

LÂMPADAS AUTOMOTIVAS

EXCELITE

AS ORIGINAIS DAS MONTADORAS

GM

HYUNDAI

KIA

SSANGYONG



QUALIDADE DE
LINHA PREMIUM
COM O MELHOR
CUSTO BENEFÍCIO



LINHA 12V E 24V



ZERO DEFEITOS



PRODUTO CERTIFICADO

DISPONÍVEL PARA TODOS OS MODELOS DE CARROS, CAMINHÕES E MOTOS!

LÂMPADAS AUTOMOTIVAS

EXCELITE

SOBRE A DH LIGHTING _____	4
SOBRE A LEMCA _____	5
ZERO DEFEITOS _____	6
MODELOS DISPONÍVEIS _____	7
STANDARD _____	8
LONG LIFE _____	10
SUPER VISION ULTRA _____	11
CRYSTAL WHITE _____	12
MOTO _____	13
MINIATURA _____	14
XENON HID _____	15
LINHA LEVE _____	17
APLICAÇÃO 12V _____	18

AS ORIGINAIS DAS MONTADORAS

GM
HYUNDAI
KIA
SSANGYONG



HALÓGENAS 12V _____	20
XENON 12V _____	23
MINIATURAS 12V _____	24
LINHA PESADA _____	27
APLICAÇÃO 24V _____	28
HALÓGENAS 24V _____	30
XENON 24V _____	31
MINIATURAS 24V _____	31
DUAS RODAS _____	33
APLICAÇÃO 12V _____	34
HALÓGENAS 12V _____	35
MINIATURAS 12V _____	36
REFERÊNCIA CRUZADA _____	39
BASE _____	43



DH LIGHTING - PLANTA FABRIL 1



DH LIGHTING - PLANTA FABRIL 2



A **DH Lighting Co., Ltd.** tem sido a indústria líder mundial em Iluminação Automotiva em conformidade com o espírito da Confiança, Tecnologia e Futuro desde sua fundação em 1994. As Lâmpadas Halógenas Automotivas têm sido o principal item de produção da **DH Lighting**, que ficou bem conhecida com a marca "EXCELITE" pela exportação para mais de 40 países no mundo, assim como pelo fornecimento de equipamentos com qualidade original para os fabricantes automotivos coreanos e internacionais.

A **DH Lighting** tem a maior capacidade de produção de Lâmpadas Halógenas Automotivas da Ásia, com o portfólio completo de Lâmpadas Automotivas com a mais alta qualidade original do fabricante de equipamentos óticos. As linhas de produção estão equipadas com os mais alta tecnologia de equipamentos robotizados, atingindo a tecnologia de Zero Defeito. E, todos os processos de fabricação nas fábricas obedecem a um controle muito rígido da ISO/TS16949, ISO14001 e OHSAS18001, e todas as lâmpadas standard obtiveram aprovação mundial dos principais órgãos como, a E1 da Europa, DOT dos Estados Unidos e INMETRO do Brasil.

A **DH Lighting** continuará com suas pesquisas e desenvolvimento de novos Sistemas de Iluminação Automotiva, sempre conciliando inovações e desafios.



Quality Management System
ISO/TS 16949 : 2009



Environmental Management System
ISO 14001 : 2004



Occupational Health and Safety Management System
OHSAS 18001 : 2007

Há 32 anos a **LEMCA** oferece ao mercado soluções inovadoras em sistemas de iluminação que somam produtos de alta performance, eficiência energética, economia e segurança.

A **Lemca** hoje atua no fornecimento de equipamentos de iluminação para diferentes segmentos. Além das áreas de Iluminação Arquitetural, Lâmpadas Especiais, Eficiência Energética e Licitações, a empresa conta ainda com a divisão de Lâmpadas Automotivas.

Com credibilidade no mercado nacional e internacional, a **LEMCA** agregou à sua linha de produtos de Lâmpadas Automotivas a marca **EXCELITE**, reconhecida pela alta qualidade com certificação do INMETRO e utilizada nas linhas de montagem da GM, Hyundai, Kia e SsangYong.

Com uma equipe altamente capacitada no atendimento, logística e distribuição eficaz, a **LEMCA** oferece todo o suporte para os seus distribuidores e representantes.

LEMCA: Soluções em Lâmpadas Automotivas!



INOVAÇÃO & DESAFIO

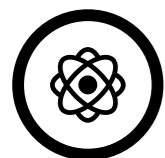
ZERO DEFEITOS

- A política de Zero Defeitos é seguida por todos os colaboradores.
- Zero Defeitos no controle de matéria-prima.
- Zero Defeitos na linha de produção.
- Ação imediata no caso de reclamação do cliente.
- Implementação da VDA6.3.
- Manutenção da qualidade do produto.



PEÇAS RECEBIDAS

- Melhoria nos projetos dos componentes e peças.
- Nenhuma tolerância com defeitos.
- Auditoria no processo das cadeias de fornecimento.



PROCESSO INTERNO

- O processo de produção computadorizada com sistema ótico de controle evita que peças com defeito passem para a próxima etapa do processo.
- Treinamento da política de zero defeitos para todos os colaboradores da empresa.



MERCADO E CLIENTE

- Monitoramento do desempenho dos produtos e imediata resposta ao mercado das ações solicitadas pelos clientes.
- Serviços de qualidade até a satisfação do cliente.

Standard	Crystal White	Super Vision Ultra	Long Life	Moto
Padrão global	Luz do dia, branca e brilhante	Até 80% mais luz	Vida útil duas vezes maior	Padrão global para motociclistas
<p>Segurança e Estilo</p> <p>Luminosidade: 100%</p> <p>Cor da Luz: Standard</p> <p>Vida Útil: 100%</p> <p>Resistência à Vibração: 100%</p>	<p>Segurança e Estilo</p> <p>Luminosidade: 100%</p> <p>Cor da Luz: Crystal White</p> <p>Vida Útil: 100%</p> <p>Resistência à Vibração: 100%</p>	<p>Segurança e Estilo</p> <p>Luminosidade: 100%</p> <p>Cor da Luz: Super Vision Ultra</p> <p>Vida Útil: 100%</p> <p>Resistência à Vibração: 100%</p>	<p>Segurança e Estilo</p> <p>Luminosidade: 100%</p> <p>Cor da Luz: Long Life</p> <p>Vida Útil: 100%</p> <p>Resistência à Vibração: 100%</p>	<p>Segurança e Estilo</p> <p>Luminosidade: 100%</p> <p>Cor da Luz: Moto</p> <p>Vida Útil: 100%</p> <p>Resistência à Vibração: 100%</p>



STANDARD



Parceira dos Fabricantes Automotivos

- A melhor associação de produção luminosa e confiabilidade.
- Produtos em que os fabricantes automotivos confiam.
- Lâmpadas econômicas.

Qualidade de Equipamentos Originais

- Proporcionam conforto, confiabilidade e segurança.
- Em conformidade com os padrões globais (ECE R37 e SAE/DOT).

Tipos disponíveis:

H1, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H11, H11B, H10, H12, H13, H15, H16, H18, HB1, HB2, HB3, HB3A, HB4, HB4A, HB5, HIR1, HIR2, H6W, H21W, H27W/1 e H27W/2.



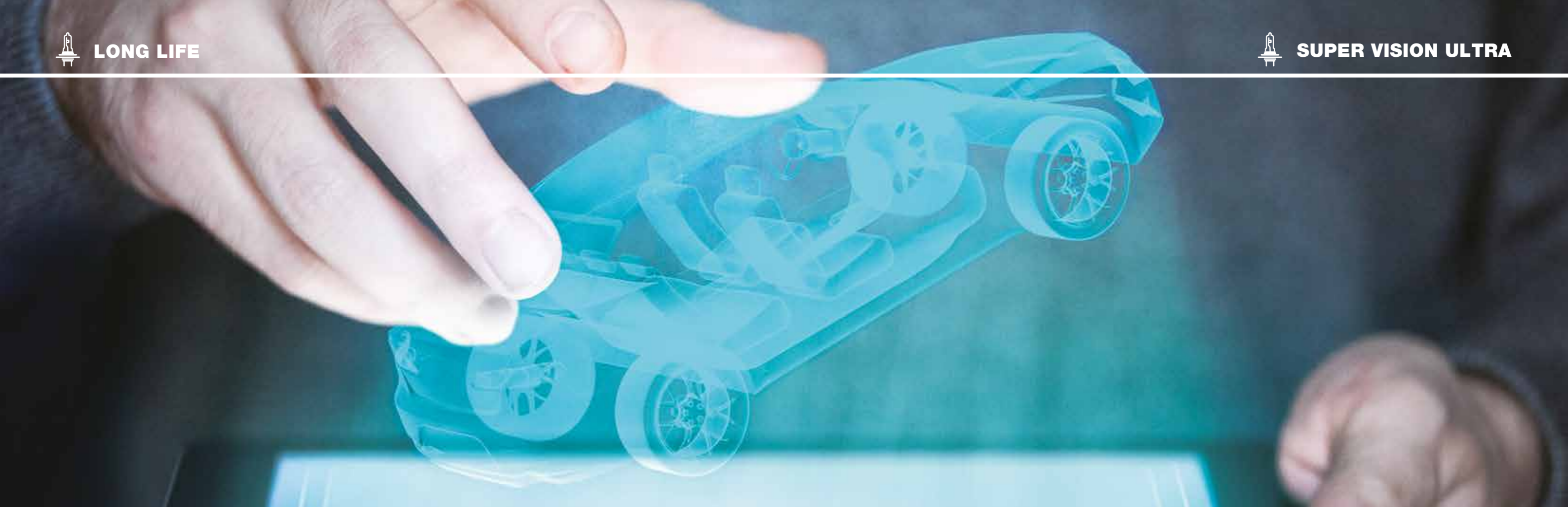
AS ORIGINAIS DAS MONTADORAS

GM
HYUNDAI
KIA
SSANGYONG



LINHA DE PRODUTOS STANDARD





LONG LIFE



Desempenho confiável

- Durabilidade maior que as lâmpadas standard.
- Econômicas, aumentam os intervalos de troca.
- Ecologicamente correta devido ao maior intervalo de troca.

2X mais tempo de vida, 2X mais segurança

- Melhor associação de durabilidade e luminosidade.
- Perfeitas para aqueles que geralmente dirigem com as luzes acesas.
- Em conformidade com os padrões globais (ECE R37 e SAE/DOT).
- Tipos disponíveis:
H1, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H11, H11B, H16, H18, H13, HB1, HB2, HB3, HB3A, HB4, HB4A, HB5, HIR2, H27W/1 e H27W/2.



SUPER VISION ULTRA



Luz branca com revestimento especial

- O feixe luminoso tem 40 metros além do que os das lâmpadas standard.
- Máximo desempenho com alta temperatura de cor.
- O revestimento azul especial proporciona luzes brancas e límpidas.

Até 80% mais luz na estrada

- Para motoristas que desejam combinar visibilidade e visão perfeita.
- Em conformidade com os padrões globais (ECE R37 e SAE/DOT).
- Tipos disponíveis:
H1, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H11, H11B, H10, H13, HB1, HB2, HB3, HB3A, HB4, HB4A, HB5, H27W/1 e H27W/2.





CRYSTAL WHITE



Temperatura de cor até 4300K

- Aparência similar ao xenon.
- Revestimento azul profundo.
- Grande contraste com objetos para um dirigir tranquilo.
- Perfeita também para uso off road durante a noite.
- Tipos disponíveis:
H1, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H11, H11B, H16, H13, HB1, HB2, HB3, HB3A, HB4, HB4A, HB5, H27W/1 e H27W/2.



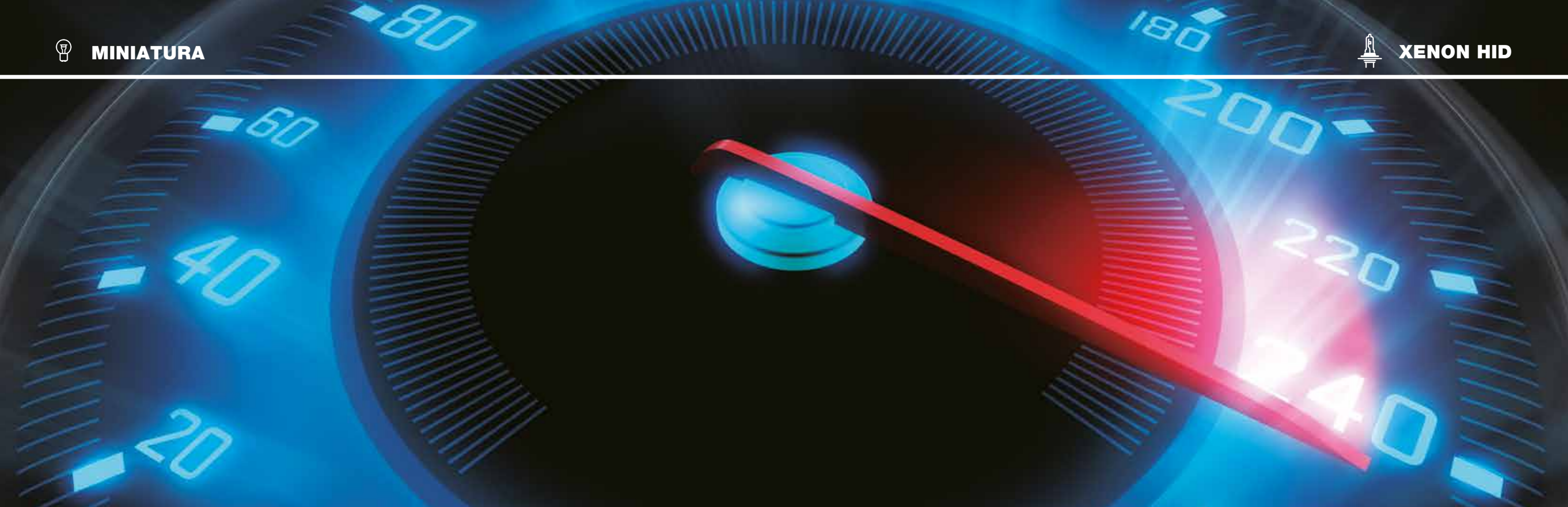
MOTO



Padrão global para motos

- Lâmpadas para faróis dianteiros especialmente projetadas para motos.
- Alta resistência à vibração.
- Qualidade de fabricante original de equipamentos.
- Disponível para a maioria dos modelos.
- Alta confiabilidade.
- Padrão global standard para motos.
- Tipos disponíveis:
HS5 e M5.





MINIATURA



Luzes auxiliares

- Lâmpadas para sinalização interior e painel.
- Perfeita iluminação interior do veículo e cockpit.
- Máxima segurança devido a qualidade das lâmpadas de sinalização.
- Disponíveis nas versões Standard 12V e 24V.
- Produto de qualidade original das montadoras.
- Em conformidade com os padrões globais (ECE R37 e SAE/DOT).



XENON HID



Luz do dia com tecnologia Xenon

- Temperaturas de cor até 6000K.
- Até 2 vezes mais luz quando comparadas às lâmpadas halógenas.
- Vida útil até 3 vezes maior quando comparadas às lâmpadas halógenas.
- Iluminação da estrada como a luz do dia.
- Em conformidade com os padrões globais (ECE R99 e SAE/DOT).
- Tipos disponíveis:
D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S e D4R.



EXCELITE

LINHA LEVE



QUAL LÂMPADA PARA QUAL FUNÇÃO

Farol Baixo / Alto 



Luz de Neblina 



Luz Traseira e Brake Light 



Indicadora de Ré 



Indicadora Lateral 



Luz Traseira de Neblina 




Luz de Posição 



Indicadora Frontal 



Luz de Ré 



Luz de Placa 





Imagem do Produto / Dimensões	Código	Descrição	Modelo	ECE *	SAE **	Volts V	Watts W	Base	Voltagem de teste V	Max. Watt W	Lúmens Lm
-------------------------------	--------	-----------	--------	-------	--------	---------	---------	------	---------------------	-------------	-----------

HB3 9005

	12400	HB3 9005		•	•	12	60	P20d	13.2	73	1860±12%
	12406	HB3 9005	SVU	•	•	12	60	P20d	13.2	73	1860±12%

HB4 9006

	12600	HB4 9006		•	•	12	51	P22d	13.2	62	1095±15%
	12606	HB4 9006	SVU	•	•	12	51	P22d	13.2	62	1095±15%

HB5 9007

	12800	HB5 9007		•	•	12	65/55	PX29t	12.8	70/60	1350/1000±15%
	12806	HB5 9007	SVU	•	•	12	65/55	PX29t	12.8	70/60	1350/1000±15%

HIR1 9011

	12900	HIR1 9011		•	•	12	65	PX20d	13.2	63	2500±15%
---	-------	-----------	--	---	---	----	----	-------	------	----	----------

HIR2 9012

	13000	HIR2 9012		•	•	12	55	PX22d	13.2	63	1875±15%
---	-------	-----------	--	---	---	----	----	-------	------	----	----------

HY21W

	15919	HY21W		•	•	12	21	BAW9s	13.5	26.3	300±17%
---	-------	-------	--	---	---	----	----	-------	------	------	---------

Imagem do Produto / Dimensões	Código	Descrição	Modelo	ECE *	SAE **	Volts V	Watts W	Base	Voltagem de teste V	Max. Watts W	Lúmens Lm
-------------------------------	--------	-----------	--------	-------	--------	---------	---------	------	---------------------	--------------	-----------

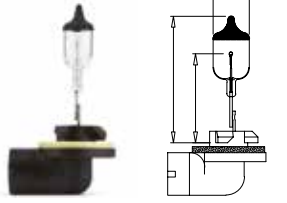
H21W

	15800	H21W		•	•	12	21	BAY9s	13.5	26.3	600±12%
---	-------	------	--	---	---	----	----	-------	------	------	---------

H27W/1 880

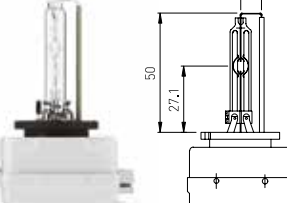
	13600	H27W/1 880		•	•	12	27	PG13	13.2	31	477±15%
	13606	H27W/1 880	SVU	•	•	12	27	PG13	13.2	31	477±15%

H27W/2 881

	13700	H27W/2 881		•	•	12	27	PGJ13	13.2	31	477±15%
	13706	H27W/2 881	SVU	•	•	12	27	PGJ13	13.2	31	477±15%



D1S D3S

	40100	D1S		•	•	85	35	PK32d-2	13.5	38	3200±450Lm
	40500	D3S		•	•	42	35	PK32d-5	13.5	38	3200±450Lm

D2R D4R

	40600	D4R		•	•	42	35	P32d-6	13.5	38	2800±450Lm
---	-------	-----	--	---	---	----	----	--------	------	----	------------

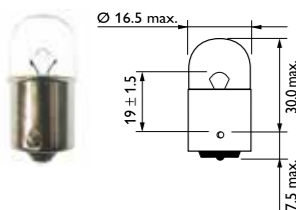
D2S

	40300	D2S		•	•	85	35	P32d-2	13.5	38	3200±450Lm
---	-------	-----	--	---	---	----	----	--------	------	----	------------

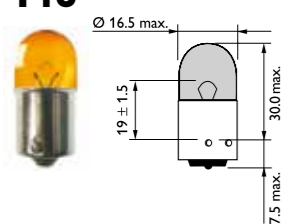
Imagem do Produto / Dimensões	Código	Descrição	Modelo	ECE *	SAE **	Volts V	Watts W	Base	Voltagem de teste V	Max. Watts W	Lúmens Lm
S8 	57300	S8	P27W 3156	•		12	27	W2.5x16d	12.8	32.1	475±15%
S8 	57400	S8	P27/7W 3157	•		12	27/7	W2.5x16q	12.8/14	32.1/8.5	475±15% / 36±15%
S8 	57500	S8	PY27/7W 3735NA	•		12	27/7	WX2.5x16q	12.8/14	32.1/8.5	280±15% / 21±15%
S25 	55500	S25	P21W	•		12	21	BA15s	13.5	26.5	460±15%
	55519	S25	P21W	•		12	21	BA15s	13.5	26.5	280±20%
S25 	55800	S25	PY21W	•		12	21	BAU15s	13.5	26.5	280±20%
S25 	56500	S25	P21/4W	•		12	21/4	BAZ15d	13.5	26.5/5.5	440±15% / 15±20%
S25 	56700	S25	P21/5W	•		12	21/5	BAY15d	13.5	26.5/6.6	440±15% / 35±20%
	56828	S25	PR21/5W	•		12	21/5	BAW15d	13.5	26.5/6.6	105±20% / 8±25%

Imagem do Produto / Dimensões	Código	Descrição	Modelo	ECE *	SAE **	Volts V	Watts W	Base	Voltagem de teste V	Max. Watts W	Lúmens Lm
T5 	50100	T5				12	1.2	W2x4.6d	13.5	1.3	7.5±25%
	50600	T5				12	3	W2x4.6d	13.5	3.3	22.5±33%
T8.5 	52100	T8.5				12	2	BA9s	13.5	2.5	12.5±25%
	52300	T8.5	T4W	•		12	4	BA9s	13.5	4.4	35±30%
T10 	52800	T10	W3W	•		12	3	W2.1x9.5d	13.5	3.3	22±30%
	52900	T10	W5W	•		12	5	W2.1x9.5d	13.5	5.5	50±20%
T10 	53000	T10	WY5W	•		12	5	W2.1x9.5d	5.5	5.5	30±20%
T15 	53500	T15	W16W	•		12	16	W2.1x9.5d	13.5	21.4	310±20%
T15 	53600	T15	WY16W	•		12	16	W2.1x9.5d	13.5	21.4	190±20%

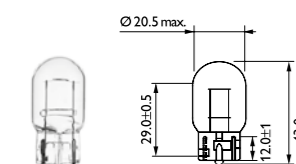
Imagem do Produto / Dimensões	Código	Descrição	Modelo	ECE *	SAE **	Volts V	Watts W	Base	Voltagem de teste V	Max. Watts W	Lúmens Lm
T16	53700	T16	R5W	•		12	5	BA15s	13.5	5.5	50±20%
	54000	T16	R10W	•		12	10	BA15s	13.5	11	125±20%



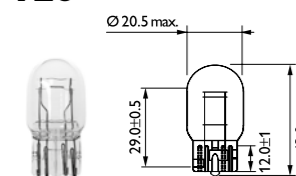
T16	54319	T16	RY10W	•		12	10	BAU15s	13.5	11	75±20%
------------	-------	-----	-------	---	--	----	----	--------	------	----	--------




T20	54800	T20	W21W	•		12	21	W3x16d	13.5	26.5	460±15%
------------	-------	-----	------	---	--	----	----	--------	------	------	---------



T20	54900	T20	W21/5W	•		12	21/5	W3x16q	13.5	26.5/6.6	440±15%/35±20%
------------	-------	-----	--------	---	--	----	------	--------	------	----------	----------------



Torpedo	Código	Descrição	Modelo	ECE *	SAE **	Volts V	Watts W	Base	Voltagem de teste V	Max. Watts W	Lúmens Lm
	58900	L28x10	C10W			12	10	SV8.5-8	13.5	11	125±20
	59100	L35x10	C5W	•		12	5	SV8.5-8	13.5	5.5	45±20%
	59500	L41x10	C5W			12	5	SV8.5-8	13.5	5.5	45±20%
	59700	L41x10	C10W			12	10	SV8.5-8	13.5	11	min. 100
	60100	L41x15	C15W			12	15	SV8.5-8	13.5	16.5	220±20%
	60300	L41x15	C18W			12	18	SV8.5-8	13.5	19	240±20%

PB	50900	PB				12	1.2	B8.5d black	13.5	1.4	6.5±25%
	51400	PB				12	1.2	BX8.4d black	13.5	1.4	7.5±25%
	51600	PB				12	2	BX8.4d light green	13.5	2.2	12±25%
	51500	PB				12	1.5	BX8.4d fawn	13.5	1.8	6.5±25%



EXCELITE
LINHA PESADA



QUAL LÂMPADA PARA QUAL FUNÇÃO

Farol Baixo / Alto 





H1 H3 H4 H7 H11 H15
D1S D1R D2S D2R D3S D3R D4S D4R

Luz de Neblina 



H1 H3 H7

Luz Traseira e Brake Light 



P21W P21/5W H21W HY21W P21W PY21W PR21W PR21/5W W5W

Luz Traseira de Neblina 



P21W P21/5W P21W PR21W PR21/5W H21W

Indicadora Lateral 



W5W T4W R5W C5W

Luz de Posição 



W5W T4W R5W C5W

Indicadora Frontal 



P21W PY21W H21W

Luz de Ré 



P21W P21/5W H21W W5W

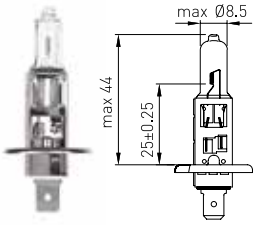
Luz de Placa 

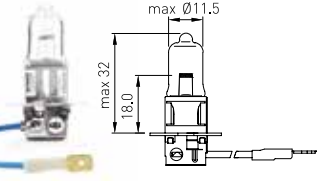


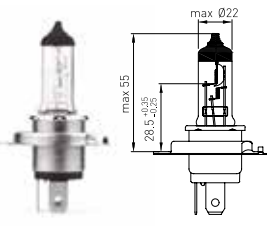
W5W R5W T4W C5W



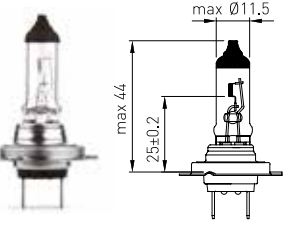


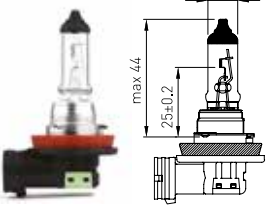
Imagem do Produto / Dimensões	Código	Descrição	Modelo	ECE *	SAE **	Volts V	Watts W	Base	Voltagem de teste V	Max. Watt W	Lúmens Lm
H1 	10200	H1		•		24	70	P14.5s	28	84	1900±15%
	10203	H1	LL	•		24	70	P14.5s	28	84	1900±15%
	16413	H1	CW			24	100	P14.5s	28	108	1400±15%

H3 	10400	H3		•		24	70	PK22s	28	84	1750±15%
	10403	H3	LL	•		24	70	PK22s	28	84	1750±15%
	16813	H3	CW			24	100	PK22s	28	108	1500±15%

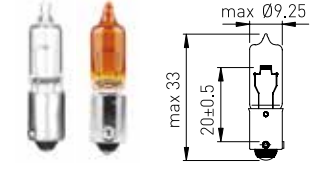
H4 	10600	H4		•		24	75/70	P43t	28	85/80	1900/1200±15%
	10603	H4	LL	•		24	75/70	P43t	28	85/80	1900/1200±15%
	17413	H4	CW			24	100/90	P43t	28	110/99	1500/850±15%
	19413	H4	CW			24	130/100	P43t	28	140/99	1600/850±15%

H4 	18013	H4	CW			24	100/90	P45t	28	110/99	1500/850±15%
	18113	H4	CW			24	130/100	P45t	28	140/99	1500/850±15%

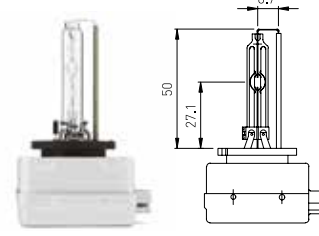
H7 	10800	H7		•		24	70	PX26d	28	75	1750±10%
	10803	H7	LL	•		24	70	PX26d	28	75	1750±10%
	18513	H7	CW	•		24	100	PX26d	28	90	1350±15%

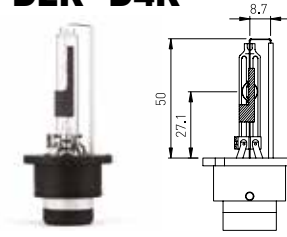
H11 	11600	H11		•		24	70	PGJ19-2	28	80	1600±10%
---	-------	-----	--	---	--	----	----	---------	----	----	----------

- * Lâmpadas de acordo com ECE R37.
- ** Lâmpadas de acordo com SAE/DOT.
- *** Lâmpadas de acordo com ECE R99.
- LL : Long Life
- SP LL : Super Long Life
- SV : Super Vision
- SVU : Super Vision Ultra
- PW : Platinum White
- XWU : Xenon White Ultra
- AW : All Weather
- NV : Night Vision
- XY : Xenon Yellow
- CW : Crystal White
- RA : Rally
- HD : Heavy Duty
- HD LL : Heavy Duty Long Life

Imagem do Produto / Dimensões	Código	Descrição	Modelo	ECE *	SAE **	Volts V	Watts W	Base	Voltagem de teste V	Max. Watt W	Lúmens Lm
H21W 	16000	H21W		•		24	21	BAY9s	28	29.4	600±12%
	16119	HY21W		•		24	21	BAW9s	28	29.4	300±10%

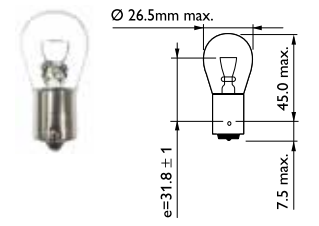


D1S D3S 	40100	D1S		•	•	85	35	PK32d-2	13.5	38	3200±450Lm
	40500	D3S		•	•	42	35	PK32d-5	13.5	38	3200±450Lm

D2R D4R 	40600	D4R		•	•	42	35	P32d-6	13.5	38	2800±450Lm
--	-------	-----	--	---	---	----	----	--------	------	----	------------

D2S D4S 	40300	D2S		•	•	85	35	P32d-2	13.5	38	3200±450Lm
---	-------	-----	--	---	---	----	----	--------	------	----	------------

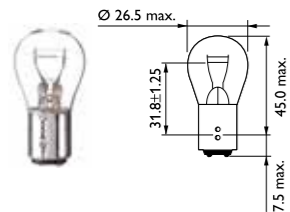


S25 	55900	S25	P21W	•		24	21	BA15s	28	29.7	460±15%
---	-------	-----	------	---	--	----	----	-------	----	------	---------

S25 	56200	S25	PV21W	•		24	21	BAU15s	28	29.7	280±20%
---	-------	-----	-------	---	--	----	----	--------	----	------	---------

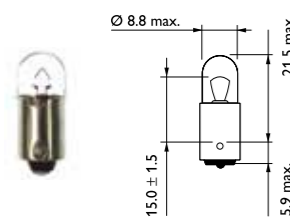
Imagem do Produto / Dimensões	Código	Descrição	Modelo	ECE *	SAE **	Volts V	Watts W	Base	Voltagem de teste V	Max. Watt W	Lúmens Lm
-------------------------------	--------	-----------	--------	-------	--------	---------	---------	------	---------------------	-------------	-----------

S25



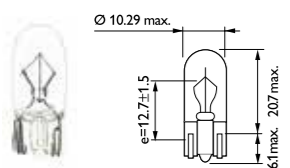
56900	S25	P21/5W	•		24	21/5	BAY15d	28	29.68/11	440±15% / 35±20%
-------	-----	--------	---	--	----	------	--------	----	----------	------------------

T8.5



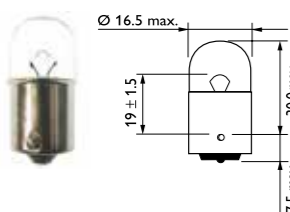
52400	T8.5				24	2	BA9s	28	3	17.5±30%
52600	T8.5	T4W	•		24	4	BA9s	28	5.5	35±30%

T10



53200	T10	W3W	•		24	3	W2.1x9.5d	28	4.6	22±30%
53300	T10	W5W	•		24	5	W2.1x9.5d	28	7.7	50±20%

T16



54600	T16	R10W	•		24	10	BA15s	28	14	125±20%
-------	-----	------	---	--	----	----	-------	----	----	---------

Torpedo



58400	L35x8				24	3	SV7-8	28	4	30±20%
59200	L35x10	C5W			24	5	SV8.5-8	28	7.7	45±20%
59600	L41x10				24	5	SV8.5-8	28	7.7	45±20%
59800	L41x10				24	10	SV8.5-8	28	14	min. 85
60200	L41x15				24	15	SV8.5-8	28	19	240±20%

PB



51100	PB				24	1.2	B8.5d grey	28	1.8	6.5±25%
61300	PB				24	1.2	EBS R4 yellow	28	1.8	7.5±25%
62100	T5 PB				24	1	W2x4.6d PB	28	1.2	4±25%

EXCELITE
DUAS RODAS



QUAL LÂMPADA PARA QUAL FUNÇÃO

Indicadora Traseira

R5W R10W RY10W P21W PY21W PR21W PR21/5W W5W WY5W

Indicadora Frontal

T4W R5W R10W RY10W P21W PY21W
W3W W5W W16W WY16W H6W



Luz de Placa

C5W T4W R5W R10W W3W W5W WY5W WY16W H6W

Luz Traseira

R5W P21/5W PR21W PR21/5W W16W W21/5W

Farol Baixo / Alto

H1 H3 H4 H7 H8
H9 H11 H27W/1 H27W/2 HS1 HS5
S1 S2 M5 M5 M5

Imagem do Produto / Dimensões	Código	Descrição	Modelo	ECE *	SAE **	Volts V	Watts W	Base	Voltagem de teste V	Max. Watts W	Lúmens Lm
	10500	H4		•		12	60/55	P43t	13.2	75/68	1650/1000±15%
	10503	H4	LL	•		12	60/55	P43t	13.2	75/68	1650/1000±15%
	10506	H4	SVU	•		12	60/55	P43t	13.2	75/68	1650/1000±15%
	10512	H4	CW			12	60/55	P43t	13.2	75/68	1100/700±15%
	20014	H4				12	35/35	P43t	13.2	36.75/36.75	825/525±15%

	10700	H7		•	•	12	55	PX26d	13.2	58	1500±10%
	10703	H7	LL	•	•	12	55	PX26d	13.2	58	1500±10%
	10706	H7	SVU	•	•	12	55	PX26d	13.2	58	1500±10%
	10712	H7	CW			12	55	PX26d	13.2	58	950±10%

	10900	H8		•	•	12	35	PGJ19-1	13.2	43	800±15%
	10903	H8	LL	•	•	12	35	PGJ19-1	13.2	43	800±15%
	10906	H8	SVU	•	•	12	35	PGJ19-1	13.2	43	800±15%
	10912	H8	CW			12	35	PGJ19-1	13.2	43	550±15%
	20413	H8	CW			12	55	PGJ19-1	13.2	62	800±15%

	11100	H9		•	•	12	65	PGJ19-5	13.2	73	2100±10%
	11103	H9	LL	•	•	12	65	PGJ19-5	13.2	73	2100±10%
	11106	H9	SVU	•	•	12	65	PGJ19-5	13.2	73	2100±10%
	11112	H9	CW			12	65	PGJ19-5	13.2	73	1400±10%
	20513	H9	CW			12	100	PGJ19-5	13.2	100	1500±15%

	11400	H11		•	•	12	55	PGJ19-2	13.2	62	1350±10%
--	-------	-----	--	---	---	----	----	---------	------	----	----------

	13600	H27W/1 880		•		12	27	PG13	13.2	31	477±15%
	13606	H27W/1 880	SVU	•		12	27	PG13	13.2	31	477±15%

* Lâmpadas de acordo com ECE R37.
 ** Lâmpadas de acordo com SAE/DOT.
 *** Lâmpadas de acordo com ECE R99.

• LL : Long Life
 • SP LL : Super Long Life
 • SV : Super Vision
 • SVU : Super Vision Ultra

• PW : Platinum White
 • XWU : Xenon White Ultra
 • AW : All Weather
 • NV : Night Vision

• XY : Xenon Yellow
 • CW : Crystal White
 • RA : Rally
 • HD : Heavy Duty

• HD LL : Heavy Duty Long Life

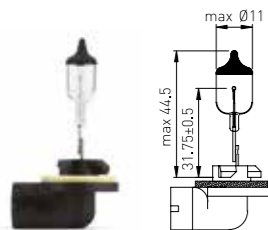


HALÓGENAS 12V

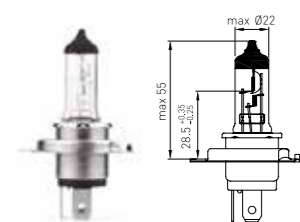


MINIATURAS 12V

Imagem do Produto / Dimensões	Código	Descrição	Modelo	ECE *	SAE **	Volts V	Watts W	Base	Voltagem de teste V	Max. Watts W	Lúmens Lm
H27W/2 881	13700	H27W/2 881		•		12	27	PGJ13	13.2	31	477±15%
	13706	H27W/2 881 SVU		•		12	27	PGJ13	13.2	31	477±15%



HS1	13100	HS1		•		12	35/35	PX43t	13.2	36.75/36.75	825/525±15%
------------	-------	-----	--	---	--	----	-------	-------	------	-------------	-------------

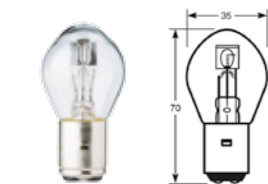


HS5	24400	HS5		•		12	35/35	P23t	13.2	36.75/36.75	825/525±15%
------------	-------	-----	--	---	--	----	-------	------	------	-------------	-------------



MINIATURAS 12V

S1 S2	18800	S1		•		12	25/25	BA20d	13.2	26.25/26.25	435/315±15%
	18900	S2		•		12	35/35	BA20d	13.2	36.75/36.75	650/465±15%



Torpedo	58700	L28x10				12	5	SV8.5-8	13.5	5.5	45±20%
	59100	L35x10 C5W		•		12	5	SV8.5-8	13.5	5.5	45±20%



M5	22800	M5				12	25/25	P15d-25-1	13	27.5/27.5	540/540±15%
	22500	M5				12	35/35	P15d-25-1	13	40/40	840/805±15%

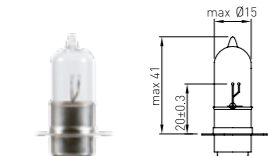
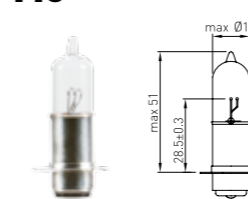
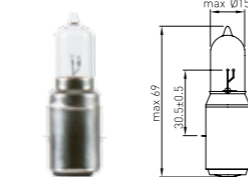


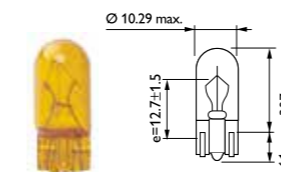
Imagem do Produto / Dimensões	Código	Descrição	Modelo	ECE *	SAE **	Volts V	Watts W	Base	Voltagem de teste V	Max. Watts W	Lúmens Lm
M5	22900	M5				12	25/25	P15d-25-3	13	27.5/27.5	540/540±15%
	22600	M5				12	35/35	P15d-25-3	13	40/40	840/805±15%



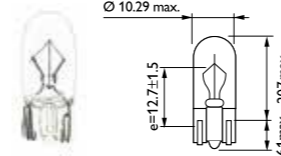
M5	22700	M5				12	25/25	BA20d	13	27.5/27.5	540/540±15%
M5	22400	M5				12	35/35	BA20d	13	40/40	840/805±15%



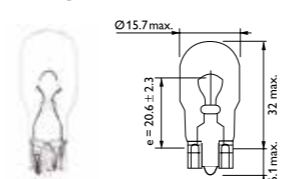
T10	53000	T10 WY5W		•		12	5	W2.1x9.5d	13.5	5.5	30±20%
------------	-------	----------	--	---	--	----	---	-----------	------	-----	--------



T10	52800	T10 W3W		•		12	3	W2.1x9.5d	13.5	3.3	22±30%
T10	52900	T10 W5W		•		12	5	W2.1x9.5d	13.5	5.5	50±20%



T15	53500	T15 W16W		•		12	16	W2.1x9.5d	13.5	21.4	310±20%
------------	-------	----------	--	---	--	----	----	-----------	------	------	---------



T15	53600	T15 WY16W		•		12	16	W2.1x9.5d	13.5	21.4	190±20%
------------	-------	-----------	--	---	--	----	----	-----------	------	------	---------

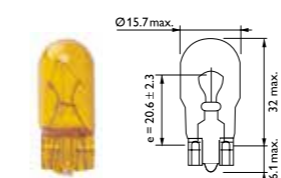
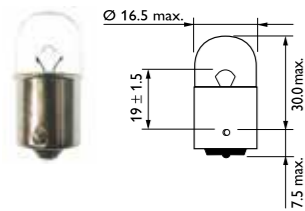
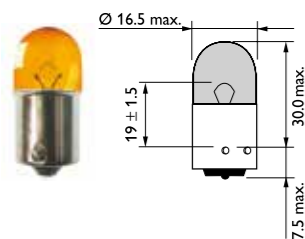


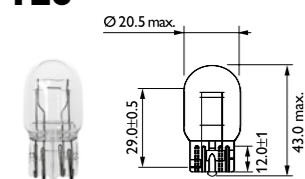
Imagem do Produto / Dimensões	Código	Descrição	Modelo	ECE *	SAE **	Volts V	Watts W	Base	Voltagem de teste V	Max. Watts W	Lúmens Lm
T16	53700	T16	R5W	•		12	5	BA15s	13.5	5.5	50±20%
	54000	T16	R10W	•		12	10	BA15s	13.5	11	125±20%



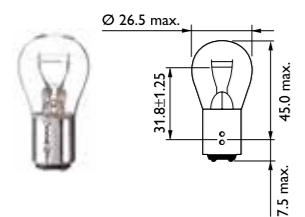
T16	54319	T16	RY10W	•		12	10	BAU15s	13.5	11	75±20%
------------	-------	-----	-------	---	--	----	----	--------	------	----	--------



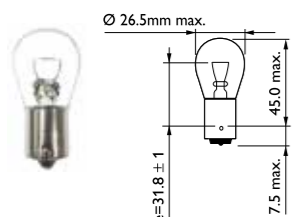
T20	54900	T20	W21/5W	•		12	21/5	W3x16q	13.5	26.5/6.6	440±15% / 35±20%
------------	-------	-----	--------	---	--	----	------	--------	------	----------	------------------



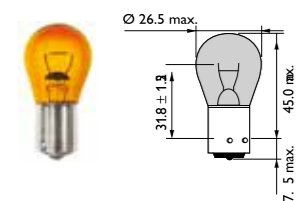
S25	56700	S25	P21/5W	•		12	21/5	BAY15d	13.5	26.5/6.6	440±15% / 35±20%
	56828	S25	PR21/5W	•		12	21/5	BAW15d	13.5	26.5/6.6	105±20% / 8±25%



S25	55500	S25	P21W	•		12	21	BA15s	13.5	26.5	460±15%
------------	-------	-----	------	---	--	----	----	-------	------	------	---------



S25	56200	S25	PY21W	•		24	21	BAU15s	28	29.7	280±20%
------------	-------	-----	-------	---	--	----	----	--------	----	------	---------



EXCELITE

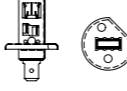
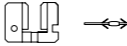
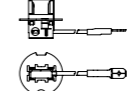



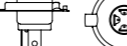

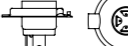
















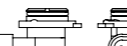
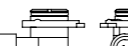
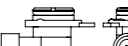

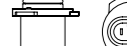







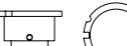


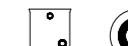
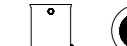






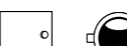


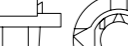
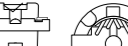
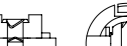
**REFERÊNCIA
CRUZADA**



REFERÊNCIA CRUZADA

BASE

Item	Descrição	Nome Mercado	NCM	Cód. LEMCA	Cód. EXCELITE	Referência Cruzada						
						Cód. HELLA	Cód. PHILIPS	Cód. GAUSS	Cód. OSRAM	Cód. GE	Cód. MARELLI	Cód. NARVA
MINIATURA 12V	T6.5 12V 21W W3X16d	1141 - Base Vidro W21W	85392910	94069	54800	7440	12065	GL7505	7505		LMM7505	176323000
MINIATURA 12V	T6.5 12V 21W W3X16d	1141 - Base Vidro W21W - Âmbar	85392910	94200		7440NA	12146		7504	76090		
MINIATURA 12V	T6.5 12V 21/5W W3X16d	1034 - Base Vidro W21/5W	85392910	94086	54900	7443	12066	GL7515	7515		LMM7515	179193000
MINIATURA 12V	T6.5 12V 21/5W W3X16d	1034 Base Vidro W21/5W - Âmbar	85392910			7443A						
MINIATURA 12V	S8 12V 21W BA15s	1141 - 1 Polo P21W	85392910	94055	55500	7506	12498	GL1141	7506	1057 / 1141	LMM7506	176353000
MINIATURA 12V	S8 12V 21W BA15s	1141 - 1 Polo P21W - Âmbar	85392910			7506A						
MINIATURA 12V	S8 12V 21W BAU15s	1141 - Âmbar PY21W	85392910	94057	55800	7507	12496	GL1056A	7507	1056	LMM7507	176383000
MINIATURA 12V	S8 12V 21/5W BAY15d	1034 - 2 Polos P21/5W	85392910	94054	56700	7528	12499	GL1034	7528	1077 / 1034	LMM7528	179163000
MINIATURA 12V	S13 12V 45/40W P45t	R2	85392910			7951	12620	GL4540	7951	1931	LMM7951	492113000
MINIATURA 12V	S-8 12V 21/5W BA15d	P21/5 pino encontrado	85392910			7240	12502	GL1176	7240			
MINIATURA 12V	S8 12V 21/5W	PR21/5W	85392910	94182	56828							
MINIATURA 12V	T-3.25 12V 10W SV8.5-8	Torpedo 38mm	85392910			6461	12854	GL6410	6461			
MINIATURA 12V	S-8 12V 15W BA15s	P22W	85392910			7533	12403					
MINIATURA 12V	S1 12V 25/25W	S1 25/25W	85392910	94183	18800							
MINIATURA 12V	S2 12V 35/35W	S2 35/35W	85392910	94184	18900							
MINIATURA 12V	T-5 12V 18W W2.1 x 9.5d	WY16W - Âmbar	85392910	94179	53600	921NA	12067NA		921NA			
MINIATURA 12V	G6 12V 10W BAU15s	67 - RY10W - Âmbar	85392910	94181	54319	5009	12093NA		5009	63679		
MINIATURA 12V	T-1.25 12V 2.3W W2 x 4.6d	Pinguinho	85392910			2723	12061					
MINIATURA 12V	T3.25 12V 10W SV8.5-8	Torpedo 31mm	85392910									DE3175
MINIATURA 24V	T-3.25 24V 2W W2.1 x 9.5d	Esmagada Pequena	85392910	94051	53300	2840	13960	GL2840	2840	65680		
MINIATURA 24V	T1.5 24V 1.2W W2x4.6d	Pinguinho - Pingo D'água - W1,2W	85392990	94065	50200	2741	13516		2741	T5	LMM2741	170403000
MINIATURA 24V	T3.25 24V 3W W2.1x9.5d	Esmagada Pequena W3W	85392990	94050	53200	2841	13256	GL2841	2841	5305 - 194	LMM2841	171093000
MINIATURA 24V	T3.25 24V 5W W2.1x9.5d	Pingão - W5W	85392990	94051	53300	2845	13961	GL2825B	2845		LMM2845	171973000
MINIATURA 24V	T2.75 24V 2W BA9s	53 - T2W	85392910	94066	52400	3797	13913	GL0053A	3797	2663 / 53	LMM3797	
MINIATURA 24V	T2.75 24V 4W BA9s	69 - T4W	85392990	94078	52600	3930	13929	GL0069A	3930	2661 / 69	LMM3930	171413000
MINIATURA 24V	G6 24V 5W BA15s	67 - R5W	85392990	94060	54400	5627	13821	GL0067B	5627	2627 / 67	LMM5627	171813000
MINIATURA 24V	G6 24V 10W BA15s	67 - R10W	85392990	94049	54600	5637	13814	GL0067C	5637	2643 / 67	LMM5637	173263000
MINIATURA 24V	S8 24V 21W BAU15 Heavy Duty	1141 - Âmbar PY21W filamento reforçado	85392990	94058	56200	7510LTS	13496	GL1056B	7510 TSP	1073 / 1056		
MINIATURA 24V	S8 24V 21W BA15s	1141 - 1 Polo - P21W	85392990	94056	55900	7511	13498	GL1141B	7511	1060 / 1141	LMM7511	
MINIATURA 24V	S8 24V 21/5W BAY15d	1034 - 2 Polos P21/5W	85392990	94064	56900	7537	13499	GL1056A	7537	1078 / 1034	LMM7537	179253000
MINIATURA 24V	S13 24V 55/50W P45t	R2	85392990			7952	13620		7952	1937	LMM7952	
MINIATURA 24V	S8 24V 21W BAU15s	PY21W	85392910	94057	55800	9507			9507		LMM9507	176433000
MINIATURA 24V	S-7 24V 15W BA15s	P22W	85392910			P22 24V	13401					
TORPEDO 12V	T3.25 12V 10W 10X41	Torpedo Longa 41mm	85392910	94137	59700	6411	12866	GL6411	6411	7576	LMM6411	173143000
TORPEDO 12V	T3.25 12V 5W 10X35	Torpedo Curta 35mm	85392910	94053	59100	6418	12844	GL6418	6418	7546	LMM6418	
TORPEDO 12V	T2.5 12V 3W 8X29	Torpedo Pequena 28mm	85392910	94132	58100	6428			6428		LMM6428	
TORPEDO 12V	T4.625 12V 21W 15X41	Torpedo Longa 41mm 21W	85392910			6476						
TORPEDO 24V	T3.25 24V 5W 10X35	Torpedo Curta 35mm	85392990	94048	59200	6423	13844	GL6418A	6423	7552	LMM6423	
TORPEDO 24V	T3.25 24V 10W 11X41	Torpedo Longa 41mm	85392990	94139	59800	6429	13866	GL6411A	6429	7580	LMM6429	
BASE COLORIDA 12V	Base Preta 12V 5W B10d		85392990			64124MF					LMM64124MF	
BASE COLORIDA 24V	Base Cinza 24V 1,4W B8.3d		85392990			2741MF8	13597		2741MF8			
BASE COLORIDA 12V	Base Preta 12V 1,2W B8.5d		85392990	94125	50900	2721MF	12598	GL2721	2721MF		LMM2721MF	
BASE COLORIDA 12V	Base Verde 12V 2W B8.5d		85392990	94128	51600	2722MF	12600	GL2722	2722MF		LMM2722MF	
BASE COLORIDA 24V	Base Cinza 24V 1,2W B8.5d		85392990	94126	51100	2741MF	13598		2741MF			

 P14.5s IEC 7004-46	 X511 IEC 7004-99	 PK22s IEC 7004-47	 PX26d IEC 7004-5	 PY26d-1 IEC 7004-5	 PY26d-6 IEC 7004-5
 P43t-38 IEC 7004-39	 P45t-41 IEC 7004-95	 PX43t-38 IEC 7004-34	 PY20d IEC 7004-31	 PZ20d IEC 7004-31-2	 PGJ13 IEC 7004-107
 PG13 IEC 7004-107	 PGJ19-1 IEC 7004-110	 PGJ19-2 IEC 7004-110	 PGJ19-3 IEC 7004-110	 PGJ19-5 IEC 7004-110	 PGJY19-1 IEC 7004-146
 PGJY19-2 IEC 7004-146	 PGJY19-5 IEC 7004-146	 PGJ23t-1 IEC 7004-155	 P29t IEC 7004-66	 PX29t IEC 7004-66	 P26.4t IEC 7004-128
 P20d IEC 7004-31	 P22d IEC 7004-32	 PX20d IEC 7004-31	 PX22d IEC 7004-32	 P20d IEC 7004-31	 P22d IEC 7004-32
 SV6 IEC 7004-5	 SV8,5-8 IEC 7004-81	 W2x4,6d IEC 7004-94	 W2,1x9,5d IEC 7004-91	 W3x16d IEC 7004-105	 WX3x16d IEC 7004-105
 PX32d IEC 7004-111	 P32d IEC 7004-111	 BA9s IEC 7004-14	 BAX9s IEC 7004-8	 BAZ9s IEC 7004-150	 BAY9s IEC 7004-9
 BAW9s IEC 7004-149	 BA 15s IEC 7004-11A	 BA 15d IEC 7004-11A	 BAU 15s IEC 7004-19	 BAY 15d IEC 7004-11B	 BAW 15s IEC 7004-11E
 BAW 15d IEC 7004-11E	 BAZ 15d IEC 7004-11C	 BAX8,3S	 BAX8,5D	 BX8,5d	 B8,4d BX8,4d

DRIVE TO THE TOP

EXCELITE

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:

LEMCA
LÂMPADAS AUTOMOTIVAS

www.excelite.com.br | vendas@excelite.com.br | Tel: |11| 2827.0600 | 3719.3555

