reduzida radiação UV	9,50
-------	----	----	-------	----	---------------	----------------------	-------------

LÂMPADAS DE PISCAS E STOP

P21W



7506	12	21	BA15s	50	4050300838120		0,90
7506ULT	12	21	BA15s	50	4008321415349	Condução diurna	1,70

P27W



3156	12	27	W2,5x16d	50	4008321090621		2,40
------	----	----	----------	----	---------------	--	-------------

P27/7



3157	12	27/7	W2,5x16q	50	4008321090683		3,20
------	----	------	----------	----	---------------	--	-------------

W21W



7505	12	21	W3x16d	50	4008321090652		4,10
------	----	----	--------	----	---------------	--	-------------

C21W



6476	12	21	SV8,5-8	50	4008321090904	41 x 15,5 mm	1,70
------	----	----	---------	----	---------------	--------------	-------------

6475	12	18	SV8,5-8	50	4008321090874	41 x 15,5 mm	1,70
------	----	----	---------	----	---------------	--------------	-------------

ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
-----	------------	-------------	---------------	-----------	--------------------	-----	-----------------	------------

LÂMPADAS PARA PRESENÇA E NEVOEIRO

P21/4W



7225	12	21/4	BAZ15d	50	4050300891514			1,90
------	----	------	--------	----	---------------	--	--	------

LÂMPADAS DE PISCAS LARANJA

PY21W



7507	12	21	BAU15s	50	4050300891477			2,00
7507ULT	12	21	BAU15s	50	4008321413154	Condução diurna		3,40
7507LDA	12	21	BAU15s	200	4008321137418	100% mais vida, tom prateado		10,50
7507 CHROME	12	21	BAU15s		em preparação			10,00

WY21W

7504	12	21	W3x16d	50	4008321165473			5,80
------	----	----	--------	----	---------------	--	--	------

PR21W

7508LDR	12	21	BAW15s	10	em preparação			50,00
---------	----	----	--------	----	---------------	--	--	-------

PR21/5W

7538LDR	12	21/5	BAW15d	10	em preparação			50,00
---------	----	------	--------	----	---------------	--	--	-------

WY5W



2827	12	5	W2,1x9,5d	50	4050300891200			1,60
2827 CHROME	12	5	W2,1x9,5d		em preparação			9,70

RY10W



5009	12	10	BAU15s	50	4008321095442			2,20
------	----	----	--------	----	---------------	--	--	------

LÂMPADAS PARA STOP E PRESENÇA

P21/5W



7528	12	21/5W	BAY15d	50	4050300838069			1,30
7528ULT	12	21/5W	BAY15d	50	4008321413116	Condução diurna		2,00

W21/5W

7515	12	21/5W	W3x16q	50	4008321090713			5,20
------	----	-------	--------	----	---------------	--	--	------

W16W

921	12	16	W2,1x9,5d	50	4008321100948			1,30
-----	----	----	-----------	----	---------------	--	--	------

LÂMPADAS PARA PRESENÇA E NEVOEIRO

R5W



5007	12	5	BA15s	50	4050300838427			0,80
5007ULT	12	5	BA15s	50	4008321415370	Condução diurna		1,30

R10W



5008	12	10	BA15s	50	4050300838212			1,00
5008ULT	12	10	BA15s	50	4008321415400	Condução diurna		1,40

LÂMPADAS DE PRESENÇA



3796	12	2	BA9s	50	4050300891309			1,00
3860	12	5	BA9s	50	4008321095756			1,20

T4W



3893	12	4	BA9s	50	4050300838489			0,75
3893CBI	12	4	BA9s	50	em preparação	Cool Blue 6.000 K		3,30

ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
-----	------------	-------------	---------------	-----------	--------------------	-----	-----------------	------------

LÂMPADAS MINI XENÓN

	2886X	12	6	W2,1x9,5d	50	4008321094667	Alto rendimento luminoso	2,90
	3886X	12	6	BA9s	50	4008321095787	Alto rendimento luminoso	2,90
	6486X	12	6	SV8,5-8	50	4008321094292	Alto rendimento luminoso	2,90

LÂMPADAS COM CASQUILHO DE VIDRO

	2721	12	1,2	W2x4,6d	50	4050300838540		0,70
	2722	12	2	W2x4,6d	50	4008321094803		1,00

W2,3W

	2723	12	2,3	W2x4,6d	50	4008321094834		0,90
--	------	----	-----	---------	----	---------------	--	-------------

2820

	2820	12	2	W2,1x9,5d	50	4008321094094		0,83
--	------	----	---	-----------	----	---------------	--	-------------

W3W

	2821	12	3	W2,1x9,5d	50	4050300838663		0,90
--	------	----	---	-----------	----	---------------	--	-------------

W5W

	2825	12	5	W2,1x9,5d	50	4050300838632		0,70
	2825HCBI	12	5	W2,1x9,5d	50	4008321650856	Cool Blue 6.000 K e 20% mais luz	7,30
	2825ULT	12	5	W2,1x9,5d	50	4008321413024	Condução diurna	1,20

LÂMPADAS TABLIER

	2351MFX6	12	1,2	BX8,4d	50	4008321096852		1,45
	2352MFX6	12	2	BX8,4d	50	4008321097149		1,45
	2431MFX6	12	1,3	BX8,4d	50	4008321298713		1,75
	2452MFX6	12	1,8	BX8,4d	50	4008321097118		1,50
	2473MFX6	12	1,12	BX8,4d	50	4008321096821		1,50
	2723MFX6	12	2,3	BX8,4d	50	4008321297242		1,50

2721MFX

	2721MFX	12	1,2	BX8,5d	50	4008321297150		1,15
	2722MFX	12	2	BX8,5d	50	4008321096791		1,15
	2752MFX	12	1,5	BX8,5d	50	4008321298782		1,15

2721MF

	2721MF	12	1,2	B8,5d	50	4050300891255		1,15
	2722MF	12	2	B8,5d	50	4008321096791		1,15
	2752MF	12	1,5	B8,5d	50	4008321096760		1,15

LÂMPADAS DE HALOGENO DE VIDRO DURO PARA ILUMINAÇÃO INTERIOR

	64111	12	5	BA9s	50	4008321095015		6,60
	64113	12	10	BA9s	50	4008321095046		8,00
	64115	12	20	BA9s	50	4008321095077		8,00

LÂMPADAS PARA TABLIER

	64122MF	12	3	B10d	50	4008321095107		8,30
	64124MF	12	5	B10d	50	4008321101471		8,30

ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	UNID. POR ARMÁRIO	DESCRIÇÃO DA LAMPADA	EAN	PREÇO €
ARMÁRIO EXPOSITOR 12 V								
	2721	12	1,2	W2x4,6d	30	Para luz indicadora de tablier		
W5W	2825	12	5	W2,1x9,5d	20	Para luz de presença		
WY5W	2827	12	5	W2,1x9,5d	5	Luz pisca amarela		
T4W	3893	12	4	BA9s	30	Para luz de presença		
R5W	5007	12	5	BA15s	30	Para presença ou matrículas		
R10W	5008	12	10	BA15s	30	Para presença ou matrículas		
	6411	12	10	SV8,5-8	20	Para iluminação interior		
C5W	6418	12	5	SV8,5-8	20	Para iluminação interior		
P21W	7506	12	21	BA15s	20	Para luzes de pisca e stop	4050300775128	1.118,00
PY21W	7507	12	21	BAU15s	20	Para luzes de pisca		
PY21W	7507LDA	12	21	BAU15s	5	Para luzes de pisca		
P21/5W	7528	12	21/5	BAY15d	20	Para luzes de stop e presença		
	64183	12	45/40	P45t	6	BILUX® AS para faróis		
H1	64150	12	55	P14,5s	26	H1 para faróis		
H3	64151	12	55	PK22s	13	H3 para faróis		
H4	64193	12	60/55	P43t	28	BILUX® H4 para faróis		
H7	64210	12	55	PX26d	24	H7 para faróis		



Dimensões: 54,5 (comp.) × 43,5 (alt.) × 14 (larg.) cm



ARMÁRIO EXPOSITOR / MINI OFICINA 12 V

ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	UNID. POR ARMÁRIO	DESCRIÇÃO DA LAMPADA	EAN	PREÇO €
ARMÁRIO MINI OFICINA 12 V – Proposta de Conteúdo								
D1S	66144	12	35	PK32d-2	1	Luz Xénon		
D2S	66240	12	35	PK32d-2	1	Luz Xénon		
H4	64193	12	60/55	P43t	9	BILUX H4 para faróis		
H4	64193ULT	12	60/55	P43t	4	BILUX H4 para faróis		
H4	64193NBP	12	60/55	P43t	4	BILUX H4 para faróis		
H4	64193CBI	12	60/55	P43t	2	BILUX H4 para faróis		
H1	64150	12	55	P14,5s	4	H1 para faróis		
H1	64150ULT	12	55	P14,5s	3	H1 para faróis		
H1	64150NBP	12	55	P14,5s	3	H1 para faróis		
H1	64150CBI	12	55	P14,5s	1	H1 para faróis		
H3	64151	12	55	X511	6	H3 para faróis		
H3	64151NBP	12	55	X511	2	H3 para faróis		
H3	64151CBI	12	55	X511	1	H3 para faróis		
T4W	3893	12	4	BA9s	10	Para luz de presença		
W3W	2821	12	2	W2,1x9,5d	10	Para luz de presença		
WY5W	2827	12	5	W2,1x9,5d	10	Luz de pisca, amarela		
W5W	2825	12	5	W2,1x9,5d	10	Para luz de presença		
W5W	2825ULT	12	5	W2,1x9,5d	10	Para luz de presença		
P21W	7506	12	21	BA15s	10	Para luzes de pisca e stop		
PY21W	7504	12	21	BAU15s	10	Para luzes de pisca		
PY21/4W	7225	12	21/4	BAZD15d	10	Para luzes de pisca		
P21/5W	7528	12	21/5	BAW15d	10	Para luzes de stop e presença		
R5W	5007	12	5	BA15s	10	Para luzes de presença ou matrícula		
R10W	5008	12	10	BA15s	10	Para luzes de presença ou matrícula		
C5W	6418	12	5	SV8,5-8	10	Para iluminação interior		



4008321694355 **208,00**
sem fechadura



4008321694362 **235,00**
com fechadura

ECE	REF. OSRAM	DESCRIÇÃO DA LÂMPADA	EMBALAGEM ENVIO	EAN	PREÇO €
-----	------------	----------------------	--------------------	-----	------------

KITS DE LÂMPADAS SUBSTITUIÇÃO 12 V

KIT H1N para veículos de 12 V com faróis de halógeno H1, equipado com 6 lâmpadas:

10

4050300875217

16,80

H1	64150	Lâmpada de halógeno para faróis
P21W	7506	Lâmpada para pisca / stop
PY21W	7507	Lâmpada para pisca laranja
P21/5W	7528	Lâmpada para stop / presença
R5W	5007	Lâmpada para presença / matrícula
W5W	2825	Lâmpada para presença
15A		Fusível
20A		Fusível
30A		Fusível



KIT H4N para veículos de 12 V com faróis de halógeno H4, equipado com 6 lâmpadas:

10

4050300873398

17,60

H4	64193	Lâmpada de halógeno para faróis
P21W	7506	Lâmpada para pisca / stop
PY21W	7507	Lâmpada para pisca laranja
P21/5W	7528	Lâmpada para pisca / stop
R5W	5007	Lâmpada para presença / matrícula
W5W	2825	Lâmpada para luz de presença
15A		Fusível
20A		Fusível
30A		Fusível



KIT H7N para veículos de 12 V com faróis de halógeno H7, equipado com 6 lâmpadas:

10

4050300876375

20,50

H7	64210	Lâmpada de halógeno para faróis
P21W	7506	Lâmpada para pisca / stop
PY21W	7507	Lâmpada para pisca laranja
P21/5W	7528	Lâmpada para pisca / stop
R5W	5007	Lâmpada para presença / matrícula
W5W	2825	Lâmpada para luz de presença
15A		Fusível
20A		Fusível
30A		Fusível



ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO (LÂMPADAS)	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
-----	------------	-------------	---------------	-----------	-------------------------------	-----	-----------------	------------

LÂMPADAS EM EMBALAGEM DUO 12 V

H1								
	64150CBI-DUO	12	55	P14,5s	20	4008321650719	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz	21,00
	64150ULT-DUO	12	55	P14,5s	20	4008321416162	Condução diurna	14,40
	64150NBP-DUO	12	55	P14,5s	20	4008321544582	90% mais luz	28,00
	64150SV2-HCB DUO	12	55	P14,5s	20	4008321785893	60% mais luz	16,40
H4								
	64193CBI-DUO	12	60/55	P43t	20	4008321650733	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz	25,60
	64193ULT-DUO	12	60/55	P43t	20	4008321416186	Condução diurna	17,40
	64193NBP-DUO	12	60/55	P43t	20	4008321550798	90% mais luz	34,60
	64193SV2-HCB DUO	12	60/55	P43t	20	4008321786005	60% mais luz	20,20
H7								
	64210CBI-DUO	12	55	PX26d	20	4008321650757	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz	35,00
	64210ULT-DUO	12	55	PX26d	20	4008321416148	Condução diurna	26,40
	64210NBP-DUO	12	55	PX26d	20	4008321548290	90% mais luz	43,20
	64210SV2-HCB DUO	12	55	PX26d	20	4008321786753	60% mais luz	32,40
HB3								
	9005CBI-DUO	12	60	P20d	20	4008321660282	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz	41,40
	9005NBP-HCB DUO	12	60	P20d	20	4008321634016	90% mais luz	Consultar
HB4								
	9006CBI-DUO	12	51	P22d	20	4008321660305	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz	41,40
H11								
	64211CBI-DUO	12	55	PGJ19-2	20	4008321650771	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz	71,40
	64211SV2-HCB DUO	12	55	PGJ19-2	20	4008321787187	60% mais luz	51,00

LÂMPADAS DE XÉNON EM EMBALAGEM DUO 12 V

D1S								
	66144SV2-HCB DUO	12	35	PK32d-2	10	em preparação		414,00
D2S								
	66240SV2-HCB DUO	12	35	P32D-2	10	em preparação		320,00
	66240CBI-HCB DUO	12	35	P32D-2	10	4008321588883		326,00



EXPOSITORES DE BALCÃO - LÂMPADAS DE FARÓIS



Nome artigo	N.º artigo Expositor	Denominação	Conteúdo	Dimensões (Comp. x Alt. x Larg.)	PREÇO €
510032	4008321953292	Expositor de balcão ULTRA LIFE	2x2 lâmpadas H1, 4x2 lâmpadas H4, 4x2 lâmpadas H7	300x340x310 mm	204,00
510157	4008321575906	Expositor de balcão NBP	4x2 lâmpadas H4, 6x2 lâmpadas H7	300x340x310 mm	397,60
510194	4008321662620	Expositor de balcão CBI	4x2 lâmpadas H4, 6x2 lâmpadas H7	300x340x310 mm	312,40

OUTROS EXPOSITORES DE BALCÃO

Conteúdo	Unidades por expositor	Dimensões (Comp. x Alt. x Larg.)	EAN	PREÇO €
510115 EXPOSITOR ACRÍLICO MINI BOX H4/H7 OSRAM				
280x510 x229			4008321940353	228,60
KIT H4N	6			
KIT H7N	6			



510156 EXPOSITOR ACRÍLICO NIGHT BREAKER PLUS OSRAM				
280x510 x229			4008321578433	466,80
64193NBP-DUO	6			
64210NBP-DUO	6			



510133 EXPOSITOR ACRÍLICO DUO BOX ULTRA LIFE OSRAM				
345x385x135			4008321953643	262,80
64193ULT-DUO	6			
64210ULT-DUO	6			



510134 EXPOSITOR ACRÍLICO ULTRA LIFE TWIN OSRAM				
345x385x135			4008321953285	214,20
64193ULT-02	4			
64210ULT-02	5			



OUTROS EXPOSITORES DE BALCÃO - LÂMPADAS DE FARÓIS

Conteúdo	Unidades por expositor	EAN €	PREÇO
510123 MINIBOX STRIPHANGER		4008321386571	155,30
KIT H4N	3		
KIT H7N	5		
510154 NBP STRIPHANGER H4		4008321578426	144,00
64193NBP-01	8		
510155 NBP STRIPHANGER H7		4008321575890	178,40
64210 NBP-01	8		



EXPOSITORES DE CHÃO

Novidade

Conteúdo	Unidades por expositor	Dimensões (Comp. x Alt. x Larg.)	EAN	PREÇO €
510159 EXPOSITOR DE CHÃO NIGHT BREAKER PLUS		280x655x229	4008321578457	3.059,20
64193NBP	32 DUO			
64210NBP	40 DUO			
64150NBP	8 DUO			



ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO (LÂMPADAS)	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
-----	------------	-------------	---------------	-----------	-------------------------------	-----	-----------------	------------

LÂMPADAS EM EMBALAGEM BLISTER PARA FAROL 12 V

H1

64150-01	12	55	P14,5s	10	4050300925264			5,10
64150CBI-01	12	55	P14,5s	10	4008321655424	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz		11,20
64150CBI-02	12	55	P14,5s	10	4008321655448	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz		22,40
64150SV2-01	12	55	P14,5s	10	4008321785855	60% mais luz		8,90
64150ULT-01	12	55	P14,5s	10	4008321416100	Condução diurna		7,90
64150ULT-02	12	55	P14,5s	10	4008321416315	Condução diurna, 2 lâmpadas		15,80
64150NBP-01	12	55	P14,5s	10	4008321546463	90% mais luz		14,90

H3

64151-01	12	55	PK22s	10	4050300925349			5,10
64151NBP-01	12	55	PK22s	10	4008321546425			14,90

H4

64193-01	12	60/55	P43t	10	4050300925127			5,70
64193CBI-01	12	60/55	P43t	10	4008321651280	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz		13,50
64193CBI-02	12	60/55	P43t	10	4008321651303	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz		27,00
64193SV2-01	12	60/55	P43t	10	4008321785961	60% mais luz		10,80
64193ULT-01	12	60/55	P43t	10	4008321416124	Condução diurna		9,40
64193ULT-02	12	60/55	P43t	10	4008321416339	Condução diurna, 2 lâmpadas		18,80
64193NBP-01	12	60/55	P43t	10	4008321550750			18,00

H7

64210-01	12	55	PX26d	10	4050300925202			9,10
64210CBI-01	12	55	PX26d	10	4008321651563	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz		18,20
64210CBI-02	12	55	PX26d	10	4008321651372	Cool Blue 4.200 K e 20% mais luz		36,40
64210SV2-01	12	55	PX26d	10	4008321786715	60% mais luz		16,90
64210ULT-01	12	55	PX26d	10	4008321416087	Condução diurna		13,90
64210ULT-02	12	55	PX26d	10	4008321416292	Condução diurna, 2 lâmpadas		27,80
64210NBP-01	12	55	PX26d	10	4008321548276			22,30

H11

64211-01	12	55	PGJ19-2	10	4008321171252			22,70
64211NBP-01	12	55	PGJ19-2	10	4008321546487			37,00

R2

64183-01	12	45/50	P45t	10	4050300925400			6,60
----------	----	-------	------	----	---------------	--	--	-------------

HB3

9005-01	12	60	P20d	10	4008321171214			13,50
---------	----	----	------	----	---------------	--	--	--------------

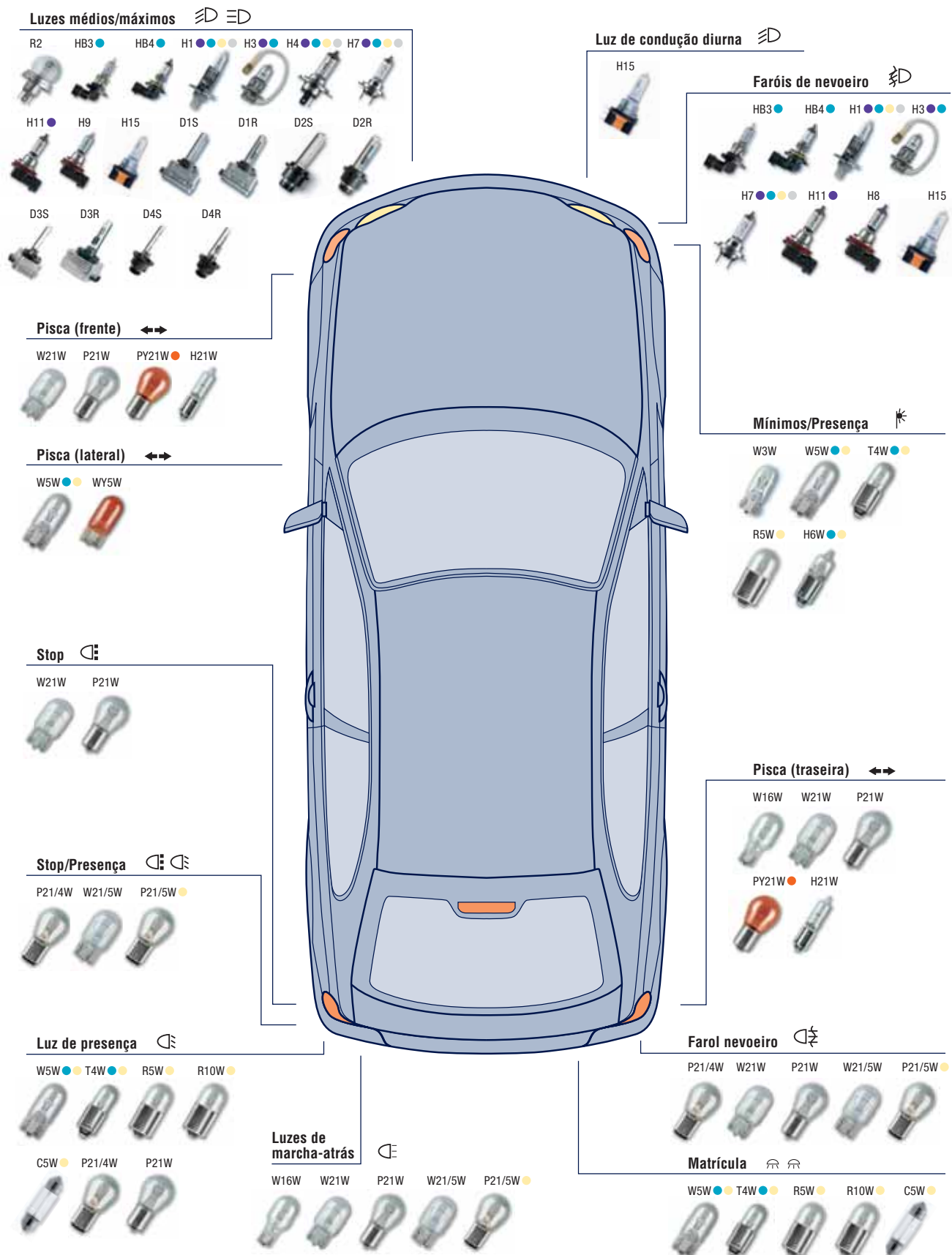
HB4

9006-01	12	51	P22d	10	4008321171238			13,50
---------	----	----	------	----	---------------	--	--	--------------



ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO (LÂMPADAS)	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
LÂMPADAS EM BLISTER PARA ILUMINAÇÃO INTERIOR, AUXILIAR, STOP E PISCA 12 V								
	2721-02	12	1,2	W2x4,6d	20	4050300925769		2,10
	2722-02	12	2	W2x4,6d	20	4050300925783		2,70
W3W								
	2821-02	12	3	W2,1x9,5d	20	4050300925745		2,50
W5W								
	2825-02	12	5	W2,1x9,5d	20	4050300925684		2,10
	2825HCBI-02	12	5	W2,1x9,5d	20	4008321650870	Cool Blue 6.000 K e 20% mais luz	15,30
	2825ULT-02	12	5	W2,1x9,5d	20	4008321415189	Condução diurna	3,10
WY5W								
	2827-02	12	5	W2,1x9,5d	20	4008321149411		4,30
W21/5W								
	7515-02	12	21/5	W3x16q	10	4008321662262		9,90
T4W								
	3893-02	12	4	BA9s	20	4050300647609		2,20
R5W								
	5007-02	12	5	BA15s	20	4050300925585		2,30
	5007ULT-02	12	5	BA15s	20	4008321415202	Condução diurna	3,30
R10W								
	5008-02	12	10	BA15s	20	4050300925608		2,70
	5008ULT-02	12	10	BA15s	20	4008321415226	Condução diurna	3,50
	6411-02	12	10	SV0,5-8	20	4050300925646		3,10
C5W								
	6418-02	12	5	SV8,5-8	20	4050300925622		2,50
	6418ULT-02	12	5	SV8,5-8	20	4008321415240	Condução diurna	3,90
P21/4W								
	7225-02	12	21/4	BAZ15d	20	4050300925547	Condução diurna	4,50
PY21W								
	7507-02	12	21	BAV15s	20	4050300925462		4,70
	7507LDA-02	12	21	BAV15s	20	4050300925486	100% mais vida, âmbar	21,70
	7507ULT-02	12	21	BAV15s	20	4008321415165	100% mais vida, âmbar	7,10
PR21W								
	7508LDR-01	12	21	BAW15s	10	4008321376848		46,50
PR21/5W								
	7538LDR-01	12	21/5	BAW15d	10	4008321376862		49,50
P21W								
	7506-02	12	21	BA15s	20	4050300925448		2,50
	7506ULT-02	12	21	BA15s	20	4008321415141		4,10
P21/5W								
	7528-02	12	21/5	BAY15d	20	4050300925523		3,30
	7528ULT-02	12	2/5	BAY15d	20	4008321415288	Condução diurna	4,70
	64111-02	12	5	BA9s	20	4050300647258		13,90
H6W								
	64132ULT-02	12	6	BAX9s	20	4008321415325	Condução diurna, 2 lâmpadas	23,70

VISTA GERAL DO TIPO E APLICAÇÕES DE LÂMPADAS DE AUTO



● OSRAM NIGHT BREAKER® PLUS

- Até 90 % mais luz na estrada ¹⁾, para melhor previsão e mais tempo de reacção.
- Feixe de luz 35m mais longo ¹⁾
- Luz mais branca ¹⁾ até 10% aumentando o conforto do condutor e reduzindo o risco de fadiga.
- Até 50 % mais duração ²⁾ (vida extra).

● OSRAM COOL BLUE®

- Luz moderna branca azulada (até 4.000 K, similar ao Xénon).
- Até 20 % mais luz do que as lâmpadas standard ³⁾
- Ainda mais contraste na iluminação da estrada.

● OSRAM SILVERSTAR®

- Até 50 % mais luz na estrada e ainda mais segurança ¹⁾
- Feixe de luz até 20m mais longo ¹⁾

● OSRAM ULTRA LIFE

- Pela primeira vez uma lâmpada com 3 anos de garantia.
- Dura até 3X mais que uma lâmpada convencional.
- Fiabilidade única.
- Apropriada para todos os tipos de veículos.

● OSRAM DIADEM®

- Laranja apenas quando acesa.
- De cor opalina quando apagada.
- Ideal para ópticas de vidro transparente.
- Dura até 2X mais ¹⁾

1) Comparada com lâmpadas convencionais.

2) Comparada com a primeira versão NIGHT BREAKER®

3) Percepção subjectiva.



LÂMPADAS 24 V

Lâmpadas para farol principal

Lâmpadas auxiliares

Armário expositor / Mini Oficina

Kit Lâmpadas

Lâmpadas em embalagem duo

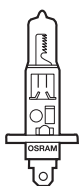
Lâmpadas em blister

LÂMPADAS 24 V

ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
-----	------------	-------------	---------------	-----------	--------------------	-----	-----------------	------------

LÂMPADAS PARA FAROL PRINCIPAL

H1



64155	24	70	P14,5s	100	4050300016498	Reduzida radiação UV	6,50
64155TSP	24	70	P14,5s	100	4008321784179	100% + luz, 100% + vida	9,60

H2



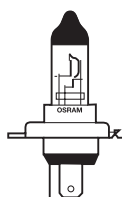
64175	24	70	X511	100	4050300218960		10,50
-------	----	----	------	-----	---------------	--	--------------

H3



64156	24	70	PK22s	100	4050300016535		6,50
64156TSP	24	70	PK22s	100	4008321784261	100% + luz, 100% + vida	9,60

H4



64196	24	75/70	P43t	100	4050300016542		8,00
64196TSP	24	75/70	P43t	100	4008321785046	100% + luz, 100% + vida	12,80
94196	24	75/70	P43t	100	4050300250632	Heavy Duty	15,50

H7



64215	24	70	PX26d	100	4050300386522		13,90
64215TSP	24	70	PX26d	100	4008321785114	100% + luz, 100% + vida	20,80

H11



64216TSP	24	70	PGJ19-2	100	4052899904804		43,00
----------	----	----	---------	-----	---------------	--	--------------

H15



64177	24	20/60	PGJ23t-1	100	4008321536556		70,00
-------	----	-------	----------	-----	---------------	--	--------------

REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	EMBALAGEM ENVIO	FIG. NÚM.	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
------------	-------------	---------------	--------------------	--------------	-----	-----------------	------------

BALASTRO XENAELECTRON PARA 24 V (ver figuras na pág. 7)

XT5-1-D1/24V*	24	35	40	1	4008321139047		288,60
XT5-3-D1/24V TAB*	24	35	40	2	4008321139023		288,60

*Para as lâmpadas de Xénon da pág. 7

ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
-----	------------	-------------	---------------	-----------	--------------------	-----	-----------------	------------

LÂMPADAS PARA ILUMINAÇÃO INTERIOR, AUXILIARES, STOP E PISCAS 24 V

LÂMPADAS PARA ILUMINAÇÃO INTERIOR

C5W								
	6423	24	5	SV8,5-8	50	4050300831435	35 x 11 mm	1,30
	6421	24	3	SV8,5-8	50	4008321090768		1,65
	6424	24	5	SV8,5-8	50	4050300891712	41 x 11 mm	1,60
	6429	24	10	SV8,5-8	50	4008321090836	41 x 11 mm	1,60
	6430	24	3	SV7-8	50	4008321094414	28 x 8,2 mm	1,90

LÂMPADAS DE PRESENÇA E PISCAS

H21W								
	64138	24	21	BAY9s	50	4008321094988	Reduzida radiação UV	10,00

LÂMPADAS DE PISCAS E STOP

P21W								
	7511	24	21	BA15s	50	4050300838090		1,30
	7511TSP	24	21	BA15s	50	4008321798107	Longa duração	2,00

LÂMPADAS DE PISCAS LARANJA

PY21W								
	7510TSP	24	21	BAU15s	50	4008321798169	Longa duração	2,90

LÂMPADAS PARA LUZ DE STOP E PRESENÇA

P21/5W								
	7537	24	21/5W	BAY15d	50	4050300838038		1,80
	7537TSP	24	21/5W	BAY15d	50	4008321798138		2,50

LÂMPADAS PARA MÍNIMOS E NEVOEIRO

R5W								
	5627	24	5	BA15s	50	4050300838335		1,25
	5627TSP	24	5	BA15s	50	4008321795151	Longa duração	1,80
R10W								
	5637	24	10	BA15s	50	4050300831459		1,25
	5637TSP	24	10	BA15s	50	4008321795205	Longa duração	1,80

ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
-----	------------	-------------	---------------	-----------	--------------------	-----	-----------------	------------

LÂMPADAS DE PRESENÇA

3797	24	2	BA9s	50	4050300891668			1,60
------	----	---	------	----	---------------	--	--	-------------

T4W

3930	24	4	BA9s	50	4050300838366			1,10
3930TSP	24	4	BA9s	50	4008321795106	Longa duração		1,70

LÂMPADAS DE CASQUILHO DE VIDRO

2741	24	1,2	W2x4,6d	50	4050300838519			1,10
------	----	-----	---------	----	---------------	--	--	-------------

W3W

2841	24	3	W2,1x9,5d	50	4008321094728			1,30
------	----	---	-----------	----	---------------	--	--	-------------

2840	24	2	W2,1x9,5d	50	4008321094698			1,30
------	----	---	-----------	----	---------------	--	--	-------------

W5W

2845	24	5	W2,1x9,5d	50	4050300891552			1,10
2845TSP	24	5	W2,1x9,5d	50	4008321798077			1,65

LÂMPADAS PARA TABLIER (com casquilho de vidro e suporte sintético)

2741MF	24	1,2	B8,5d	50	4050300891606			1,60
2741MFX	24	1,2	B8,5d	50	4008321297211			1,60

ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	UNID. POR ARMÁRIO	DESCRIÇÃO DA LÂMPADA	EAN	PREÇO €
-----	------------	-------------	---------------	-----------	----------------------	-------------------------	-----	------------

ARMÁRIO EXPOSITOR 24 V

	2741	24	1,2	2x4,6d	30	Luz de tablier		
W3W	2841	24	3	W2,1x9,5d	5	Luz de presença		
W5W	2845	24	5	W2,1x9,5d	20	Luz de presença		
T4W	3930	24	4	BA9s	30	Luz de presença		
R5W	5627	24	5	BA15s	30	Para presença ou matrículas		
R10W	5637	24	10	BA15s	30	Para presença ou matrículas		
	6429	24	10	SV8,5-8	20	Iluminação interior		
C5W	6423	24	5	SV8,5-8	20	Iluminação interior	4050300829548	1.821,00
PY21W	7510	24	21	BAU15s	20	Para luz de piscas		
P21W	7511	24	21	BA15s	20	Para luz de piscas e stop		
P21/5W	7537	24	21/5	BAY15d	25	Para luz de stop e presença		
H1	64155	24	70	P14,5s	26	H1 para faróis		
H3	64156	24	70	PK22s	13	H3 para faróis		
H4	64196	24	75/70	P43t	34	BILUX® H4 para faróis		
H7	64215	24	70	PX26d	24	H7 para faróis		



Dimensões: 54,5 (comp.) × 43,5 (alt.) × 14 (larg.) cm

ARMÁRIO EXPOSITOR / MINI OFICINA 24V

ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	UNID. POR ARMÁRIO	DESCRIÇÃO DA LÂMPADA	EAN	PREÇO €
-----	------------	-------------	---------------	-----------	----------------------	-------------------------	-----	------------

ARMÁRIO MINI OFICINA 24 V - Proposta de conteúdo

D1S	66144	24	35	PK32d-2	1	Luz Xénon		
D2S	33240	24	35	PK32d-2	1	Luz Xénon		
H4	64196	24	60/55	P43t	8	BILUX® H4 para faróis		
H4	64196TSP	24	60/55	P43t	11	BILUX® H4 para faróis		
H1	64155	24	55	P14,5s	5	H1 para faróis		
H1	64155TSP	24	55	P14,5s	5	H1 para faróis		
H3	64156	24	55	X511	5	H3 para faróis		
H3	64156TSP	24	55	X511	5	H3 para faróis		
H7	64215	24	55	PX26d	9	H7 para faróis		
H7	64215TSP	24	55	PX26d	11	H7 para faróis		
T4W	3930	24	4	BA9s	10	Luz de presença		
T4W	3930TSP	24	4	BA9s	10	Luz de presença		
W3W	2841	24	2	W2,1x9,5d	10	Luz de presença		
W5W	2845	24	5	W2,1x9,5d	10	Luz de presença		
P21W	7511	24	21	BA15s	10	Para luzes de piscas e stop		
P21/5W	7537	24	21/5	BAW15d	10	Para luz de stop e presença		
R5W	5627	24	5	BA15s	10	Para presença ou matrículas		
R5W	5627TSP	24	5	BA15s	10	Para presença ou matrículas		
R10W	5637	24	10	BA15s	10	Para presença ou matrículas		
C5W	6423	24	5	SV8,5-8	10	Para iluminação interior		
Soffite10W	6429	24	—	—	10	Para presença ou matrículas		



4008321694355 **208,00**
sem fechadura



4008321694362 **235,00**
com fechadura

ECE	REF. OSRAM	DESCRIÇÃO DA LÂMPADA	EMBALAGEM ENVIO	EAN	PREÇO €
-----	------------	----------------------	--------------------	-----	------------

KITS DE LÂMPADAS DE SUBSTITUIÇÃO 24 V

KIT H4 (ALBH 424) para veículos de 24 V com faróis de halógeno H4, equipado com 7 tipos de lâmpadas: **5** **4008321583192** **82,00**

H4	64196	Lâmpada de halógeno para faróis
P21W	7511	Lâmpada para stop / piscas
PY21W	7510TSP	Lâmpada para piscas laranja
P21/5W	7537	Lâmpada para presença / matrícula
R5W	5627	Lâmpada para presença e nevoeiro
R10W	5637	
T4W	3930	Lâmpada mínimos
15A		Fusível
20A		Fusível
30A		Fusível



KIT H7 (ALBH 724) para veículos de 24 V com faróis de halógeno H7, equipado com 7 tipos de lâmpadas: **5** **4008321583215** **109,00**

H7	64215	Lâmpada de halógeno para faróis
P21W	7511	Lâmpada para stop / piscas
PY21W	7510TSP	Lâmpada para piscas laranja
P21/5W	7537	Lâmpada para presença / matrícula
R5W	7627	Lâmpada para presença e nevoeiro
R10W	5637	
T4W	3930	Lâmpada mínimos
15A		Fusível
20A		Fusível
30A		Fusível



KIT H7 (ALBH 724TSP) para veículos de 24 V com faróis de halógeno H7, equipado com 7 tipos de lâmpadas (kit duplo, total 14 lâmpadas): **5** **4008321785114** **135,00**

H7	64215TSP	Lâmpada de halógeno para faróis
P21W	7511	Lâmpada para stop e piscas
PY21W	7510TSP	Lâmpada de piscas laranja
P21/5W	7537	Lâmpada para presença / matrícula
R5W	7627	Lâmpada para presença e nevoeiro
R10W	5637	
T4W	3930	Lâmpada para mínimos
15A		Fusível
20A		Fusível
30A		Fusível



ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO (LÂMPADAS)	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
LÂMPADAS DUO 24 V (TRUCKSTAR PRO)								
H1	64155TSP-HCB DUO	24	70	P14,5s	20	4008321784209	100% + luz, 100% + vida	19,20
H3	64156TSP-HCB DUO	24	70	PK22s	20	4008321784292	100% + luz, 100% + vida	19,20
H4	64196TSP-HCB DUO	24	75/70	P43t	20	4008321785077	100% + luz, 100% + vida	25,60
H7	64215TSP-HCB DUO	24	70	PX26d	20	4008321785145	100% + luz, 100% + vida	41,60
H11	64216TSP-HCB DUO	24	70	PGJ19-2	20	4052899904644	100% + luz, 100% + vida	84,00



ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO (LÂMPADAS)	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
LÂMPADAS EM BLISTER PARA FAROL 24 V								
H1	64155-01	24	70	P14,5s	10	4050300925844		7,20
H3	64156-01	24	70	PK22s	10	4050300565811		7,20
H4	64196-01	24	75/70	P43t	10	4050300925868		8,70
H7	64215-01	24	70	PX26d	10	4050300925882		14,60



ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO (LÂMPADAS)	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
-----	------------	-------------	---------------	-----------	-------------------------------	-----	-----------------	------------

LÂMPADAS EM BLISTER PARA ILUMINAÇÃO INTERIOR, AUXILIARES, STOP E PISCA 24 V

W3W

2841-02	24	3	W2,1x9,5d	20	4050300926025	3,30
---------	----	---	-----------	----	---------------	------

WY5W

2845-02	24	5	W2,1x9,5d	20	4008321139962	2,90
---------	----	---	-----------	----	---------------	------

T4W

3930-02	24	4	BA9s	20	4050300926001	2,90
---------	----	---	------	----	---------------	------

R5W

5627-02	24	5	BA15s	20	4050300925967	3,20
---------	----	---	-------	----	---------------	------

R10W

5637-02	24	10	BA15s	20	4050300926049	3,10
---------	----	----	-------	----	---------------	------

C5W

6423-02	24	5	SV8,5-8	20	4050300925981	3,30
---------	----	---	---------	----	---------------	------

P21W

7511-02	24	21	BA15s	20	4050300925929	3,30
---------	----	----	-------	----	---------------	------

P21/5W

7537-02	24	21/5	BAY15d	20	4050300925943	4,30
---------	----	------	--------	----	---------------	------

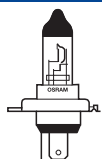


Lâmpadas especiais OFF ROAD

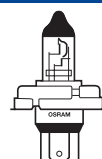
Lâmpadas para faróis dos profissionais
OSRAM COOL BLUE HYPER



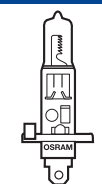
REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
------------	-------------	---------------	-----------	--------------------	-----	-----------------	------------

LÂMPADAS DE ALTO RENDIMENTO PARA FARÓIS PROFISSIONAIS COM CASQUILHO CIFRADO³⁾

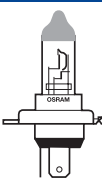
64152 ¹⁾	12	100	PX14,5s	100	4050300222738	Rally	9,30
64153 ²⁾	12	100	PKE22s	100	4050300222837	Rally	9,30
64194 ³⁾	12	100/80	PU43t	100	4050300225852	Rally	11,30

LÂMPADAS DE ALTO RENDIMENTO PARA FARÓIS PROFISSIONAIS COM CASQUILHO CIFRADO³⁾

62200	12	100	P14.5s	100	4050300247854		7,90
62201	12	100	PK22s	100	4050300247939		7,90
62203	12	100/80	P43t	100	4050300247960		10,40
64198	12	60/55	P45t	100	4050300222028		10,40
64199	24	75/70	P45t	100	4050300219899		14,90
64203	12	100/80	P45t	100	4050300239446		10,40
64217	12	65	PX26d	100	4050300524399		14,80

LÂMPADAS EM BLISTER PARA FARÓIS OFF ROAD³⁾

62200-01B	12	100	P14.5s	10	4008321336224		8,60
62203-01B	12	100/80	PK22s	10	4008321185723		11,10
64217-01B	12	65	PX26d	10	4008321336248		15,50

LÂMPADAS OSRAM COOL BLUE® HYPER EM EMBALAGEM DUO PARA FARÓIS OFF ROAD³⁾

62150CBH-DUO	12	55	P14.5s	20	4008321276568		30,00
62151CBH-DUO	12	70	PK22s	20	4008321580511		30,00
62193CBH-DUO	12	60/55	P43t	20	4008321276582		30,00
62210CBH-DUO	12	55	PX26d	20	4008321276629		40,00



1) 2.600 lm | Geralmente em estradas normais

2) Geralmente em estradas normais.

3) Estes produtos não têm a aprovação ECE. Isto significa que não se podem usar em faróis normais ou luzes adicionais se o veículo vai ser usado na via pública. Apenas em OFF-ROAD. | Não se deve usar na via pública



Lâmpadas para motos

Lâmpadas para farol principal

Lâmpadas auxiliares

Expositores



LÂMPADAS PARA MOTOS

ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQ.	EMBA- LAGEM	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
LÂMPADAS BLISTER PARA FAROL PRINCIPAL								
H1								
	64150-01	12	55	P14,5s	10	4050300925264		5,10
	64150-01 ULTRA LIFE	12	55	P14,5s	10	4008321416100	Dura 3 vezes mais	7,90
H4								
	64193-01	12	60/55	P43t	10	4050300925127		5,70
	64193-01 ULTRA LIFE	12	60/55	P43t	10	4008321416124	Dura 3 vezes mais	9,40
	64193-02 X RACER	12	60/55	P43t	10	4008321395719	Cool Blue	37,70
	64193-01 NIGHT RACER PLUS	12	60/55	P43t	10	4008321626998	Até 90% mais luz	22,93
	64193-02 NIGHT RACER PLUS	12	60/55	P43t	10	4008321977533	Até 90% mais luz	45,86
H7								
	64210-01	12	55	PX26d	10	4050300925202		9,10
	64210-01 ULTRA LIFE	12	55	PX26d	10	4008321416087	Dura 3 vezes mais	13,90
	64210-02 X RACER	12	55	PX26d	10	4008321395696	Cool Blue	37,70
	64210-01 NIGHT RACER PLUS	12	55	PX26d	10	4008321626974	Até 90% mais luz	22,93
	64210-02 NIGHT RACER PLUS	12	55	PX26d	10	4008321623546	Até 90% mais luz	45,86
HB3								
	9005-01	12	60	P20d	10	4008321171214		13,50
HB4								
	9006-01	12	51	P22d	10	4008321171238		13,50
HS1								
	64185 (caixa)	12	35/35	PX43t	100	4050300439969	Na tecnologia de vidro duro	5,90
	64185SVS (caixa)	12	35/35	PX43t	100	4008321979414	50% mais luz	10,40
	64185SVS-01	12	35/35	PX43t	10	4008321650610	50% mais luz	11,10
R2								
	64183 (caixa)	12	45/50	P45t	100	4050300350554	Reduzida radiação UV	5,90
D2S								
	66240 CBI-HCB DUO	12	35	P32D-2	10	4008321588883		326,00



ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	EMBALAGEM ENVIO (LÂMPADAS)	EAN	CARACTERÍSTICAS	PREÇO €
LÂMPADAS AUXILIARES								
WY5W								
	2827-02	12	5	W2,1x9,5d	20	4008321149411		4,30
R5W								
	5007-02	12	5	BA15s	20	4050300925585		2,30
	5007ULT-02	12	5	BA15s	20	4008321415202	Condução diurna	3,30
R10W								
	5008-02	12	10	BA15s	20	4050300925608		2,70
	5008ULT-02	12	10	BA15s	20	4008321415226	Condução diurna	3,50
C5W								
	6418-02	12	5	SV8,5-8	20	4050300925622		2,50
	6418ULT-02	12	5	SV8,5-8	20	4008321415240	Condução diurna	3,90
PY21W								
	7507-02	12	21	BAV15s	20	4050300925462		4,70
	7507LDA-02	12	21	BAV15s	20	4050300925486	100% mais vida, laranja	21,70
	7507ULT-02	12	21	BAV15s	20	4008321415165	100% mais vida, laranja	7,10
P21W								
	7506-02	12	21	BA15s	20	4050300925448		2,50
	7506ULT-02	12	21	BA15s	20	4008321415141		4,10
P21/5W								
	7528-02	12	21/5	BAY15d	20	4050300925523		3,30
	7528ULT-02	12	2/5	BAY15d	20	4008321415288	Condução diurna	4,70
H6W								
	64132ULT-02	12	6	BAX9s	20	4008321415325	Condução diurna, 2 lâmpadas	23,70

EXPOSITORES PARA LÂMPADAS DE MOTO

Conteúdo	Unidades por expositor	Dimensões (Comp. x Alt. x Larg.)	EAN	PREÇO €	
510128 EXPOSITOR ACRÍLICO Light@day		345x385x135	4008321953261	250,90	
64193-02 NIGHT RACER PLUS	3				
64210-02 NIGHT RACER PLUS	3				

510185 NIGHT RACER PLUS STRIPHANGER			4008321625977	167,30	
64193-02 NIGHT RACER PLUS	2				
64210-02 NIGHT RACER PLUS	2				

ECE	REF. OSRAM	TENSÃO V	POTÊNCIA W	CASQUILHO	UNID. POR ARMÁRIO	DESCRIÇÃO DA LÂMPADA	EAN	PREÇO €
-----	------------	-------------	---------------	-----------	----------------------	-------------------------	-----	------------

ARMÁRIO MINI OFICINA 12 V

D1S	66144	12	35	PK32d-2	1	Luz Xênon
D2S	66240	12	35	PK32d-2	1	Luz Xênon
H4	64193	12	60/55	P43t	9	BILUX® H4 para faróis
H4	64193ULT	12	60/55	P43t	4	BILUX® H4 para faróis
H4	64193NBP	12	60/55	P43t	4	BILUX® H4 para faróis
H4	64193CBI	12	60/55	P43t	2	BILUX® H4 para faróis
H1	64150	12	55	P14,5s	4	H1 para faróis
H1	64150ULT	12	55	P14,5s	3	H1 para faróis
H1	64150NBP	12	55	P14,5s	3	H1 para faróis
H1	64150CBI	12	55	P14,5s	1	H1 para faróis
H3	64151	12	55	X511	6	H3 para faróis
H3	64151NBP	12	55	X511	2	H3 para faróis
H3	64151CBI	12	55	X511	1	H3 para faróis
T4W	3893	12	4	BA9s	10	Para luz de presença
W3W	2821	12	2	W2,1x9,5d	10	Para luz de presença
WY5W	2827	12	5	W2,1x9,5d	10	Para luz de pisca
W5W	2825	12	5	W2,1x9,5d	10	Para luz de presença
W5W	2825ULT	12	5	W2,1x9,5d	10	Para luz de presença
P21W	7506	12	21	BA15s	10	Para luzes de piscas e stop
PY21W	7504	12	21	BAU15s	10	Para luz de pisca
PY21/4W	7225	12	21/4	BAZD15d	10	Para luz de pisca
P21/5W	7528	12	21/5	BAW15d	10	Para luzes de stop e presença
R5W	5007	12	5	BA15s	10	Para presença e matrícula
R10W	5008	12	10	BA15s	10	Para presença e matrícula
C5W	6418	12	5	SV8,5-8	10	Para iluminação interior

4008321694355 **208,00**
sem fechadura4008321694362 **235,00**
com fechadura

OSRAM LED - O acelerador das suas vendas!

	Denominação do artigo	EAN	Figura nº	PREÇO €
Produtos LED da OSRAM				
Kit de luzes de circulação diurna LED Light@Day®	LEDDL101	4008321673152	1	Consultar
Kit de luzes de circulações diurna LED	LEDDL301	4008321781215	2	Consultar
LED Driving® C5W 4000K (blister 1 unidade)	6498WW-01B	4008321658159	3	Consultar
LED Driving® C5W 6000K (blister 1 unidade)	6498CW-01B	4008321658173	4	Consultar
LED Driving® W5W 4000K (blister 2 unidades)	2850WW-02B	4008321657633	5	Consultar
LED Driving® W5W 6000K (blister 2 unidades)	2850CW-02B	4008321657657	6	Consultar
LED Driving® T4W 4000K (blister 2 unidades)	3850WW-02B	4008321657893	7	Consultar
LED Driving® T4W 6000K (blister 2 unidades)	3850CW-02B	4008321658111	8	Consultar
CUBY® preto	LOOX-CU CUBY BK	4008321666819	9	Consultar
CUBY® azul	LOOX-CU CUBY BL	4008321756480	—	Consultar
CUBY® rosa	LOOX-CU CUBY PI	4008321756459	—	Consultar
CUBY® branco	LOOX-CU CUBY WT	4008321756510	—	Consultar
ROCKBERRY®	LOOX-RO ROCKBER	4008321666796	10	Consultar
RAYSTAR® preto	LOOX-RS RAYSTAR BK	4008321666772	11	Consultar
RAYSTAR® azul	LOOX-RS RAYSTAR BL	4008321756398	—	Consultar
RAYSTAR® rosa	LOOX-RS RAYSTAR PI	4008321756367	—	Consultar
RAYSTAR® branco	LOOX-RS RAYSTAR WT	4008321756428	—	Consultar
ONYX COPILOT®	ONYX COPILOT	4008321675705	12	Consultar



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

TABELA DE LÂMPADAS POR ORDEM

Referência	ECE/SAE	V	W	Casquilho	Euros €	Pág.
880	H27/1	12	27	PG13	11,10	5
881	H27/2	12	27	PGJ13	11,10	5
921		12	16	W2,1x9,5d	1,30	9
2351MFX6		12	1,2	BX8,4d	1,45	10
2352MFX6		12	2	BX8,4d	1,45	10
2431MFX6		12	1,3	BX8,4d	1,75	10
2452MFX6		12	1,5	BX8,4d	1,50	10
2473MFX6		12	1,12	BX8,4d	1,50	10
2721MF		12	1,2	B8,5d	1,15	10
2721		12	1,2	W2x4,6d	0,70	10
2721MFX		12	1,2	BX8,5d	1,15	10
2722MF		12	2	B8,5d	1,15	10
2722MFX		12	2	B8,5d	1,15	10
2722		12	2	W2x4,6d	1,00	10
2723	W2,3W	12	2,3	W2x4,6d	0,90	10
2723MFX6		12	2,3	BX8,4d	1,50	10
2741		24	1,2	W2,1x4,6d	1,10	22
2741MF		24	1,2	B8,5d	1,60	22
2741MFX		24	1,2	W2,1x4,6d	1,60	22
2752MF		12	1,5	B8,5d	1,15	10
2752MFX		12	1,5	BX8,5d	1,15	10
2820		12	2	W2,1x9,5d	0,83	10
2821	W3W	12	3	W2,1x9,5d	0,90	10
2825	W5W	12	5	W2,1x9,5d	0,70	10
2825HCBI	W5W	12	5	W2,1x9,5d	7,30	10
2825ULT	W5W	12	5	W2,1x9,5d	1,20	10
2827	WY5W	12	5	W2,1x9,5d	1,60	9
2827CHROME	WY5W	12	5	W2,1x9,5d	9,70	9
2840		24	2	W2,1x9,5d	1,30	22
2841	W3W	24	3	W2,1x9,5d	1,30	22
2845	W5W	24	5	W2,1x9,5d	1,10	22
2845TSP	W5W	24	5	W2,1x9,5d	1,65	22
2886X		12	6	W2,1x9,5d	2,90	10
3156	P27W	12	27	W2,5x16d	2,40	8
3157	P27/7	12	27/7	W2,5x16q	3,20	8
3796		12	2	BA9s	1,00	9
3797		24	2	BA9s	1,60	22
3886X		12	6	BA9s	2,90	10
3860		12	5	BA9s	1,20	9
3893	T4W	12	4	BA9s	0,75	9
3893CBI	T4W	12	4	BA9s	3,30	9
3930	T4W	24	4	BA9s	1,10	22
3930TSP	T4W	24	4	BA9s	1,70	22
5007	R5W	12	5	BA15s	0,80	9
5007ULT	R5W	12	5	BA15s	1,30	9
5008	R10W	12	10	BA15s	1,00	9
5008ULT	R10W	12	10	BA15s	1,40	9
5009	RY10W	12	10	BAU15s	2,20	9
5627	R5W	24	5	BA15s	1,25	21
5627TSP	R5W	24	5	BA15s	1,80	21
5637	R10W	24	10	BA15s	1,25	21
5637TSP	R10W	24	10	BA15s	1,80	21
6411		12	10	SV8,5-8	1,20	8
6413		12	5	SV8,5-8	1,20	8
6418	C5W	12	5	SV8,5-8	0,90	8
6418ULT	C5W	12	5	SV8,5-8	1,60	8
6418CBI	C5W	12	5	SV8,5-8	2,90	8
6421	T4W	24	3	SV8,5-8	1,65	21
6423	C5W	24	5	SV8,5-8	1,30	21
6424		24	5	SV8,5-8	1,60	21
6428		12	3	SV7-8	1,60	8
6429		24	10	SV8,5-8	1,60	21
6430		24	3	SV7-8	1,90	21
6438		12	10	SV8,5-8	1,60	8

Referência	ECE/SAE	V	W	Casquilho	Euros €	Pág.
6461		12	10	SV8,5-8	1,12	8
6475		12	18	SV8,5-8	1,70	8
6476	C21W	12	21	SV8,5-8	1,70	8
6486X		12	6	SV8,5-8	2,90	10
7225	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	1,90	9
7327	S2	12	35/35	BA20d	6,00	6
7504	WY21W	12	21	W3x16d	5,80	9
7505	W21W	12	21	W3x16d	4,10	8
7506	P21W	12	21	BA15s	0,90	8
7506ULT	P21W	12	21	BA15s	1,70	8
7507	PY21W	12	21	BAU15s	2,00	9
7507ULT	PY21W	12	21	BAU15s	3,40	9
7507CHROME	PY21W	12	21	BAU15s	10,00	9
7507LDA	PY21W	12	21	BAU15s	10,50	9
7508LDR	PR21W	12	21	BAW15s	50,00	9
7510TSP	PY21W	24	21	BAU15s	2,90	21
7511	P21W	24	21	BA15s	1,30	21
7511TSP	P21W	24	21	BAU15s	2,00	21
7515	W21/5W	12	21/5	W3x16q	5,20	9
7528	P21/5W	12	21/5	BAY15d	1,30	9
7528ULT	P21/5W	12	21/5	BAY15d	2,00	9
7537	P21/5W	24	21/5	BAY15d	1,80	21
7537TSP	P21/5W	24	21/5	BAY15d	2,50	21
7538LDR	PR21/5W	12	21/5	BAW/15d	50,00	9
9003CBI	HB2	12	60/55	P43t	28,00	5
9003L	HB2	12	60/65	P43t	12,60	5
9004	HB1	12	65/45	P29t	13,00	5
9005	HB3	12	60	P20d	12,80	6
9005CBI	HB3	12	60	P20d	20,70	6
9005XS	HB3A	12	60	P20d	15,90	6
9006	HB4	12	55	P22d	12,80	6
9006XS	HB4A	12	51	P20d	15,90	6
9007	HB5	12	60/55	PX29t	17,00	6
9008	H13	12	60/55	P26,4t	28,80	5
9055	H12	12	53	PZ20d	17,70	5
9145RD	H10	12	42	PY20d	23,30	5
64111		12	5	BA9s	6,60	10
64113		12	10	BA9s	8,00	10
64115		12	20	BA9s	8,00	10
64122MF		12	3	B10d	8,30	10
64124MF		12	5	B10d	8,30	10
64132	H6W	12	6	BAX9s	6,30	8
64132ULT		12	6	BAX9s	11,50	8
64136	H21W	12	21	BAX9s	9,50	8
64138	H21W	24	21	BAY9s	10,00	21
64150	H1	12	55	P14,5s	4,40	4
64150CBI	H1	12	55	P14,5s	10,50	4
64150NBP	H1	12	55	P14,5s	14,00	4
64150SV2	H1	12	55	P14,5s	8,20	4
64150ULT		12	55	P14,5s	7,20	4
64151	H3	12	55	PK22s	4,40	4
64151CBI	H3	12	55	PK22s	10,50	4
64151NBP	H3	12	55	PK22s	14,00	4
64155	H1	24	70	P14,5s	6,50	20
64155TSP	H1	24	70	P14,5s	9,60	20
64156	H3	24	70	PK22s	6,50	20
64156TSP	H3	24	70	PK22s	9,60	20
64173	H2	12	55	X511	6,00	4
64175	H2	24	70	X511	10,50	20
64176	H15	12	55/15	PGJ23t-1	50,00	5
64177	H15	24	20/60	PGJ23t-1	70,00	20
64183		12	45/50	P45t	5,90	6
64185	HS1	12	35/35	PX43t	5,90	6
64185SVS	HS1	12	35/35	PX43t	10,40	6

TABELA DE LÂMPADAS POR ORDEM

Referência	ECE/SAE	V	W	Casquilho	Euros €	Pág.
64193	H4	12	60/55	P43t	5,00	4
64193CBI	H4CB	12	60/55	P43t	12,80	4
64193HD	H4CB	12	60/55	P43t	11,00	4
64193NBP	H4	12	60/55	P43t	17,30	4
64193SV2	H4	12	60/55	P43t	10,10	4
64193ULT	H4	12	60/55	P43t	8,70	4
64196	H4	24	75/70	P43t	8,00	20
64196TSP	H4	24	75/70	P43t	12,80	20
64210	H7	12	55	PX26d	8,40	4
64210CBI	H7	12	55	PX26d	17,50	4
64210NBP	H7	12	55	PX26d	21,60	4
64210SV2	H7	12	55	PX26d	16,20	4
64210ULT	H7	12	55	PX26d	13,20	4
64211		12	55	PGJ19-2	22,00	5
64211CB	H11	12	55	PGJ19-2	35,70	5
64211NBP	H11	12	55	PGJ19	36,30	5
64212	H8	12	35	PGJ19-1	22,40	4
64213	H9	12	65	PGJ19-5	29,60	4
64215	H7	24	70	PX26d	13,90	20
64215TSP	H7	24	70	PX26d	20,80	20
64216TSP	H15	24	70	PGJ19-2	43,00	20
64241	H11B	12	55	PGJE19-2	22,90	5
64242	H8B	12	65	PGJ19-1	36,00	4
64243	H9B	12	65	PGJ19-5	42,50	4
66144	D1S		35	PK32D-2	173,00	7
66144CBI	D1S		35	PK32d-2	210,00	7
66140SVS	D1S		35	PK32d-2	207,00	7
66154	D1R		35	PK32D-3	196,00	7
66154CBI	D1R		35	PK32d-3	238,00	7
66240	D2S		35	PK32d-2	123,00	7
66240CBI	D2S		35	PK32d-2	163,00	7
66240SVS	D2S		35	PK32d-2	160,00	7
66250	D2R		35	PK32d-3	148,00	7
66250CBI	D2R		35	PK32d-3	185,00	7
66340	D3S		35	PK32d-5	245,00	7
66350	D3R		35	PK32d-6	258,00	7
66440	D4S		35	P32d-5	208,00	7
66450	D4R		35	P32d-6	208,00	7
94193HD	H4	12	60/55	P43z	8,20	4
94196	H4	24	75/70	P43t	15,50	20

BALASTRO XENAELECTRON

Referência	V	W	Embalagem/Envio	Euros €	Pág.
XT-D1/12V	12		40	250,30	7
XT-D1/12V (com patilhas)	12		40	250,30	7
XT5-2-D1/12 BH	12		45	Consultar	7
XT5-2-D3/12 BH	12		45	Consultar	7
XT5-1-D1/24V	24	35	40	288,60	20
XT5-3-D1/24V TAB	24	35	40	288,60	20

CABOS PARA XENARC

Referência	Longitud cm	Embalagem/ Envio	Enchufe lâmpada	Enchufe balasto	Euros €	Pág.
CABLE M-J1B-240-J2A		40	J1B	J2A	38,10	7
CABLE M-J1A-260-J2B VS40		40	J1A	J2B	38,10	7

KIT LÂMPADAS

	EAN	Euros €	Página
KIT DE LÂMPADAS DE SUBSTITUIÇÃO 12 V			
AUTO UNIVERSAL H1N	4050300875217	16,80	12
AUTO UNIVERSAL H4N	4050300873398	17,60	12
AUTO UNIVERSAL H7N	4050300876375	20,50	12
KIT DE LÂMPADAS DE SUBSTITUIÇÃO 24 V			
KIT H4 (ALBH 424)	4008321583192	82,00	24
KIT H7 (ALBH 724)	4008321583215	109,00	24
KIT H7TSP (ALBH 724 TSP)	4008321583239	135,00	24

EXPOSITORES

	EAN	Euros €	Página
EXPOSITORES DE BALCÃO			
510132 ULTRALIFE	4008321953292	204,00	14
510057 NIGHT BREAKER PLUS	4008321575906	397,60	14
510194 COOL BLUE INTENSE	4008321662620	312,40	14
OUTROS EXPOSITORES DE BALCÃO			
510156 NIGHT BREAKER PLUS	4008321578433	466,80	14
510128 NIGHT RACER PLUS	4008321953261	250,90	32
510185 NIGHT RACER PLUS	4008321625977	167,30	32
510133 ULTRALIFE	4008321953643	262,80	14
510134 ULTRALIFE	4008321953285	214,20	14
510115 MINIBOX H4/H7	4008321940353	228,60	14
510123 MINIBOX STRIPHANGER	4008321386571	155,30	15
510154 NBP STRIPHANGER H4	4008321578426	144,00	15
510155 NBP STRIPHANGER H7	4008321575890	178,40	15
EXPOSITOR DE CHÃO			
510159 NIGHT BREAKER PLUS	4008521578457	3.059,20	15

LÂMPADAS EM EMBALAGEM DUO

Referência	ECE/SAE	V	W	Casquilho	Euros €	Pág.
9005 CBI DUO	HB3	12	60	P20d	41,40	13
9005 NBP-HCB DUO	HB3	12	60	P20d	Consultar	13
9006 CBI DUO	HB4	12	51	P22d	41,40	13
64150CBI-DUO	H1	12	55	P14,5s	21,00	13
64150ULT-DUO	H1	12	55	P14,5s	14,40	13
64150NBP-DUO	H1	12	55	P14,5s	28,00	13
64150SV2-HCB DUO	H1	12	55	P14,5s	16,40	13
64155TSP-DUO	H1	24	70	P14,5s	19,20	25
64156TSP-DUO	H3	24	70	PK22s	19,20	25
64193CBI-DUO	H4	12	60/55	P43t	25,60	13
64193ULT-DUO	H4	12	60/55	P43t	17,40	13
64193NBP-DUO	H4	12	60/55	P43t	34,60	13
64193SV2-HCB DUO	H4	12	60/55	P43t	20,20	13
64196TSP-DUO	H4	24	75/70	P43t	25,60	25
64210CBI-DUO	H7	12	55	PX26D	35,00	13
64210ULT-DUO	H7	12	55	PX26D	26,40	13
64210NBP-DUO	H7	12	55	PX26D	43,20	13
64210SV2-HCB DUO	H7	12	55	PX26D	32,40	13
64211CBI-DUO	H11	12	55	PGJ19-2	71,40	13
64211SV2-HCB DUO	H11	12	55	PGJ19-2	51,00	13
64215TSP-DUO	H7	24	70	PX26D	41,60	25
64216TSP-HCB DUO	H11	24	70	PGJ19-2	84,00	25
66144SV2-HCB DUO	D1S	12	35	PX32d-2	414,00	13
66240SV2-HCB DUO	D2S	12	35	P32D-2	320,00	13
66240CBI-HCB DUO	D2S	12	35	P32D-2	326,00	13

LÂMPADAS EM BLISTER (Preço por Blister)

Referência	Uni./Blister	V	W	Casquilho	Euros €	Pág.
2721-02	2	12	1,2	W2x4,6d	2,10	17
2722-02	2	12	2	W2x4,6d	2,70	17
2821-02	2	12	3	W2,1x9,5d	2,50	17
2825-02	2	12	5	W2,1x9,5d	2,10	17
2825HCBI-02	2	12	5	W2,1x9,5d	15,30	17
2825ULT-02	2	12	5	W2,1x9,5d	3,10	17
2827-02	2	12	5	W2,1x9,5d	4,30	17
2841-02	2	24	1,2	W2x4,6d	3,30	26
2845-02	2	24	4	W2,1x9,5d	2,90	26
3893-02	2	12	4	BA9s	2,20	17
3930-02	2	24	4	BA9s	2,90	26
5007-02	2	12	5	BA15s	2,30	17
5007ULT-02	2	12	5	BA15s	3,30	17
5008-02	2	12	10	BA15s	2,70	17
5008ULT-02	2	12	5	BA15s	3,20	17
5627-02	2	24	5	BA15s	2,90	26
5637-02	2	24	10	BA15s	3,10	26
6411-02	2	12	10	SV8,5-9	3,10	17
6418-02	2	12	5	SV8,5-8	2,50	17
6418ULT-02	2	12	5	SV8,5-8	3,50	17
6423-02	2	24	5	SV8,5-8	3,20	26
7225-02	2	12	21/4	BAZ15d	4,50	17
7506-02	2	12	21	BA15s	2,50	17
7506ULT-02	2	12	21	BA15s	4,10	17
7507-02	2	12	21	BAU15s	4,70	17
7507ULT-02	2	12	21	BAU15s	7,10	17
7507LDA-02	2	12	21	BAU15s	21,70	17
7508 LDR-01	1	12	21	BAW15s	46,50	17
7511-02	2	24	21	BA15s	3,30	26
7515-02	2	12	21	W3x16q	9,90	17
7528-02	2	12	21/5	BAY15d	3,30	17
7528ULT-02	2	12	2/5	BAY15d	4,70	17
7537-02	2	24	21/5	BAY15d	4,30	26
7538 LDR-01	1	12	21 / 5W	BAW/15d	49,50	17
9005-01	1	12	60	P20d	13,50	16
9006-01	1	12	51	P22d	13,50	16
64111-02	2	12	5	BA9s	13,90	17
64132ULT-02	2	12	6	BAX9s	23,70	17
64150-01	1	12	55	P14,5s	5,10	16
64150CBI-01	1	12	55	P14,5s	11,20	16
64150CBI-02	2	12	55	P14,5s	22,40	16
64150ULT-01	1	12	55	P14,5s	7,90	16
64150ULT-02	2	12	55	P14,5s	15,80	16
64150NBP-01	1	12	55	P14,5s	14,90	16
64150SV2-01	1	12	55	P14,5s	8,90	16
64151-01	1	12	55	PK22s	5,10	16
64151NBP-01	1	12	55	PK22s	14,90	16
64155-01	1	24	70	P14,5s	7,20	25
64156-01	1	24	70	PK22s	7,20	25
64183-01	1	12	45/50	P45t	6,60	16
64193-01	1	12	60/55	P43t	5,70	16
64193CBI-01	1	12	60/55	P43t	13,50	16
64193CBI-02	2	12	60/55	P43t	27,00	16
64193ULT-01	1	12	60/55	P43t	9,40	16
64193ULT-02	2	12	60/55	P43t	18,80	16
64193NBP-01	1	12	60/55	P43t	18,00	16
64193SV2-01	1	12	60/55	P43t	10,80	16

LÂMPADAS EM BLISTER (Preço por Blister)

Referência	Uni./Blister	V	W	Casquilho	Euros €	Pág.
64196-01	1	24	75/70	P43t	8,70	25
64196TSP-01	1	24	75/70	P43t	13,50	25
64210-01	1	12	55	PX26d	9,10	16
64210CBI-01	1	12	55	PX26d	18,20	16
64210CBI-02	2	12	55	PX26d	36,40	16
64210ULT-01	1	12	55	PX26d	13,90	16
64210ULT-02	2	12	55	PX26d	27,80	16
64210NBP-01	1	12	55	PX26d	22,30	16
64210SV2-01	1	12	55	PX26t	16,90	16
64211-01	1	12	55	PGJ19-2	22,70	16
64211NBP-01	1	12	55	PGJ19-2	37,00	16
64215-01	1	24	70	PX26d	14,60	25
64215TSP-01	1	24	70	PX26d	21,50	25

OSRAM LED

Referência	Uni./Blister	EAN	Pág.	Euros €
LEDDL101	—	4008321 673152	33	Consultar
6498WW-01B	1	4008321 658159	33	Consultar
6498CW-01B	1	4008321 658173	33	Consultar
2850WW-02B	2	4008321 657633	33	Consultar
2850CW-02B	2	4008321 657657	33	Consultar
3850WW-02B	2	4008321 657893	33	Consultar
3850CW-02B	2	4008321 658111	33	Consultar
LOOX-CU CUBY preto	1	4008321 666819	33	Consultar
LOOX-CU CUBY azul	1	4008321 756480	33	Consultar
LOOX-CU CUBY rosa	1	4008321 756459	33	Consultar
LOOX-CU CUBY branco	1	4008321 756510	33	Consultar
LOOX-RO ROCKBER	1	4008321 666796	33	Consultar
LOOX-RS RAYSTAR preto	1	4008321 666772	33	Consultar
LOOX-RS RAYSTAR azul	1	4008321 756398	33	Consultar
LOOX-RS RAYSTAR rosa	1	4008321 756367	33	Consultar
LOOX-RS RAYSTAR branco	1	4008321 756428	33	Consultar
ONYX COPILOT	1	4008321 675705	33	Consultar

LÂMPADAS ESPECIAIS OFF ROAD

Ref. OSRAM	V	W	Casquilho	Euros €	Pág.
62200	12	100	P14,5s	7,90	28
62201	12	100	PK22s	7,90	28
62203	12	100/80	P43t	10,40	28
64152	12	100	PX14,5s	9,30	28
64153	12	100	PKE22s	9,30	28
64194	12	100	PU43t	11,30	28
64198	12	60/55	P45t	10,40	28
64199	12	75/70	P45t	14,90	28
64203	12	100/85	P45t	10,40	28
64217	12	65	PX26d	14,80	28
62150 CBH-DUO	12	50	P14,5s	30,00	28
62151 CBH-DUO	12	70	PK22s	30,00	28
62193 CBH-DUO	12	60/55	P43t	30,00	28
62200-01B	12	100	P14,5s	8,60	28
62203-01B	12	100/80	PK22s	11,10	28
62210 CBH-DUO	12	55	PX26d	40,00	28
64217-01B	12	65	PX26d	15,50	28

ARMÁRIO EXPOSITOR

Ref. OSRAM	ECE	V	W	Casquilho	Euros €	Pág.
ARMÁRIO EXPOSITOR 12 V						
2721	W1,2W	12	1,2	W2x4,6d		
2825	W5W	12	5	W2,1x9,5d		
2827	WY5W	12	5	W2,1x9,5d		
3893	T4W	12	4	BA9s		
5007	R5W	12	5	BA15s		
5008	R10W	12	10	BA15s		
6411		12	10	SV8,5-8		
6418	C5W	12	5	SV8,5-8		
7506	P21W	12	21	BA15s	1.118,00	11
7507	PY21W	12	21	BAU15s		
7507LDA	PY21W	12	21	BAU15s		
7528	P21/5W	12	21/5	BAY15d		
64183		12	45/40	P45t		
64150	H1	12	55	P14,5s		
64151	H3	12	55	PK22s		
64193	H4	12	60/55	P43t		
64210	H7	12	55	PX26d		

ARMÁRIO EXPOSITOR 24 V

2741		24	1,2	W2x4,6d		
2841	W3W	24	3	W2,1x9,5d		
2845	W5W	24	5	W2,1x9,5d		
3930	T4W	24	4	BA9s		
5627	R5W	24	5	BA15s		
5637	R10W	24	10	BA15s		
6429		24	10	SV8,5-8		
6423	C5W	24	5	SV8,5-8		
7510	PY21W	24	21	BAU15s	1.821,00	23
7511	P21W	24	21	BA15s		
7537	P21/5W	24	21/5	BAU15s		
9507	P21W	24	21	BA15s		
64155	H1	24	70	P14,5s		
64156	H3	24	70	PK22s		
64196	H4	24	75/70	P43t		
64215	H7	24	70	PX26d		

LÂMPADAS PARA MOTOS

Ref. OSRAM	V	W	Casquilho	Euros €	Pág.
2827-02	12	5	W2,1x9,5d	4,30	31
5007-02	12	5	BA15s	2,30	31
5007ULT-02	12	5	BA15s	3,30	31
5008-02	12	10	BA15s	2,70	31
5008ULT-02	12	5	BA15s	3,50	31
6418-02	12	5	SV8,5-8	2,50	31
6418ULT-02	12	5	SV8,5-8	3,90	31
7506-02	12	21	BA15s	2,50	31
7506ULT-02	12	21	BA15s	4,10	31
7507-02	12	21	BAU15s	4,70	31
7507ULT-02	12	21	BAU15s	7,10	31
7507LDA-02	12	21	BAU15s	21,70	31
7528-02	12	21/5	BAY15d	3,30	31
7528ULT-02	12	2/5	BAY15d	4,70	31
9005-01	12	60	P20d	13,50	30
9006-01	12	51	P22d	13,50	30
64132ULT-02	12	6	BAX9s	23,70	31
64150-01	12	55	P14,5s	5,10	30
64150ULT-01	12	55	P14,5s	7,90	30
64183	12	45/50	P45t	5,90	30
64185	12	35/35	PX43t	5,90	30
64185SVS	12	35/35	PX43t	10,40	30
64185SVS-01	12	35/35	PX43t	11,10	30
64193 NRP-01	12	60/55	P43t	22,93	30
64193 NRP-02	12	60/55	P43t	45,86	30

LÂMPADAS PARA MOTOS

Ref. OSRAM	V	W	Casquilho	Euros €	Pág.
64193-01	12	60/55	P43t	5,70	30
64193ULT-01	12	60/55	P43t	9,40	30
64193XR-02	12	60/55	P43t	37,70	30
64210NRP-01	12	55	PX26d	22,93	30
64210NRP-02	12	55	PX26d	45,86	30
64210XR-02	12	55	PX26d	37,70	30
64210-01	12	55	PX26d	9,10	30
64210ULT-01	12	55	PX26d	13,90	30
66240 CBI-HCB	12		P32D-2	326,00	30

ARMARIO MINI OFICINA

Ref. OSRAM	ECE	V	W	Casquilho	Euros €	Pág.
ARMÁRIO MINI OFICINA 12 V						
66144	D1S	12	35	PK32d-2		
66240	D2S	12	35	PK32d-2		
64193	H4	12	60/55	P43t		
64193ULT	H4	12	60/55	P43t		
64193NBP	H4	12	60/55	P43t		
64193CBI	H4	12	60/55	P43t		
64150	H1	12	55	P14,5s		
64150ULT	H1	12	55	P14,5s		
64150NBP	H1	12	55	P14,5s		
64150CBI	H1	12	55	P14,5s		
64151	H3	12	55	X511		
64151NBP	H3	12	55	X511		
64151CBI	H3	12	55	X511		
3893	T4W	12	4	BA9s		
2821	W3W	12	2	W2,1x9,5d		
2827	WY5W	12	5	W2,1x9,5d		
2825	W5W	12	5	W2,1x9,5d		
2825ULT	W5W	12	5	W2,1x9,5d		
7506	P21W	12	21	BA15s		
7504	PY21W	12	21	BAU15s		
7225	PY21/4W	12	21/4	BAZD15d		
7528	P21/5W	12	21/5	BAW15d		
5007	R5W	12	5	BA15s		
5008	R10W	12	10	BA15s		
6418	C5W	12	5	SV8,5-8		

sem fechadura

208,00

11-32

com fechadura

235,00

ARMÁRIO MINI OFICINA 24 V

66144	D1S	24	35	PK32d-2		
66240	D2S	24	35	PK32d-2		
64193	H4	24	60/55	P43t		
64193ULT	H4	24	60/55	P43t		
64193NBP	H4	24	60/55	P43t		
64193CBI	H4	24	60/55	P43t		
64150	H1	24	55	P14,5s		
64150ULT	H1	24	55	P14,5s		
64150NBP	H1	24	55	P14,5s		
64150CBI	H1	24	55	P14,5s		
64151	H3	24	55	X511		
64151NBP	H3	24	55	X511		
64151CBI	H3	24	55	X511		
3893	T4W	24	4	BA9s		
2821	W3W	24	2	W2,1x9,5d		
2827	WY5W	24	5	W2,1x9,5d		
2825	W5W	24	5	W2,1x9,5d		
2825ULT	W5W	24	5	W2,1x9,5d		
7506	P21W	24	21	BA15s		
7504	PY21W	24	21	BAU15s		
7225	PY21/4W	24	21/4	BAZD15d		
7528	P21/5W	24	21/5	BAW15d		
5007	R5W	24	5	BA15s		
5008	R10W	24	10	BA15s		
6418	C5W	24	5	SV8,5-8		

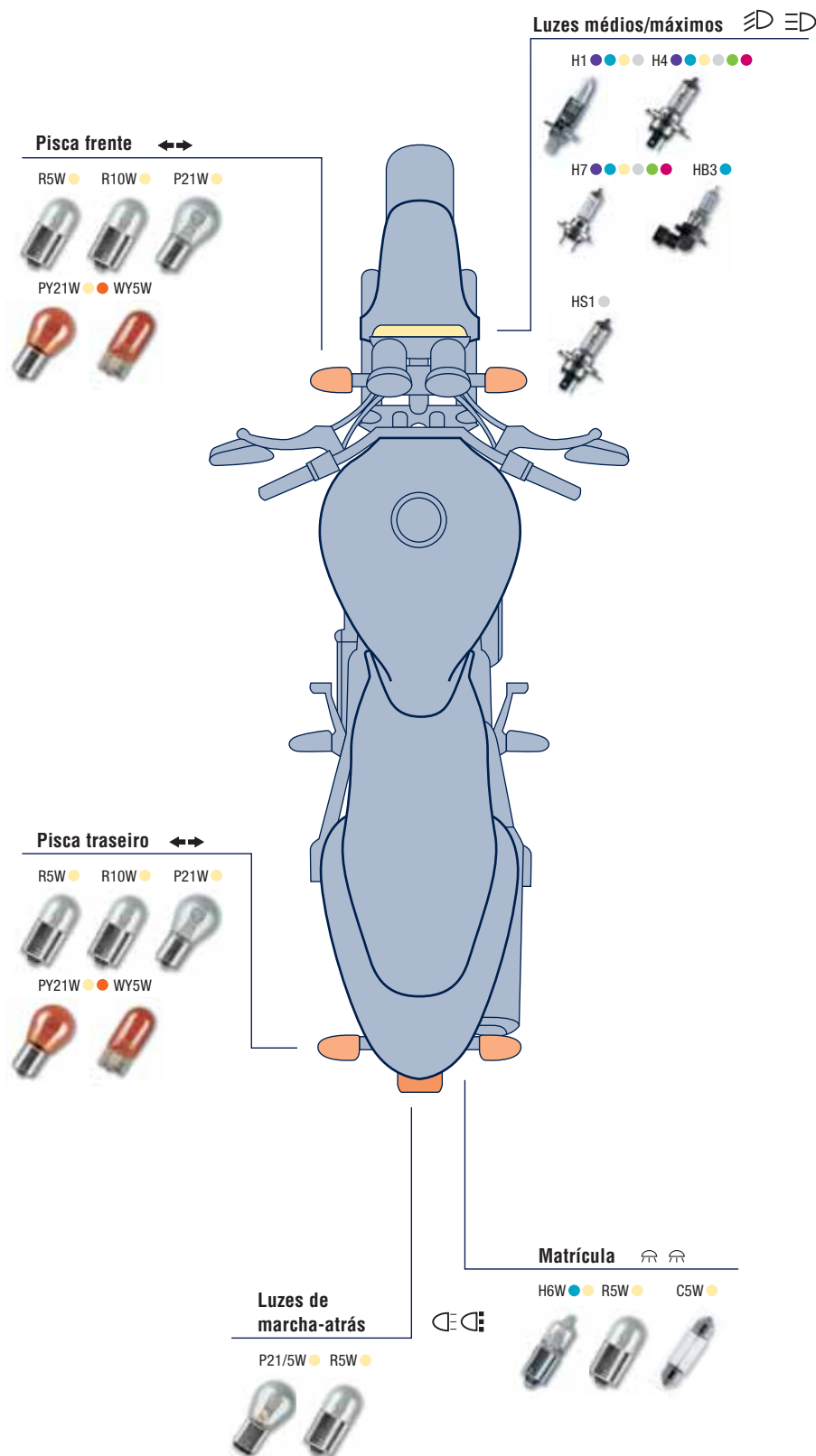
sem fechadura

208,00

23

com fechadura

235,00



OSRAM NIGHT BREAKER® PLUS

- Até 90 % mais luz na estrada ¹⁾, mais tempo de reacção.
- Feixe de luz 35 m mais longo ¹⁾
- Luz mais branca ¹⁾ até 10% aumentando o conforto do condutor, reduzindo o risco de fadiga.
- Até 50 % mais duração ²⁾

OSRAM COOL BLUE®

- Luz moderna branca azulada (até 4.200 K, similar ao Xénon).
- Até 20 % mais luz do que as lâmpadas standard ³⁾
- Ainda mais contraste na iluminação da estrada.

OSRAM SILVERSTAR®

- Até 50 % mais luz na estrada e ainda mais segurança ¹⁾
- Feixe de luz até 20 m mais longo ¹⁾

OSRAM ULTRA LIFE

- Pela primeira vez uma lâmpada com 3 anos de garantia.
- Dura até 3X mais que uma lâmpada convencional.
- Fiabilidade única.
- Adequada para todos os tipos de veículos.

OSRAM DIADEM®

- Apenas laranja quando acesa.
- De cor opalina quando apagada.
- Ideal para ópticas de vidro transparente.
- Dura até 2X mais ¹⁾

OSRAM NIGHT RACER®

- Até 90 % mais luz na estrada, mais tempo de reacção ¹⁾
- Feixe de luz 35 m mais longo ¹⁾
- Luz mais branca até 10% ¹⁾ aumentando o conforto do condutor, reduzindo o risco de fadiga.

OSRAM X-RACER®

- Luz moderna branca azulada (até 4.200 K, similar ao Xénon)
- Até 20% mais luz do que as lâmpadas standard ^{1) 3)}
- Ainda mais contraste na iluminação da estrada

1) Comparada com lâmpadas convencionais

2) Comparada com a primeira versão NIGHT BREAKER®

3) Percepção subjectiva

VISTA GERAL DE TIPO E APLICAÇÕES DAS LÂMPADAS PARA CAMIÕES

Faróis de nevoeiro

H1 ● H3 ● H4 ● H7 ●

Mínimos/presença

W5W ● C5W ● R5W ● T4W ●

Pisca, stop, luz traseira de nevoeiro, luz marcha-atrás

P21W ● P21/5W ● H21W

Matrícula

W5W ● T4W ● R5W ● C5W

Luz de presença lateral

W5W ● T4W ● C5W ● R5W ●

Matrícula

W5W ● T4W ● R5W ● C5W

Luzes médios/máximos

H1 ● H4 ● H7 ●

H11 ● D2S ● D2R

Pisca

P21W ● PY21W ● H21W

Mínimos/presença

W3W ● W5W ● T4W ●

R5W ● R10W ●

Luz de presença lateral

W3W

Mínimos/presença

R5W ● R10W ●

Pisca, stop, luz traseira de nevoeiro, luz marcha-atrás

P21W ● P21/5W ● H21W

PY21W ● W5W ●

● **OSRAM TRUCKSTAR® PRO**

- Até 100 % mais luz na estrada ¹⁾ graças à tecnologia patenteada "Single-Coil" (SC).
- Até 2,5x maior duração do que as lâmpadas convencionais de 24V.
- Melhor visibilidade + condução sem fadiga = prevenção activa de acidentes.
- HEAVY DUTY: resistência à vibração.

1) Comparada com lâmpadas convencionais.

Conselhos para trocar uma lâmpada de Xénon de forma segura.

A colocação ou substituição de uma lâmpada de descarga só pode realizar-se por pessoal técnico especializado com formação específica para o efeito.

Siga por favor os seguintes passos e indicações para sua própria segurança.



**Pronto para
XENARC®**

VER O MUNDO COM UMA NOVA LUZ

OSRAM



- Substituição por técnicos especializados



- Não tocar na ampola com os dedos



- Utilizar óculos e luvas de protecção



- Lâmpadas com rachas não se podem utilizar



- Atenção: Alta temperatura. Deixar arrefecer 5 min. após apagar



- Colocar apenas em faróis preparados para o efeito

1

Sistema desligado

Seleccionar posição de faróis apagados. Retirar borne negativo da bateria e em seguida o cabo do balastro da lâmpada.



2

Conexão cabos / Ligações

Retirar a tampa do farol e soltar.



3

Substituição da lâmpada

Retirar os encaixes de fixação da lâmpada e substituir a lâmpada. Recomenda-se que se substituam ambas as lâmpadas, para que mantenham uma cor semelhante.



4

Comprovar que os cabos voltam a ficar bem conectados

Certifique-se de que os cabos ficam todos bem ligados e que todos fazem um click. Voltar a colocar a tampa do farol!



5

Teste de funcionamento

Colocar de novo o borne negativo da bateria e a ficha do balastro. Ligar as luzes. Atenção: realizar a prova exclusivamente com a óptica fechada com a respectiva tampa!



OSRAM

EMPRESA DE APARELHAGEM ELÉCTRICA, LDA.

Rua Alto do Montijo, 15

2794-069 Carnaxide

Portugal

Tel. +351 21 416 58 60

Fax +351 21 417 12 59

e-mail: osram@osram.pt