

PHILIPS

Iluminação automotiva

Iluminação para caminhões e ônibus

Catálogo 2018

Segurança que você pode **ver!**

Nossa avançada tecnologia de iluminação está na **vanguarda** da iluminação automotiva há mais de 100 anos.

Como um dos **principais fornecedores** de lâmpadas e produtos de iluminação para a indústria automotiva e para o mercado de reposição, combinamos **inovações** técnicas com uma preocupação genuína com a **segurança** e o **conforto** no trânsito.

Por isso, nossos produtos de iluminação automotiva são hoje **a escolha** de muitos consumidores e grandes fabricantes de automóveis.

Nossa **missão** é apresentar

produtos inovadores que melhorem constantemente a **segurança rodoviária** e aumentem a **produtividade das oficinas** e auto-elétricas.

Nossos produtos são projetados para executar de forma **eficiente** e **durável** para a contínua e **pleana satisfação** do cliente.

Muitas garagens e oficinas já apreciam as nossas lâmpadas de inspeção LED para o **excelente desempenho** e **robustez** da luz.

Iluminação de alta qualidade realmente faz **diferença**. Essa é a **segurança** que você pode **ver!**

Alto padrão de qualidade



Qualidade de um equipamento original de fábrica

Estamos empenhados em produzir os **melhores produtos** e serviços do segmento de iluminação automotiva, tanto para o mercado de equipamentos originais (OEM) quanto para o mercado de reposição.

Nossos produtos são fabricados a partir de **materiais de alta qualidade** e testados de acordo com as especificações mais rígidas para maximizar a segurança e o **conforto** ao dirigir dos nossos clientes.

- Somos a **escolha** dos principais fabricantes de automóveis
- Nossa iluminação equipa **um carro em cada dois** na Europa e um em cada três no mundo
- Processos de fabricação que **excedem** os **requisitos** atuais da indústria



Vidro de quartzo Philips com tecnologia anti-UV para um excelente desempenho de iluminação

Todas as nossas lâmpadas halógenas e xenon são feitas com vidro de quartzo anti-UV de alta qualidade

- **Luz mais poderosa**
O vidro de quartzo de alta resistência permite uma pressão maior dentro da lâmpada e assim gerar uma luz mais poderosa.
- **Melhor resistência**
As lâmpadas de vidro de quartzo Philips (filamento a 2 650 ° C e vidro a 800 ° C) são capazes de resistir a graves choques térmicos.
- **Proteção ideal contra os raios ultravioleta**
Todas as lâmpadas Philips de vidro de quartzo também oferecem um escudo UV para proteger as modernas óticas de plástico dos prejudiciais raios ultravioleta.





1 nova lâmpada

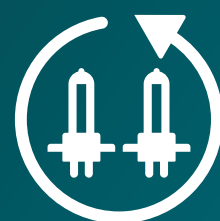
Visibilidade limitada
Luz assimétrica

2 novas lâmpadas

Excelente visibilidade
Melhor tempo de reação

Troque as lâmpadas em pares

Eficiência para você,
segurança para seus clientes



Pesquisas mostram que a luz tem um papel incrivelmente importante na segurança rodoviária. É também a única característica de segurança "ativa" em um veículo que ajuda a prevenir acidentes. Trocar as lâmpadas dos faróis em pares: um ato pequeno, rápido e fácil e que oferece um grande efeito em seus clientes

innovation you



Segurança que você pode ver
www.philips.com/changeinpairs

PHILIPS

Introdução

Segurança que você pode ver	2
Alto padrão de qualidade	3



Halógenas

6

Standard	9
MasterDuty	9
MasterLife	10
MasterDuty BlueVision	10



11

Qual lâmpada/LED para quais funções

16

Qual lanterna de inspeção profissional em LED você precisa?

RCH10	18
Pen Ligth Professional	18
Pen20	19
HDL10	20
RCH21	20
CBL50	21



23

Guia de aplicação



Halógenas



Nossas lâmpadas halógenas são usadas pela maioria das montadoras de caminhões e ônibus

24V

Iluminação
para
caminhões
e ônibus

Para a máxima **segurança**, **conforto** e **economia**, conheça nossas lâmpadas MasterDuty e MasterLife, que oferecem **vida útil máxima** e melhor **resistência à vibração**. Essas soluções de iluminação, que têm qualidade de equipamento original, oferecem o **máximo desempenho** e menor tempo parado para manutenção.

www.philips.com/auto



Qual lâmpada 24V para caminhões e ônibus você precisa?



Resistência
à vibrações

Segurança e durabilidade

Qualidade
original
de fábrica



Standard



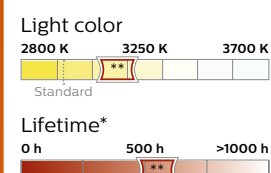
Qualidade
original de fábrica:
Oferece tecnologia de
iluminação de ponta e
qualidade de
equipamento original

Disponível em:
H1, H3, H4, H7, H11 e R2

Feita
para durar



MasterDuty

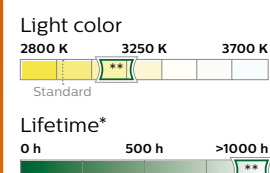


Disponível em:
H1, H3, H4 e H7

Melhor
durabilidade
da categoria



MasterLife



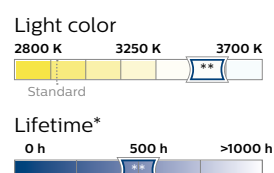
Disponível em:
H1, H3, H4 e H7

Segurança e estilo

Efeito
Xenon máximo



**MasterDuty
BlueVision**



Disponível em:
H3, H4 e H7

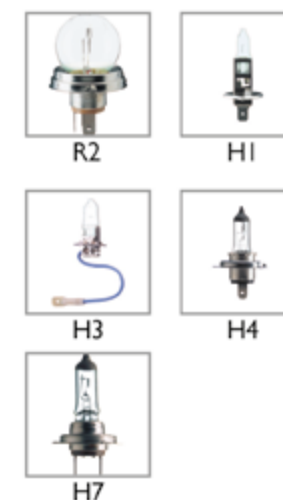
Imagens meramente ilustrativas
Durabilidade difere por tipo, indicação referente à H7

Mais
segurança

Standard

Qualidade original
de fábrica

O nível de qualidade das
lâmpadas garante um
excelente desempenho de
luz, além do custo-benefício.



Maior
durabilidade

MasterDuty

Resistência máxima às vibrações

- Alta resistência à vibrações. Até 500 horas de durabilidade.
- Vida útil muito maior do que as lâmpadas convencionais.
- Vidro de quartzo, evitando aquecimento e explosões.

As lâmpadas Philips MasterDuty são projetadas para máxima resistência às vibrações e excelente vida útil. MasterDuty é a escolha certa para os motoristas que buscam grande resistência, feita para durar.



Segurança e durabilidade

Vantagens das lâmpadas Philips de 24V

Combinando resistência à vibração e alta qualidade, as lâmpadas da Philips para linha pesada duram mais que as lâmpadas convencionais.



Maior durabilidade

MasterLife

Máxima durabilidade

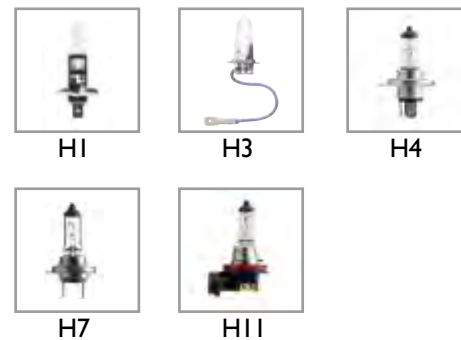
- Máxima durabilidade. Até 1000 horas*
- Maior resistência às vibrações
- Vidro de quartzo, evitando aquecimento e explosões.
- Fácil instalação

Philips MasterLife dura até 1000 horas*, pois resiste a tensões e vibrações extremas. Com uma taxa de falha mínima, nossas lâmpadas mantêm sua frota ativa, minimizando prejuízos de longas e frequentes manutenções. Por isso a **MasterLife é a escolha mais inteligente para grandes proprietários de frotas!**

*Durabilidade varia por tipo de lâmpada, indicação referente a H7.



Disponível em:



Estilo

MasterDuty BlueVision

Efeito Xenon máximo

- Máxima resistência às vibrações. Até 500 horas de durabilidade*
- Luz branca e brilhante, com temperatura de cor de até 3700 K, que diferencia seu caminhão com muito estilo.
- Maior conforto visual para dirigir à noite

As lâmpadas MasterDuty Blue Vision oferecem uma combinação perfeita, o efeito xenon, com temperatura de cor de até 3700K e a alta resistência às vibrações para veículos pesados.

Desta forma, as lâmpadas Master Duty BlueVision são uma excelente alternativa para quem procura durabilidade e resistência, para quem encara o dia-dia de buracos e imperfeições nas estradas, mas não se descuida do estilo.

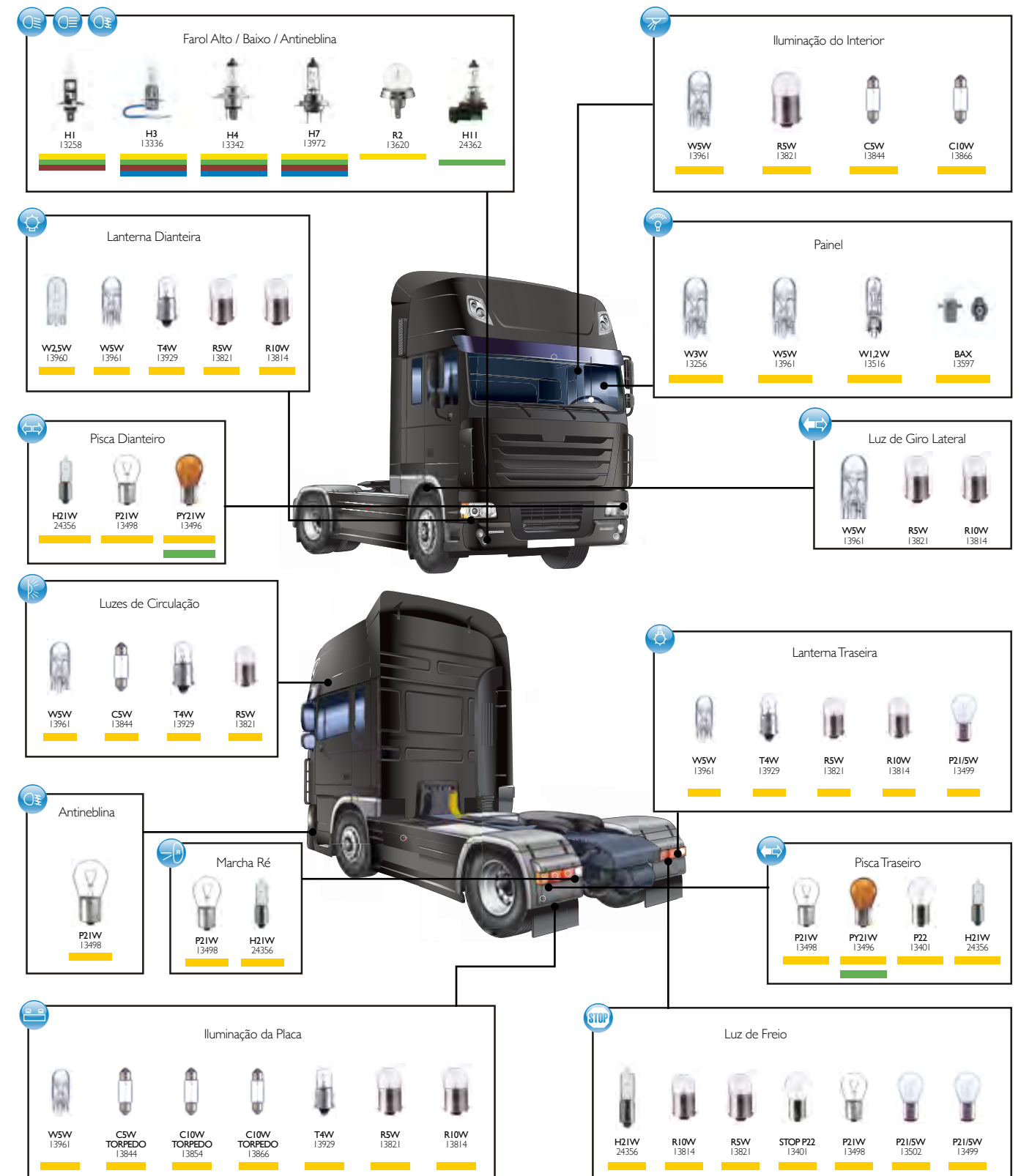
*A durabilidade difere por tipo, indicação referente ao tipo H7.



Disponível em:



Qual lâmpada para qual função?





H1 MasterDuty

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13258MDC1	24V	70W	P14,5s	82577360	8711500825773	Sim	Sim	100	H1



H1 MasterLife

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13258MLC1	24V	70W	P14,5s	82569830	8711500825698	Sim	Sim	10	H1



H1 Standard

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13258C1	24V	70W	P14,5s	36240460	8727900362404	Sim	Sim	100	H1



H3 MasterDuty

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13336MDC1	24V	70W	PK22s	77460660	8711500774606	Sim	Sim	100	H3



H3 MasterDuty BlueVision

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13336MDBVB1	24V	70W	PK22s	77488030	8711500774880	Sim	Sim	10	H3



H3 MasterLife

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13336MLC1	24V	70W	PK22s	77462030	8711500774620	Sim	Sim	10	H3



H3 Standard

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13336C1	24V	70W	PK22s	78097360	8711500780973	Sim	Sim	100	H3



H4 MasterDuty

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13342MDC1	24V	75/70W	P43t-38	82579760	8711500825797	Sim	Sim	100	H4



H4 MasterDuty BlueVision

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13342MDBVB1	24V	75/70W	P43t-38	53281430	8727900532814	Sim	Sim	10	H4



H4 MasterLife

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13342MLC1	24V	75/70W	P43t-38	82571130	8711500825711	Sim	Sim	10	H4



H4 Standard

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13342C1	24V	75/70W	P43t-38	77760760	8711500777607	Sim	Sim	100	H4



H7 MasterDuty

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13972MDC1	24V	70W	PX26d	82581060	8711500825810	Sim	Sim	100	H7



H7 MasterDuty BlueVision

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13972MDBVB1	24V	70W	PX26d	53279130	8727900532791	Sim	Sim	10	H7



H7 MasterLife

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13972MLC1	24V	70W	PX26d	82573530	8711500825735	Sim	Sim	10	H7



H7 Standard

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13972C1	24V	70W	PX26d	37313460	8727900373134	Sim	Sim	100	H7



H11 MasterLife

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
24362MLC1	24V	70W	PGJ19-2	82575930	8711500825759	Sim	Não necessita	10	H11



R2 Standard

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13620C1	24V	55/50W	P45t-41	77750860	8711500777508	Sim	Sim	100	Substitui a H5



Bax 8,3s/1,35 Grey Standard

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
13597CP	24V	1.2W	BAX8,3s/1,35 grey	48384328	8711500483850	-	Não necessita	50	Base Plástica



Bax 8,5d/2 Grey Standard										
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13598CP	24V	1.2W	BAX8,5d/2 grey	48390428	8711500483911	-	Não necessita	50	Base Plástica	



C5W Standard										  
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13844CP	24V	5W	SV8,5	48197973	8711500481986	Sim	Sim	200	Torpedo	



H21W Standard										 
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
24356CP	24V	21W	BAY9s	87615728	8711500876164	-	Sim	50	H21	



P21/5W Standard										 
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13499CP	24V	21/5W	BAY15d	48424673	8711500484253	Sim	Sim	200	1034 - 2 Polos	



P21W Standard										    
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13498CP	24V	21W	BA15s	48415473	8711500484161	Sim	Sim	200	1141 - 1 Polo	



PY21W MasterLife										 
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13496MLCP	24V	21W	BAU15s	69964728	8727900699647	Sim	Sim	50	1056 - Âmbar	



Stop P22 Standard										 
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13401CP	24V	15W	BA15s	87826728	8711500878274	Sim	Não necessita	50	P22W	



P25W Standard										
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13405CP	24V	21/5W	BA15d	38459873	8727900384604	-	Não necessita	200	P25W	



R10W Standard										  
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13814CP	24V	10W	BA15s	48344773	8711500483454	Sim	Sim	200	67	



R5W Standard										   
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13821CP	24V	5W	BA15s	48338673	8711500483393	Sim	Sim	200	67	



C10W Standard										 
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13866CP	24V	10W	SV8,5	48791973	8711500487926	-	Não necessita	200	Torpedo	



T2W Standard										
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13913CP	24V	2W	BA9s	22003528	8711500220042	-	Não necessita	50	53	



T4W Standard										 
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13929CP	24V	4W	BA9s	21985573	8711500219862	Sim	Sim	200	69	



W1,2W Standard										
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13516CP	24V	1.2W	W2x4,6d	48306573	8711500483072	-	Não necessita	200	Pinguinho	



W2,5W Standard										
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13960CP	24V	2,5W	W2,1x9,5d	48147428	8711500481481	-	Sim	50	Esmagada peq.	



W3W Standard										 
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13256CP	24V	3W	W2,1x9,5d	48141228	8711500481429	Sim	Sim	50	Esmagada peq.	



W5W Standard										   
Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado	
13961CP	24V	5W	W2,1x9,5d	48138273	8711500481399	Sim	Sim	200	Pingão	



As lanternas de inspeção profissionais em LED Philips foram desenvolvidas para iluminar com excelência e propiciar visibilidade adequada para as mais diversas tarefas.

Lanternas profissionais

O poder da iluminação em LED possibilita que **os detalhes sejam percebidos com precisão**, permitindo a você executar todo tipo de tarefa **com eficiência**. Com uma linha completa de lanternas, a Philips tem a ferramenta adequada para todo tipo de situação, afinal não importa o quanto difícil seja a tarefa, mas sim **as ferramentas que você tem à sua disposição**.

www.philips.com.br/auto

Qual lanterna de **inspeção** profissional em LED você **precisa**?

Lanternas de inspeção profissionais em LED

Lúmens	100 / 50*	130	200 / 100*	150	240 / 120*	900
Ângulo de iluminação	50°	40°	80°	120°	90°	75°
						
Nome	HDL10	Penlight Professional	PEN20	RCH10	RCH21	CBL50
Pointer		20 lm				
Alimentação						
Opções de fixação			 	 	 	
FindMe LED						
Certificado de robustez			 	 	 	 
Proteção contra sujeira (óleo e graxa)						
Cód. Comercial	LPL29B1	LPL19B1	LPL42X1	LPL20X1	LPL33X1	LPL24X1
GOC	39360631	38819031	39631731	39060531	39417731 (EU) 39452831 (UK)	39066731 (EU) 39450431 (UK)

LPL20X1

150 lm

RCH10

Nova tampa fácil de abrir, com ímã

Maior saída de luz

- Luz LED branca 150 lm

Alta resistência

- Resistência a fortes impactos: IK07
- Proteção contra água, poeira e solvente: IP54

Iluminação com as mãos livres

- Sem fio, com gancho rotativo e ímã na parte inferior

A lanterna de inspeção recarregável compacta LED é ideal tanto para inspeções rápidas quanto para reparos mais longos. Ela elimina todas as sombras com seu forte feixe de luz de 120°, enquanto seu gancho rotativo de 360° proporciona trabalhar com as mãos livres.



LPL42X1

200/100 lm
boost/eco mode

PEN20

Lanterna de luz de LED recarregável, cabe em seu bolso

Luz de LED branca de alta qualidade

- Enfrente a escuridão com luz natural brilhante e suave
- LED LUXEON® de alta qualidade de até 200 lm
- Ilumina uma grande área de trabalho com amplo ângulo de iluminação de 80°

Bateria ultradurável

- A bateria nova dura 5 vezes mais do que a maioria das baterias recarregáveis
- Maior autonomia e recarga USB ultrarrápida

Alta resistência

- Resistência a fortes impactos: IK07
- Proteção contra água, poeira e solvente: IP54

Iluminação com as mãos livres

- Trabalhe com as mãos livres com gancho giratório de 80° e ímã integrados



LPL19B1

130 lm

Penlight Professional

Ferramenta de inspeção portátil

Luz branca e muito intensa para a visão ideal

- LEDs de alta qualidade com saída de luz 130 lm
- Luz branca natural de 6000 K

Acesso a espaços estreitos

- Ponteiro LED no topo 20 lm
- Pequena e compacta

Para trabalhos muito detalhados

- À prova de água e poeira IP54
- Caixa resistente a choques
- Autonomia de bateria de 11 horas

Philips Penlight Professional é uma lanterna de inspeção durável e confiável com seis poderosos e duráveis LEDs, que produzem 130 lumens de luz branca brilhante e natural, para uma inspeção precisa de qualquer área.



LPL29B1

NOVO

HDL10

Ângulo de projeção da luz de 50°

Acabamento de alta qualidade

- Lanterna de cabeça giratória 90°
- Faixa de cabeça ajustável
- À prova d'água
- Alimentada com 3 pilhas AAA Philips

Amplo ângulo de projeção

- Ângulo de projeção da luz de 50°
- LED de alta durabilidade

Modo de iluminação dupla

- 100 lm de iluminação Boost LED para tarefas de alta precisão
- 50 lm de iluminação Eco LED para inspeções rápidas

A lanterna de cabeça em LED de alta potência da Philips é uma ferramenta perfeita para todo tipo de trabalhos de mãos livres. Com eixo da lanterna orientável a 90°, você pode facilmente direcionar sua luz para onde precisar. Os modos Eco e Boost Light, bem como os seus ângulos de projeção bastante largos, oferecem uma iluminação superior para seu espaço de trabalho.



LPL33X1

RCH21

240 lm/120 lm
Modos Boost/Eco

Lanterna de inspeção compacta recarregável

LED de alta potência

- LED de alta potência: 240 lm Boost e 120 lm Eco
- Amplo ângulo de iluminação - 90°
- Elimina escuridão

Alta resistência

- Resistente a fortes impactos - IK07
- Resistente a água, poeira e solvente: IP54

Bateria ultradurável

- Bateria renovada, com vida útil 5 vezes maior
- Longa autonomia de uso, com recarga ultrarrápida

Manuseio versátil

- Módulo flexível 90°
- Mãos livres para o trabalho: gancho retrátil 360°
- Red FindMe: luz indicadora para facilitar localização quando em modo stand by



LPL24X1

900 lm

CBL50

Lâmpada de capô profissional de LED

Maior luminosidade

- LED de alta qualidade
- Ângulo de feixe de 75°

Maior conforto visual

- Luz branca
- Temperatura de cor 6500 K

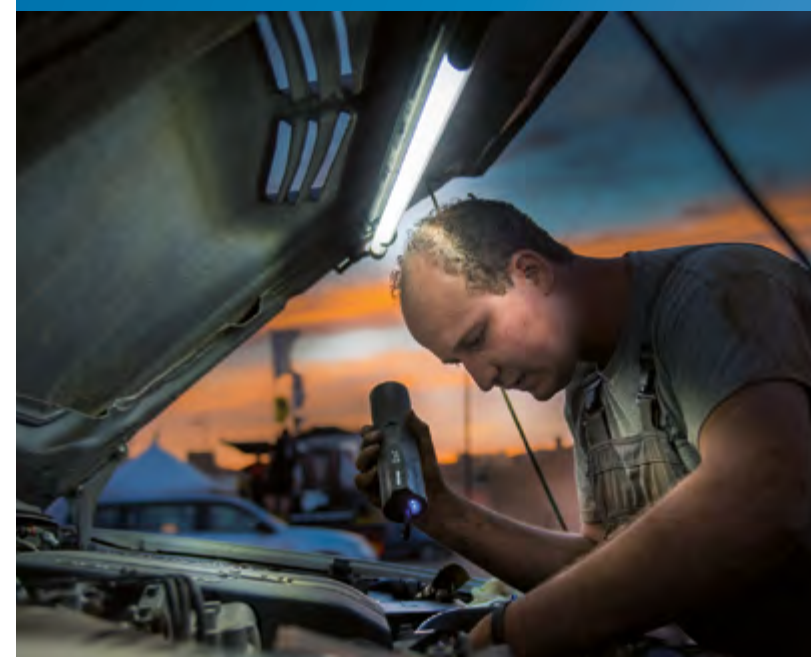
Alta resistência

- Resistente a fortes impactos - IK07
- Resistente a água, poeira, óleo e graxa - IP54

Iluminação com mãos livres para o trabalho

- Estrutura telescópica ajustável

A lâmpada Philips LED de capô oferece uma potente saída de luz de 900 lumen para garantir a iluminação total da sua área de trabalho. Com estrutura telescópica ajustável, a lanterna de capô profissional irá iluminar qualquer compartimento do motor de forma fácil e eficiente.





PEN20 LED Lanterna

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
LPL42X1	110/220V	1,6W	-	39631731	8727900396317	Não se aplica	Não se aplica	6	-



RCH10 LED Lanterna

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
LPL20X1	110/220V	2,5W	-	39060531	8727900390605	Não se aplica	Não se aplica	6	-



RCH21 LED Lanterna

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
LPL33X1	110/220V	2W	-	39417731	8727900394177	Não se aplica	Não se aplica	6	-



CBL50 LED Lanterna

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
LPL24X1	110/220V	15W	-	39066731	8727900390667	Não se aplica	Não se aplica	6	-



HDL10 LED Lanterna

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
LPL29B1	3 x AAA	1,6W	-	39360631	8727900393606	Não se aplica	Não se aplica	6	-



PENLIGHT PRO LED Lanterna

Código Comercial	V	W	Base	GOC	EAN (Código barras)	ECE	INMETRO	Múltiplo	Nome de Mercado
LPL19B1	3 x AAA	1,6W	-	38819031	8727900388190	Não se aplica	Não se aplica	6	-

Guia de Aplicação – versão 2017

Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Nebolina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
AGRALE																
10000 DIESEL E5 2P	12>	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
13000 TURBO DIESEL 2P	07>	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
13000 TURBO DIESEL 3EIXOS 2P	08>	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
14000 DIESEL E5 2P	12>	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
14000 DIESEL 6X2 E5 2P	12>	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
1600 D-RD DIESEL 2P	85-94	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
1600 D-RS DIESEL 2P	85-94	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
1800 D-RD DIESEL 2P	88-94	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
1800 D-RS DIESEL 2P	88-94	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
4500 D-RD DIESEL 2P	94-97	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
4500 D-RS DIESEL 2P	94-97	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
5000 D-RD DIESEL 2P	94-98	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
5000 D-RS DIESEL 2P	94-97	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
6000 D-CD RS/RD DIESEL 3P	01-06	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	-	-
6000 D-CS DIESEL 2P	00>	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	-	-
6000 TDI RS/RD FURGovan 2.8 4P	02>	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
7000 D DIESEL 2P	93-02	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
7000 D-RD DIESEL CABINE DUPLA 4P	95-98	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
7000 DX DIESEL 2P	96-02	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
7500 TD DIESEL 2P	94-05	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
7500 TDX DIESEL 2P	96-04	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
8000 TDI FURGovan 4.3 145CV AUT 4P	04-05	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
8000 TDI FURGovan 4.3 MEC 4P	04>	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
8500 CE E-TRONIC DIESEL 2P	06>	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
8500 TURBO DIESEL 2P	94>	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	-	-
8500 CD TURBO DIESEL 3P	07>	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
8700 E5 DIESEL 2P	12>	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
8700 E5 TR DIESEL 2P	12>	12V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
9200 TURBO DIESEL 2P	04>	12V	H1	H1	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	-	P21W	W3W	T4W	T4W
BUSSCAR																
RODOVIÁRIO PANORÂMICO DD	2001>	24V	H4	H3	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RODOVIÁRIO JUM BUSS	1997>	24V	H4	H3	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RODOVIÁRIO ELEGANCE	2001>	24V	H4	H3	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RODOVIÁRIO VISTA BUSS	2001>	24V	H4	H3	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RODOVIÁRIO INTERBUSS	2001>	24V	H4	H4	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URBANUSS ECOSS/PLUSS	2001>	12V	H4	H4	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIDUSS	2000>	12V	H4	H4	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MICRUSS/MINI MICRUSS	2000>	24V	H4	H3	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
CAIO																
URBANO MONDEGO H	1998>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
URBANO APACHE VIP	1998>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
URBANO MILLENNIUM	1999>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
RODOVIARIO GIRO 3200 3400 3600	2000>	24V	H1	H1	H3	W5W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21W / P21/5W	P21W	R10W	-	-	-
MINI/ESCOLAR FOZ	2000>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
MINI/ESCOLAR ATILIS	2000>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
MIDI FOR SUPER	2000>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
MICRO FOZ URBANO/EXECUTIVO/TURISMO	2000>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
FRETAMENTO SOLAR	2000>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
ARTICULADO MONDEGO LA/HA MILLENNIUM TOP BUS	2008>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
CHEVROLET																
11000 DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
11000 DIESEL 3 EIXOS 2P	81-89	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
12000 DIESEL 2P	81-96	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
12000 DIESEL 3 EIXOS 2P	81-96	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
13000 DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
13000 DIESEL 3 EIXOS 2P	81-89	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
14000 TURBO DIESEL 2P	85-96	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
14000 TURBO DIESEL 3 EIXOS 2P	85-96	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
19000 DIESEL 2P	85-89	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
19000 DIESEL 3 EIXOS 2P	85-89	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
21000 DIESEL 2P	85-89	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
22000 DIESEL 2P	85-90	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
6000 DIESEL 2P	93-96	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
C 60 GAS 2P	81-84	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
D 40 DIESEL 2P	85-94	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
D 60 DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
D 70 DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21/5W	-	P21W	W5W	-	-
CICCOBUS																
ALLEANZA GRAN ESCOLAR DIESEL 2P	06-08	12V	H1	H1	H1	P21W	-	-	-	PY21W	-	-	-	-	-	-
ALLEANZA GRAN EXECUTIVO/ TURISMO 2P	06-08	24V	H1	H1	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLEANZA GRAN URBANO/ SPTRANS DIESEL 2P	06-08	12V	H1	H1	H1	P21W	-	-	-	PY21W	-	-	-	-	-	-
ALLEANZA MINI ESCOLAR DIESEL 2P	06-08	12V	H1	H1	H1	P21W	-	-	-	PY21W	-	-	-	-	-	-
ALLEANZA MINI EXECUTIVO/ TURISMO 2P	06-08	12V	H1	H1	H1	P21W	-	-	-	PY21W	-	-	-	-	-	-
ALLEANZA MINI URBANO/ SPTRANS DIESEL 2P	06-08	12V	H1	H1	H1	P21W	-	-	-	PY21W	-	-	-	-	-	-
COMIL																
MICRO PIA	2001>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
URBANO SVELTO	2001>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
URBANO SVELTO MIDI	2001>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
COMIL																
URBANO DOPPIO	2006>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
RODOVIARIO CAMPIONE	1998>	24V	H1	H1	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RODOVIARIO VERSATILE	1997>	24V	H1	H1	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EFFA-JMC																
JBC TURBO INTERCOOLER 32 DIESEL 2P	11>	12V	H1	H1	H1	P21W	-	-	-	PY21W	-	-	-	-	-	-
N601 2.8 DIESEL 2P	11>	12V	H1	H1	H1	P21W	-	-	-	PY21W	-	-	-	-	-	-
N900 2.8 DIESEL 2P	11>	12V	H1	H1	H1	P21W	-	-	-	PY21W	-	-	-	-	-	-
FIAT																
190 DIESEL 2P	81-84	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
190 E DIESEL 2P	81-84	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
190 H DIESEL 2P	81-84	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
190 T DIESEL 2P	81-84	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
FORD																
CARGO 1113 DIESEL 2P	85-89	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1113 3 EIXOS DIESEL 2P	85-89	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1114 DIESEL 2P	85-89	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1114 3 EIXOS DIESEL 2P	85-89	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1117 T 3 EIXOS DIESEL 2P	85-89	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1117 TURBO DIESEL 2P	85-89	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1215 DIESEL 2P	85-01	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1215 3 EIXOS DIESEL 2P	85-00	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1217 DIESEL 2P	01-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1217 3 EIXOS DIESEL 2P	01-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1218 T 3 EIXOS DIESEL 2P	85-91	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1218 TURBO DIESEL 2P	85-91	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1313 DIESEL 2P	85-89	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1313 3 EIXOS DIESEL 2P	85-89	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1314 DIESEL 2P	85-89	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1314 3 EIXOS DIESEL 2P	85-89	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1317/1317 E T DIESEL 2P	85-89	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	P21W	R5W	-	-	-
CARGO 1317/1317 E T DIESEL 2P	2003>	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	P21W	R5W	-	-	-
CARGO 1317/1317 E T 3 EIXOS DIESEL 2P	85-89	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	P21W	R5W	-	-	-
CARGO 1317/1317 E T 3 EIXOS DIESEL 2P	2003>	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	P21W	R5W	-	-	-
CARGO 1319 E ES TURBO DIESEL 2P	13>	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 1415 DIESEL 2P	85-00	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1415 3 EIXOS DIESEL 2P	85-00	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1417 DIESEL 2P	01-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1417 3 EIXOS DIESEL 2P	01-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1418 DIESEL 2P	85-90	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
FORD																
CARGO 1418 3 EIXOS DIESEL 2P	85-90	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1419 DIESEL 2P	90-92	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1419 T 3 EIXOS DIESEL 2P	90-92	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1421 DIESEL 2P	00-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1421 3 EIXOS DIESEL 2P	00-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1422 DIESEL 2P	91-00	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1422 3 EIXOS DIESEL 2P	91-00	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1517 TURBO DIESEL 2P	85-89/03>	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	P21W	R5W	-	-	-
CARGO 1517 T 3 EIXOS DIESEL 2P	85-89/03>	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	P21W	R5W	-	-	-
CARGO 1519 E TURBO E5 DIESEL 2P	85-89/03>	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 1519 T 3 EIXOS DIESEL 2P	90-92	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1519 TURBO DIESEL 2P	90-92	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1521 TURBO DIESEL 2P	03-06	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 1521 T 3 EIXOS DIESEL 2P	03-06	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 1615 DIESEL 2P	85-90	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1615 3 EIXOS DIESEL 2P	85-90	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1617 DIESEL 2P	85-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1617 3 EIXOS DIESEL 2P	85-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1618 TURBO DIESEL 2P	85-90	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1618 T 3 EIXOS DIESEL 2P	85-90	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1619 TURBO DIESEL 2P	85-90	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1619 T 3 EIXOS DIESEL 2P	85-90	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1621 DIESEL 2P	00-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1621 3 EIXOS DIESEL 2P	00-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1622 TURBO DIESEL 2P	91-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1622 T 3 EIXOS DIESEL 2P	91-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1624 TURBO DIESEL 2P	1990	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1624 TURBO 3 EIXOS DIESEL 2P	1990	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1630 TURBO DIESEL 2P	01-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1630 T 3 EIXOS DIESEL 2P	01-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1717/1717 E TURBO DIESEL 2P	03>	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	P21W	R5W	-	-	-
CARGO 1719 E5 TURBO DIESEL 2P	02-05	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1721 TURBO DIESEL 2P	02-05	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1721 T 3 EIXOS DIESEL 2P	02-05	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W	P21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1722/1722 E TURBO DIESEL 2P	02>	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21W	P21W	R5W	-	-	-
CARGO 1722/1722 E T 3 EIXOS DIESEL 2P	02>	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W	PY21W	P21W	P21W	R5W	-	-	-
CARGO 1723 E TURBO E5 DIESEL 2P	13>	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 1731 TURBO DIESEL 2P	03-05	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 1731 T 3 EIXOS DIESEL 2P	03-05	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
FORD																
CARGO 1832 E TURBO DIESEL 2P	10>	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 1932 E TURBO DIESEL 2P	11>	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 1933 E TURBO E5 DIESEL 2P	13>	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 2217 3 EIXOS DIESEL 2P	85-86	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 2218 3 EIXOS DIESEL 2P	88-90	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 2319 T 3 EIXOS DIESEL 2P	1990	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 2322 3 EIXOS DIESEL 2P	91-96	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 2324 3 EIXOS DIESEL 2P	90-97	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 2421 T 3 EIXOS DIESEL 2P	04-05	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 2422/2422E 3 EIXOS DIESEL 2P	93>	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 2423 E 6X2 TURBO E5 3 EIXOS DIESEL 2P	13>	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 2425 3 EIXOS DIESEL 2P	96-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
CARGO 2428 E T 3 EIXOS DIESEL 2P	06>	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	P21W	R5W	-	-	-
CARGO 2428 E T 8X2 DIESEL 2P	09-11	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 2429 E 6X2 TURBO E5 DIESEL 2P	13>	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 2622/2622 E 6X4 T 3 EIXOS DIESEL 2P	02>	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	P21W	R5W	-	-	-
CARGO 2623 E 6X4 TURBO E5 DIESEL 2P	13>	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 2626 6X4 T 3 EIXOS DIESEL 2P	02-06	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 2628 E 6X4 T 3 EIXOS DIESEL 2P	06>	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21W	PY21W	P21/5W	P21W	R5W	-	-	-
CARGO 2629 E 6X4 TURBO E5 3 EIXOS DIESEL 2P	13>	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 2630 6X4 3 EIXOS DIESEL 2P	98-02	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 2631 6X4 3 EIXOS DIESEL 2P	02-05	12V	H7	H7	-	P21W	PY21W	-	P21W / P21/5W	PY21W / P21W	P21/5W	-	-	-	-	-
CARGO 2632 E 6X4 T 3 EIXOS DIESEL 2P	06-08	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 2831 6X4 T 3 EIXOS DIESEL 2P	2005	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 2932 E 6X4 T 3 EIXOS DIESEL 2P	06-08	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 3132 E 6X4 T 3 EIXOS DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 3133 E 6X4 TURBO E5 3 EIXOS DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 3222 TURBO DIESEL 2P	03-05	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 3224 DIESEL 2P	89-97	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 3530 TURBO DIESEL 2P	91-97	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 4030 DIESEL 2P	94-02	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 4031 TURBO DIESEL 2P	02-05	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 4331/4331S TURBO DIESEL 2P	03-06	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 4432 E TURBO DIESEL 2P	06-07	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 4532 E TURBO DIESEL 2P	07>	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 5031 6X4 T 3 EIXOS DIESEL 2P	2005	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 5032 E 6X4 T 3 EIXOS DIESEL 2P	06-08	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 6332 E 6X4 T 3 EIXOS DIESEL 2P	08>	24V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
CARGO 712 E TURBO DIESEL 2P	07>	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
FORD																
CARGO 814 TURBO DIESEL 2P	96-01	12V	H4	H4	-	P21W	P21W	-	P21W	PY21W	P21W	-	W5W	-	-	-
CARGO 815/815S/815E TURBO DIESEL 2P	01>	12V	H7	H7	-	P21W	P21W	-	P21W	PY21W	P21W	-	W5W	-	-	-
CARGO 816 E TURBO E5 DIESEL 2P	13>	12V	H7	H7	-	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
F1000 DIESEL 2P	81-92	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
F1000 3 EIXOS DIESEL 2P	81-92	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
F12000 DIESEL 2P	92-05	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
F12000 3 EIXOS DIESEL 2P	92-05	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
F13000 DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
F13000 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
F14000 DIESEL 2P	81-92	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
F14000 3 EIXOS DIESEL 2P	81-92	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
F14000 HD DIESEL 2P	92-98	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
F14000 HD 3 EIXOS DIESEL 2P	92-98	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
F16000 DIESEL 2P	99-04	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
F16000 3 EIXOS DIESEL 2P	99-04	12V	H7	H7	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21W	-	-	-	-
F19000 DIESEL 2P	81-82	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
F19000 3 EIXOS DIESEL 2P	81-82	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
F2000 DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
F21000 DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
F22000 DIESEL 2P	81-92	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
F350 DIESEL 2P	98>	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21/5W	-	-	-	-
F350 73 V8 GASOLINA 2P	91-92	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21/5W	-	-	-	-
F350 CD DIESEL 4P	05>	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21/5W	-	-	-	-
F350 TROPICAMPO CD 39 120CV TDI DIESEL	01>	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21/5W	-	-	-	-
F4 MILHA CD 39 TDI DIESEL	09>	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21/5W	-	-	-	-
F4000 TROPICAMPO CD 39 TDI DIESEL	09>	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21/5W	-	-	-	-
F4000 TURBO CUMMINS 4X4 DIESEL 2P	09>	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21/5W	-	-	-	-
F4000 TURBO CUMMINS DIESEL 2P	97>	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21/5W	-	-	-	-
F4000 TURBO MWM DIESEL 2P	81-98	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21/5W	-	-	-	-
F7000 DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21/5W	-	-	-	-
FMAXX 815E 40 150CV DIESEL 6P	09>	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21/5W	-	-	-	-
FMAXX F12000 59 162 CV TURBO DIESEL 6P	01-05	12V	H4	H4	-	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	P21/5W	-	-	-	-
FOTON																
AUMARK 1031	10>	12V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUMARK 1051	10>	24V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUMARK 1089	10>	24V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GMC																
12-170 TURBO DIESEL 2P	96-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
12-170 T 3 EIXOS DIESEL 2P	96-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
GMC																
14-190 TURBO DIESEL 2P	96-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
14-190 T 3 EIXOS DIESEL 2P	96-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
15-190 TURBO DIESEL 2P	97-01	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
15-190 T 3 EIXOS DIESEL 2P	97-01	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
16-220 TURBO DIESEL 2P	96-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
16-220 T 3 EIXOS DIESEL 2P	96-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
3500 HD TURBO DIESEL	01-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
5-90 DIESEL 2P	98-01	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
6-100 DIESEL 2P	96-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
6-150 TURBO DIESEL 2P	96-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
7-110 TURBO DIESEL 2P	96-02	12V	H4	H4	-	W5W	PY21W	-	R5W	PY21W	P21W	P21W	W5W	-	-	-
HYUNDAI																
Hd 78 3.0 16V 155Cv Diesel 2P	12>	12V	H4	H4	-	P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRIZAR																
PB	2010>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
CENTURY LUXURY	2000>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
CENTURY PREMIUM	2000>	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	-	P21W	-	-	P21W	-	-	-
IVECO																
CITYCLASS URB/ESCOLAR/SPTRANS 1P	03-07	12V	H4	H4	-	P21W	-	R5W	P21W	P21W	W5W	P21W	P21W	R5W	-	-
CITYCLASS EXECUTIVO/TURISMO DIESEL 1P	03-07	12V	H4	H4	-	P21W	-	R5W	P21W	P21W	W5W	P21W	P21W	R5W	-	-
CURSOR 450E 33 T DIESEL 2P	09>	24V	H7	H7	H1	W5W	P21W	-	P21W	P21W	W5W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 5912/6012 DIESEL 2P	02-04	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 3510/3513/4013 2P	97-07	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 3510/3513/4013 CD 3P	05-07	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 35S14 E5 DIESEL 2P	13>	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 35S14 DIESEL 2P	08>	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 35S14 CAR DUPLA DIESEL 4P	10>	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 35S14 CD E5 DIESEL 4P	13>	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 45S14 DIESEL 2P	08>	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 45S14 CAB DUP DIESEL 4P	10>	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 45S17 E5 DIESEL 2P	13>	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 45S17 CD E5 DIESEL 4P	13>	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 4910 DIESEL 2P	97-99	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 4912/5013 DIESEL 2P	98-07	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 5013 CAB DUPL DIESEL 3P	06-07	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 55C16 DIESEL 2P	08>	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 55C16 CAB DUPL DIESEL 4P	10>	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 55C17 E5 DIESEL 2P	13>	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 55C17 CD E5 DIESEL 4P	13>	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
IVECO																
DAILY CHASSI 7012/7013 DIESEL 2P	04-07	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 7013 CAB DUPL DIESEL 3P	06-07	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 70C16 DIESEL 2P	08->	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 70C16 CAB DUP DIESEL 4P	10->	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 70C16 HD CD MASSIMO DIESEL 2P	11->	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY CHASSI 70C16 HD MASSIMO DIESEL 2P	97-07	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY FURG/CITY FURG 35.10/40.134P	97-07	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY FURGAO 49.10 DIESEL 4P	97-99	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY FURGAO 49.12/50.13 DIESEL 4P	98-07	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY FURGAO CITY38.13 DIESEL 4P	06-07	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY FURGONE 35S14 DIESEL 4P	08->	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY GRAN FURGONE 35S14 E5 DIESEL 4P	13->	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY GRAN FURGONE 35S14 DIESEL 4P	08->	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY GRAN FURGONE 45S14 DIESEL 2P	08->	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY GRAN FURGONE 45S17 E5 DIESEL 4P	13->	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY GRAN FURGONE 55C16 DIESEL 4P	08->	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY GRAN FURGONE 55C17 E5 DIESEL 4P	13->	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY MAX VAN 40.12/40.13 TDI 15L 2P	00-07	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY MAX VAN 49.12/50.13 TB INT 2P	04-07	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY MAXI FURGONE 55C16 DIESEL 4P	08->	12V	H4	H4	H3	T4W	P21W	W5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY TRUCK CHAS 70C17 E5 DIESEL 2P	13->	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY TRUCK CHAS 70C17 CD E5 DIESEL 4P	13->	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
DAILY VETRATO 55C16 DIESEL 4P	08->	12V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	W16W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROCARGO 120-E15 DIESEL 2P	1999	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROCARGO 120-E15 3 EIXOS DIESEL 2P	1999	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROCARGO 150-E18 DIESEL 2P	98-99	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROCARGO 150-E18 3 EIXOS DIESEL 2P	98-99	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROCARGO 160-E21 DIESEL 2P	98-03	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROCARGO 160-E21 3 EIXOS DIESEL 2P	98-03	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROCARGO 170-E21 DIESEL 2P	05-06	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROCARGO 170-E21 3 EIXOS DIESEL 2P	05-06	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROCARGO 170-E22 3 EIXOS DIESEL 2P	03->	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROCARGO 230-E22 3 EIXOS DIESEL 2P	06-09	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROCARGO 260-E25 6X4 DIESEL 2P	09->	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROCARGO CAVALLINO 450-E32 T DIESEL 2P	07->	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROCARGO/ ATTACK 170-E22 DIESEL 2P	03->	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROCARGO/ ATTACK 320-E24 3 EIXOS DIESEL 2P	06->	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROTECH MP 450-E37 DIESEL 2P	98-06	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	PY21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
EUROTECH TZ 740-E42 6X4 DIESEL 2P	02-06	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	PY21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
IVECO																
EUROTRAKKER 380-E38 H DIESEL 2P	04-09	24V	H4	H4	H3	T4W	PY21W	PY21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
EUROTRAKKER 720-E42 HT DIESEL 2P	04-09	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
EUROTRAKKER 450-E37 MP DIESEL 2P	97-99	24V	H7	H7	H1	W5W	PY21W	PY21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
POWERSSTAR 450 E37 DIESEL	01-04	24V	H4	H4	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 460-S36T TA E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 460-S36T TB E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 490-S40T TA E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 490-S40T TA E5 EUROT DIESEL	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 490-S40T TB E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 490-S40T TB E5 EUROT DIESEL	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 490-S44T TA E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 490-S44T TA E5 EUROT DIESEL	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 490-S44T TB E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 530-S36T TA 6X2 E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 530-S36T TB 6X2 E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 600-S40T TA 6X2 E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 600-S40T TA 6X2 E5 EUROT DIESEL	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 600-S40T TB 6X2 E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 600-S40T TB 6X2 E5 EUROT DIESEL	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 600-S44T TA 6X2 E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 600-S44T TA 6X2 E5 EUROT DIESEL	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 800-S44T TA 6X4 E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS 800-S44T TA 6X4 E5 EUROT DIESEL	13>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS HD 450-S38T DIESEL 2P	05-09	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS HD 450-S42T DIESEL 2P	06-07	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS HD 490-S42T DIESEL 2P	08-10	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS HD 570-S42T 3 EIXOS DIESEL 2P	06-10	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS HD 740-S42T 3 EIXOS DIESEL 2P	06-10	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS HD 740-S46TZ 3 EIXOS DIESEL 2P	10>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS HD 740-S46TZ 3EIXOS DIESEL 2P	08>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS HD/NR 490-S38T DIESEL 2P	06>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS HD/NR 570-S38T 3 EIXOS DIESEL 2P	10>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS NR 490-S41T DIESEL 2P	10>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS NR 490-S46T DIESEL 2P	10>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS NR 570-S41T 3 EIXOS DIESEL 2P	10>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS NR 570-S46T 3 EIXOS DIESEL 2P	10>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
STRALIS NR 740-S41T 3 EIXOS DIESEL 2P	10>	24V	H7	H7	H1/H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
IVECO																
TECTOR 170E22 ATTACK 4X2 E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
TECTOR 170E25 4X2 DIESEL 2P	09>	24V	H7	H7	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
TECTOR 170E28 4X2 E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
TECTOR 240E22 ATTACK 6X2 E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
TECTOR 240E25 6X2 DIESEL 2P	09>	24V	H7	H7	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
TECTOR 240E25 S 6X2 DIESEL 2P	10>	24V	H7	H7	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
TECTOR 240E28 6X2 E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
TECTOR 240E28 STRADALE 6X2 E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
TECTOR 260E25 6X2 DIESEL 2P	10>	24V	H7	H7	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
TECTOR 260E28 6X4 E5 DIESEL 2P	13>	24V	H7	H7	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
TECTOR STRADALE 240E25S 6X2 DIESEL 2P	10>	24V	H7	H7	H3	T4W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
TRAKKER 380-T38 6X4 DIESEL 2P	08>	24V	H7	H7	H1	W5W	PY21W	PY21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
TRAKKER 380-T42 6X4 DIESEL 2P	08>	24V	H7	H7	H1	W5W	PY21W	PY21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
TRAKKER 720-T42T 6X4 DIESEL 2P	08>	24V	H7	H7	H1	W5W	PY21W	PY21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
VERTIS 130V18 4X2 DIESEL 2P	11>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	PY21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
VERTIS 90V16 4X2 DIESEL 2P	11>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	PY21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
MAN																
TGX 29.440 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
MARCOPOLO																
VOLARE EXECUTIVO A5/V5 DIESEL	02-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE EXECUTIVO A5/V5 DIESEL	06>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE EXECUTIVO A6/V6 DIESEL	98-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE EXECUTIVO A6/V6 DIESEL	06>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE EXECUTIVO A8/V8 DIESEL	00-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE EXECUTIVO A8/V8 DIESEL	06>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE EXECUTIVO W8 DIESEL	02-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE EXECUTIVO W8 DIESEL	06>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE EXECUTIVO W9 DIESEL	06>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE EXECUTIVO DW9 DIESEL	11>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE LOTAÇÃO ESCOLAR A5/V5 DIESEL	02-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE LOTAÇÃO ESCOLAR A5/V5 DIESEL	06>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE LOTAÇÃO ESCOLAR A6/V6 DIESEL	98-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE LOTAÇÃO ESCOLAR A6/V6 DIESEL	06>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE LOTAÇÃO ESCOLAR A8/V8 DIESEL	00-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE LOTAÇÃO ESCOLAR W8 DIESEL	02-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE LOTAÇÃO ESCOLAR A8/V8 DIESEL	06>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE LOTAÇÃO ESCOLAR W8 DIESEL	06>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE ES/LOT/W9/DW9 FLY E5 DIESEL	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
MARCOPOLO																
VOLARE ESCOLAR/LOT W8 FLY E5 DIESEL	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE ESCOLARBUS/LOTAÇÃO V5 E5 DIESEL	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE ESCOLARBUS/LOTAÇÃO V6 E5 DIESEL	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE ESCOLARBUS/LOTAÇÃO V8 E5 DIESEL	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE EXECUTIVE V5 E5 DIESEL	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE EXECUTIVE V6 E5 DIESEL	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE EXECUTIVE V8 E5 DIESEL	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE EXECUTIVE W8 FLY E5 DIESEL	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE EXECUTIVE W9/DW9 FLY E5 DIESEL	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLARE LIMOUSINE W9 DLY E5 DIESEL	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W / P21W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SENIOR URBANO	1999>	12V	H1	H1	H1	P21W	-	-	-	PY21W	-	-	-	-	-	-
SENIOR RODOVIARIO	1999>	12V	H1	H1	H1	P21W	-	-	-	PY21W	-	-	-	-	-	-
URBANO VIALE BRT	1997>	24V	H1	H1	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URBANO TORINO	1997>	24V	H1	H1	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URBANO VIALE	2000>	24V	H1	H1	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URBANO SENIOR MIDI	2008>	24V	H1	H1	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERMUNICIPAL IDEALE 770/770 MT	2007>	24V	H4	H4	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERMUNICIPAL ANDARE CLASS	1998>	24V	H4	H4	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RODOVIARIO PARADISO	1999>	24V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	-	P21W	PY21W	-	-	-	-	-	-
RODOVIARIO VILLAGIO 900/1050	1998>	24V	H7	H1	H1	P21W	-	-	P21W	-	-	-	-	-	-	-
MASCARELLO																
ROMA	2005>	24V	H4	H4	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAN VIA MIDI/ARTICULADO/LOW ENTRY	2008>	24V	H4	H3	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAN MIDI URBANO/RODOVIARIO	2005>	24V	H4	H3	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAN MICRO URBANO/RODOVIARIO	2009>	24V	H4	H3	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAN MINI URBANO/RODOVIARIO	2007>	24V	H4	H3	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MERCEDES-BENZ																
T114 3 EIXOS DIESEL 2P	94-97	12V	R2	-	-	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
T214 DIESEL 2P	89-97	12V	R2	-	-	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
T214 3 EIXOS DIESEL 2P	89-97	12V	R2	-	-	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
T214 C DIESEL 2P	97-99	12V	R2	-	-	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
T215 C DIESEL 2P	99-00	12V	R2	-	-	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
T215 C 3 EIXOS DIESEL 2P	99-00	12V	R2	-	-	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
T218 DIESEL 2P	91-97	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
T218 3 EIXOS DIESEL 2P	91-97	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
T318 DIESEL 2P	03-04	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
T318 3 EIXOS DIESEL 2P	03-04	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
T414 DIESEL 2P	90-94	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
T414 3 EIXOS DIESEL 2P	90-94	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
MERCEDES-BENZ																
1418 DIESEL 2P	89-01	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1418 3 EIXOS DIESEL 2P	89-01	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1420 DIESEL 2P	02-05	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1420 3 EIXOS DIESEL 2P	02-05	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1714 DIESEL 2P	91-96	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1714 3 EIXOS DIESEL 2P	91-96	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1718 DIESEL 2P	91-97/08>	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1718 3 EIXOS DIESEL 2P	91-97/08>	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1718 A DIESEL 2P	99-01	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1718 K DIESEL 2P	97-01	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1718 K 3 EIXOS DIESEL 2P	97-01	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1718 M DIESEL 2P	01-04	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1718 M 3 EIXOS DIESEL 2P	01-04	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1720 DIESEL 2P	97-04	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1720 3 EIXOS DIESEL 2P	97-06	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1720 A DIESEL 2P	03-05	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1720 K DIESEL 2P	03-04	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1721/1721 S DIESEL 2P	91-98	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1721/1721 S 3 EIXOS DIESEL 2P	91-98	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1723 DIESEL 2P	97-01	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1723 3 EIXOS DIESEL 2P	97-01	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1723 S DIESEL 2P	97-01	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1728 DIESEL 2P	03-06	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1728 3 EIXOS DIESEL 2P	03-06	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1938-S DIESEL 2P	99-06	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1938-S 3 EIXOS DIESEL 2P	99-06	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1944 DIESEL 2P	03-05	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
1944 3 EIXOS DIESEL 2P	03-05	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
2038-S 3 EIXOS DIESEL 2P	96-98	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
2418 3 EIXOS DIESEL 2P	90-99	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
2418 3 EIXOS 6X4 DIESEL 2P	90-99	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
2423 3 EIXOS 6X4 DIESEL 2P	99-00	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
2428 6X4 DIESEL 2P	01-06	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
2638-S 3 EIXOS DIESEL 2P	96-98	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
2726 3 EIXOS 6X4 DIESEL 2P	08>	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
608 DIESEL 2P	81-89	12V	R2/H4	H4	-	P21W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
708 DIESEL 2P	81-89	12V	R2/H4	H4	-	P21W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
709 DIESEL 2P	81-98	12V	R2/H4	H4	-	P21W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
710/710 PLUS DIESEL 2P	92>	12V	R2/H4	H4	-	P21W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
MERCEDES-BENZ																
712 DIESEL 2P	92-00	12V	R2/H4	H4	-	P21W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
912 DIESEL 2P	87-95	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
914 DIESEL 2P	94-98	12V	R2/H4	H4	-	P21W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
914-C DIESEL 2P	98-00	12V	R2/H4	H4	-	P21W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
ACCELO 1016 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ACCELO 715C DIESEL 2P	02>	24V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ACCELO 815 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ACCELO 915C DIESEL 2P	02>	24V	H7	H1	H1	W5W	PY21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ACTROS 2546 LS 6X2 DIESEL 2P	11>	24V	H7	H1	H3	W5W	PY21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ACTROS 2546 LS 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	PY21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ACTROS 2646 LS 6X4 DIESEL 2P	10>	24V	H7	H1	H3	W5W	PY21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ACTROS 2646 LS 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	PY21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ACTROS 2646 S 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	PY21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ACTROS 4844 K 8X4 DIESEL 2P	08>	24V	H7	H1	H3	W5W	PY21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ACTROS 4844 K 8X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	PY21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1315 DIESEL 2P	05>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1315 3 EIXOS DIESEL 2P	05>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1418 DIESEL 2P	04>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1418 3 EIXOS DIESEL 2P	04>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1419 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1518 DIESEL 2P	05>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1518 3 EIXOS DIESEL 2P	05>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1718 DIESEL 2P	05>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1718 3 EIXOS DIESEL 2P	05>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1719 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1725 DIESEL 2P	05>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1725 3 EIXOS DIESEL 2P	05>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1725 4X4 DIESEL 2P	10>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1726 E5 3 EIXOS DIESEL 2P	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1728 S DIESEL 2P	07>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 1729 S E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 2425 3 EIXOS DIESEL 2P	05>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 2426 6X2 E5 DIESEL 2P	11>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 2428 3 EIXOS DIESEL 2P	07>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATEGO 2429 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H1	H1	W5W	PY21W	P21W	R10W	P21W / P21/5W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATILIS 712 E FURGÃO CAIO DIESEL 4P	06-09	12V	H4	H4	-	P21W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
ATRON 1319 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	PY21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATRON 1635 S E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	PY21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATRON 2324 6X2 E5 DIESEL 2P	11>	24V	H7	H1	H3	W5W	PY21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017

																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
MERCEDES-BENZ																
ATRON 2729 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATRON 2729 B 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
ATRON 2729 K 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 1933 S DIESEL 2P	05>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 1933 S E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2035 S DIESEL 2P	05>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2036 S E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2040 S DIESEL 2P	05>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2041 S E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2044 S DIESEL 2P	05>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2533 6X2 DIESEL 2P	05>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2533 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2535 S 6X2 DIESEL 2P	09>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2536 S 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2540 S 6X2 DIESEL 2P	04>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2541 S 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2544 S 6X2 DIESEL 2P	05>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2544 S 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2640 S 6X4 DIESEL 2P	06>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2641 S 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2644 S 6X4 DIESEL 2P	05>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2644 S 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2826 6X4 DIESEL 2P	06>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2831 6X4 DIESEL 2P	06>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 2831 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 3340 S 6X4 DIESEL 2P	06>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 3340/3340K 6X4 DIESEL 2P	05>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 3341 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 3341 K 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 3341 S 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 3341 S 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 3344 S 6X4 DIESEL 2P	05>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 3344 S 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 3344/3344 K S 6X4 DIESEL 2P	06>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 3344/3344 K S 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 4140 K S 6X4 DIESEL 2P	06>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 4141 K S 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
AXOR 4144 K S 6X4 DIESEL 2P	06>	24V	H7	H1	H3	W5W	Py21W / P21W	P21/5W	R10W	P21W	P21W	P21W	P21W	R10W	-	-
L-1113 DIESEL 2P	81-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017

																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Nebolina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
MERCEDES-BENZ																
L-1113 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1114 DIESEL 2P	81-88	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1114 3 EIXOS DIESEL 2P	81-90	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1117 DIESEL 2P	81-88	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1117 3 EIXOS DIESEL 2P	81-90	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1118 DIESEL 2P	87-90	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1118 3 EIXOS DIESEL 2P	87-90	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1214 DIESEL 2P	89-97	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1214 3 EIXOS DIESEL 2P	89-97	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1218 DIESEL 2P	89-04	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1218 3 EIXOS DIESEL 2P	89-04	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1313 DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1313 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1314 DIESEL 2P	87-90	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1314 3 EIXOS DIESEL 2P	87-90	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1316 DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1316 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1317 DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1317 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1318 DIESEL 2P	84-91/06>	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1318 3 EIXOS DIESEL 2P	84-91/06>	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1319 DIESEL 2P	84-89	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1319 3 EIXOS DIESEL 2P	84-89	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1414 DIESEL 2P	81-96	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1414 3 EIXOS DIESEL 2P	81-96	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1418 DIESEL 2P	84-03	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1418 3 EIXOS DIESEL 2P	84-03	12V	H4	H4	H1	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1513 DIESEL 2P	81-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1513 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1514 DIESEL 2P	81-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1514 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1516 DIESEL 2P	81-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1516 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-1517 DIESEL 2P	86-87	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1517 3 EIXOS DIESEL 2P	86-87	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1518 DIESEL 2P	81-91	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21W	-	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1518 3 EIXOS DIESEL 2P	81-91	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21W	-	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1519 DIESEL 2P	81-89	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1519 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017

																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Nebolina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
MERCEDES-BENZ																
L-1520 DIESEL 2P	89-88	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1520 3 EIXOS DIESEL 2P	87-90	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1614 DIESEL 2P	81-96	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1614 3 EIXOS DIESEL 2P	81-96	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1618 DIESEL 2P	81-96	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1618 3 EIXOS DIESEL 2P	81-96	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1620 DIESEL 2P	93-04	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1620 3 EIXOS DIESEL 2P	93>	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1621 DIESEL 2P	81-97	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1621 3 EIXOS DIESEL 2P	81-97	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1622 DIESEL 2P	01-04	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1622 3 EIXOS DIESEL 2P	01-05	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1625 DIESEL 2P	89-96	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1625 3 EIXOS DIESEL 2P	89-96	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1630 DIESEL 2P	90-98	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-1630 3 EIXOS DIESEL 2P	90-98	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-2013 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-2014 3 EIXOS DIESEL 2P	81-90	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-2017 3 EIXOS DIESEL 2P	81-90	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-2213 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-2214 3 EIXOS DIESEL 2P	87-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-2215 3 EIXOS DIESEL 2P	84-96	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-2216 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-2217 3 EIXOS DIESEL 2P	81-90	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
L-2219 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-2220 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-2225 3 EIXOS DIESEL 2P	87-90	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-2314 3 EIXOS DIESEL 2P	90-94	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-2318 3 EIXOS DIESEL 2P	91-96	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-2318 6X4 3 EIXOS DIESEL 2P	90-99	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-2325 6X4 3 EIXOS DIESEL 2P	89-00	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-2635 3 EIXOS DIESEL 2P	92-99	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
L-2638 6X4 3 EIXOS DIESEL 2P	98-06	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LK-1618 3 EIXOS DIESEL 2P	90-95	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LK-1620 DIESEL 2P	96-04	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LK-1620 3 EIXOS DIESEL 2P	96-05	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LK-2635 6X4 3 EIXOS DIESEL 2P	93-98	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LK-2638 6X4 3 EIXOS DIESEL 2P	99-06	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-1313 DIESEL 2P	81-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017

																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Nebolina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
MERCEDES-BENZ																
LS-1519 DIESEL 2P	81-89	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-1520 DIESEL 2P	81-90	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-1524 DIESEL 2P	81-89	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-1525 DIESEL 2P	87-90	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-1625 DIESEL 2P	89-96	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-1630 DIESEL 2P	90-99	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-1630 3 EIXOS DIESEL 2P	90-99	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-1632 DIESEL 2P	99-02	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-1634 DIESEL 2P	01>	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-1634 3 EIXOS DIESEL 2P	01>	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-1924 DIESEL 2P	81-87	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
LS-1929 DIESEL 2P	81-87	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
LS-1932 DIESEL 2P	84-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
LS-1933 DIESEL 2P	84-89	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
LS-1934 DIESEL 2P	84-91	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
LS-1935 DIESEL 2P	89-99	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
LS-1935 3 EIXOS DIESEL 2P	89-99	12V	R2/H1	H1	H3	P21W	P21/5W	-	P21/5W	P21/5W	P21/5W	-	-	R5W	-	-
LS-1938 DIESEL 2P	98-05	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-1938 3 EIXOS DIESEL 2P	98-05	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-1941 DIESEL 2P	89-97	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-1941 3 EIXOS DIESEL 2P	89-97	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-2635 DIESEL 2P	92-99	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
LS-2638 6X4 DIESEL 2P	98-06	12V	H1	H1	H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NAVISTAR																
DURASTAR 4400 4X2 DIESEL 2P	12>	12V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DURASTAR 4400 6X2 DIESEL 2P	12>	12V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DURASTAR 4400 6X4 DIESEL 2P	12>	12V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERNATIONAL 4700 DIESEL 2P	98-02	12V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERNATIONAL 4700 3 EIXOS DIESEL 2P	98-02	12V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERNATIONAL 4900 4X2 DIESEL 2P	98-02	12V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERNATIONAL 4900 6X4 DIESEL 2P	98-02	12V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERNATIONAL 9200 4X2 DIESEL 2P	98-02	12V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERNATIONAL 9200 6X4 DIESEL 2P	99-02	12V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERNATIONAL 9800 4X2 DIESEL 2P	01-02	12V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERNATIONAL 9800/9800I 6X2 DIESEL 2P	11>	12V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERNATIONAL 9800/9800I 6X4 DIESEL 2P	00-02/11>	12V	H4	H4	H1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEOBUS																
EXECUTIVO/ESCOLAR THUNDER PLUS/URBANO/WAY	1999>	24V	H1	H1	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEGA BRT	1999>	24V	H1	H1	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
NEOBUS																
MEGA BRS LOW ENTRY	1999>	24V	H1	H1	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPECTRUM CLASS/ROAD	2004>	24V	H4	H4	H3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAAB-SCANIA																
R-112 E 320 6X4 DIESEL 2P	81-89	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-112 EW 320 6X4 DIESEL 2P	91-91	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-112 H 320 4X2 DIESEL 2P	82-89	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-112 HS 320 4X2 DIESEL 2P	87-90	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-112 HW 320 4X2 DIESEL 2P	90-91	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-112 HW 360 4X2 DIESEL 2P	90-91	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-142 E 450 6X4 DIESEL 2P	82-89	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-142 EW 450 6X4 DIESEL 2P	90-91	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-142 H 450 4X2 DIESEL 2P	82-87	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-142 HS 450 4X2 DIESEL 2P	87-89	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-142 HW 450 4X2 DIESEL 2P	90-91	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-112 E 320 6X4 DIESEL 2P	81-87	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-112 ES 320 6X4 DIESEL 2P	81-87	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-112 EW 320 6X4 DIESEL 2P	90-91	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-112 H 320 4X2 DIESEL 2P	81-90	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-112 H 320 6X2 DIESEL 2P	81-90	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-112 HS 320 4X2 DIESEL 2P	84-89	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-112 HW 310 4X2 DIESEL 2P	89-91	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-112 HW 320 4X2 DIESEL 2P	90-91	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-112 HW 320 6X2 DIESEL 2P	89-91	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-112 HW 360 4X2 DIESEL 2P	89-91	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-112 HW 360 6X2 DIESEL 2P	89-91	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-142 E 450 6X4 DIESEL 2P	82-87	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-142 ES 450 6X4 DIESEL 2P	87-89	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-142 EW 450 6X4 DIESEL 2P	89-91	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-142 H 450 4X2 DIESEL 2P	83-87	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-142 HS 450 4X2 DIESEL 2P	87-89	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
T-142 HW 450 4X2 DIESEL 2P	90-91	24V	H4/R2	H4/R2	-	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
SCANIA																
G-400 B 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-480 B 8X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-360 A 42X E5 DIESEL	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-360 A 4X2 3 EIXOS/A 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-380 A 4X2 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-380 A 4X2 3 EIXOS/A 6X2 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-400 A 4X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
SCANIA																
G-400 A 4X2 3 EIXOS/A 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-400 A 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-420 A 4X2 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-420 A 4X2 3 EIXOS/A 6X2 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-420 A 6X4 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-420 B 6X4 DIESEL 2P	09>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-420 B8X4 DIESEL 2P	10>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-440 A 4X2 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-440 A 4X2 3 EIXOS/A 6X2 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-440 A 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-440 A 6X4 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-440 A 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-440 B 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-440 B 8X4 DIESEL 2P	10>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-440 B 8X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-470 A 4X2 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-470 A 4X2 3 EIXOS/A 6X2 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-470 A 6X4 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-470 B 6X4 DIESEL 2P	09>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-470 B 8X4 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
G-480 A 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
L-111 DIESEL 2P	81-89	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
L-141 DIESEL 2P	81-89	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-250 B 8X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-114 CA 360 6X4 NZ DIESEL 2P	97-99	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-114 CB 330 6X4 NZ DIESEL 2P	01-04	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-114 CB 360 6X4 NZ DIESEL 2P	97-99	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-114 GA 320 4X2 NZ DIESEL 2P	97-99	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-114 GA 330 4X2 NZ DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-114 GA 340 4X2 NZ DIESEL 2P	06-08	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-114 GA 360 4X2 NZ DIESEL 2P	98-00	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-114 GB 330 4X2 NZ DIESEL 2P	03-06	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-114 LA 340 6X2 NA DIESEL 2P	06-07	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-124 CA 360 6X4 NZ DIESEL 2P	97-06	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-124 CA 400 6X4 NZ DIESEL 2P	01-06	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-124 CA 420 6X4 NZ DIESEL 2P	01-08	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-124 CB 360 6X4 NZ DIESEL 2P	97-06	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-124 CB 360 8X4 NZ DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-124 CB 400 6X4 NZ DIESEL 2P	01-06	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-

Guia de Aplicação – versão 2017

																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
SCANIA																
P-124 CB 400 8X4 NZ DIESEL 2P	02-06	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-124 CB 420 6X4 NZ DIESEL 2P	01-08	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-124 CB 420 8X4 NZ DIESEL 2P	03-07	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-124 GA 360 4X2 NZ DIESEL 2P	98-06	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-124 GA 420 6X4 NA DIESEL 2P	2005	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-124 LA 420 6X4 NA DIESEL 2P	01-07	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	T2W	-
P-230 B 4X2 DIESEL 2P	09>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-250 B 4X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-250 B 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-250 B 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-250 B 8X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-270 A 4X2 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-270 B 4X2 DIESEL 2P	09>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-270 B 6X2 DIESEL 2P	09>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-310 A 4X2 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-310 A 4X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-310 B 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-310 B 6X4 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-310 B 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-310 B 8X2 E5 DIESEL	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-310 B 8X2 DIESEL 2P	11>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-310 B 8X4 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-310 B 8X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-340 A 4X2 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-340 A 6X2 DIESEL 2P	09>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-340 B 6X4 DIESEL 2P	11>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-340 A 4X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-360 A 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-360 B 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-420 A 6X4 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-420 B 6X4 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-420 B 8X4 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
P-93 H 250 4X2 DIESEL 2P	95-99	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-94 CB 260 6X4 NZ DIESEL 2P	98-04	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-94 CB 270 6X4 NZ DIESEL 2P	05-07	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-94 CB 310 6X4 NZ DIESEL 2P	05-07	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-94 DB 220 4X2 NZ DIESEL 2P	01-04	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-94 DB 230 4X2 NZ DIESEL 2P	05-07	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-94 DB 260 4X2 NZ DIESEL 2P	98-04	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017

																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
SCANIA																
P-94 DB 260 6X2 NA DIESEL 2P	98-04	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-94 DB 270 4X2 NZ DIESEL 2P	05-07	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-94 DB 270 6X2 NA DIESEL 2P	05-07	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-94 GA 260 4X2 NZ DIESEL 2P	98-04	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-94 GA 270 4X2 NZ DIESEL 2P	06-07	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-94 GA 300 4X2 NZ DIESEL 2P	03-04	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-94 GA 310 4X2 NZ DIESEL 2P	04-08	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
P-94 GB 230 4X2 NZ DIESEL 2P	05-07	24V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-113 E 310 6X4 DIESEL 2P	92-98	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-113 E 320 6X4 DIESEL 2P	92-98	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-113 E 360 6X4 DIESEL 2P	92-98	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-113 H 320 4X2 DIESEL 2P	92-98	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-113 H 360 4X2 DIESEL 2P	92-98	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-113 H 360 4X2 TOP LINE DIESEL 2P	92-98	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	-	P22W	P22W	-	-
R-114 GA 320 4X2 NZ DIESEL 2P	97-99	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-114 GA 330 4X2 NZ DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-114 GA 360 42 NZ DIESEL 2P	97-99	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-114 GA 380 4X2 NZ DIESEL 2P	05-08	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-114 GA 380 6X2 NZ/ 4X2 3 EIXOS DIESEL 2P	05-08	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-114 GB 320 4X2 NZ DIESEL 2P	97-99	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-114 GB 330 4X2 DIESEL 2P	00-06	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-114 GB 360 4X2 NZ DIESEL 2P	1999	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-114 LA 380 4X2 NA DIESEL 2P	2007	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-114 LA 380 6X2 NA DIESEL 2P	05-07	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 GA 360 42X NZ DIESEL 2P/ MILLEN	97-06	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 GA 360 6X2 NZ/ 4X2 3 EIXOS DIESEL 2P	2006	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 GA 360 6X4 NZ DIESEL 2P	97-06	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 GA 400 4X2 NZ DIESEL 2P	01-06	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 GA 400 6X4 NZ DIESEL 2P	02-06	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 GA 420 4X2 NZ DIESEL 2P/ MILLEN	97-08	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 GA 420 6X2 NZ/ 4X2 3 EIXOS DIESEL 2P	02-08	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 GA 420 6X4 NZ DIESEL2P	97-08	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 GA 470 6X2 NZ DIESEL 2P	2007	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 GB 360 4X2 NZ DIESEL 2P	97-06	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 GB 360 6X4 NZ DIESEL 2P	03-04	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 GB 400 4X2 NZ DIESEL 2P	01-02/05-06	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 GB 420 4X2 NZ DIESEL 2P	97-07	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 LA 360 4X2 NA DIESEL 2P	97-06	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-
R-124 LA 360 6X2 NA DIESEL 2P	97-06	24V	H4	H4	H1/H3	T4W	P21W	-	R5W	P21W	-	-	-	-	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017

44 SCANIA

Guia de Aplicação – versão 2017

SCANIA 45

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
SCANIA																
T-113 H 320 4X2 DIESEL 2P	91-98	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-113 H 320 4X2 TOP LINE DIESEL 2P	93-98	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-113 H 320 6X2 DIESEL 2P	91-98	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-113 H 360 4X2 DIESEL 2P	91-98	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-113 H 360 4X2 TOP LINE DIESEL 2P	92-98	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-113 H 360 4X2 TOP LINE 3 EIXOS DIESEL 2P	92-98	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-113 H 360 6X2 DIESEL 2P	91-98	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-114 GA 320 4X2 NZ DIESEL 2P	98-00	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-114 GA 330 4X2 NZ DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-114 GA 360 4X2 NZ DIESEL 2P	98-99	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-114 GB 320 4X2 NZ DIESEL 2P	98-99	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-114 GB 330 4X2 NZ DIESEL 2P	00-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-114 GB 360 4X2 NZ DIESEL 2P	98-99/ 05-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 GA 360 4X2 NZ DIESEL 2P/ MILLEN	97-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 GA 360 6X2 NZ DIESEL 2P/ MILLEN	97-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 GA 360 6X4 NZ DIESEL 2P	97-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 GA 400 4X2 NZ DIESEL 2P	01-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 GA 400 6X2 NZ DIESEL 2P	01-04	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 GA 400 6X4 NZ DIESEL 2P	05-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 GA 420 4X2 NZ DIESEL 2P/ MILLEN	97-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 GA 420 6X2 NZ DIESEL 2P/ MILLEN	97-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 GA 420 6X4 NZ DIESEL 2P	97-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 GB 400 4X2 NZ DIESEL 2P	05-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 GB 420 4X2 NZ DIESEL 2P	05-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 LA 360 4X2 NA DIESEL 2P	97-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 LA 360 6X2 NA DIESEL 2P	01-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 LA 400 4X2 NA DIESEL 2P	01-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 LA 400 6X2 NA DIESEL 2P	01-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 LA 420 4X2 NA DIESEL 2P	97-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-124 LA 420 6X2 DIESEL 2P	00-06	24V	H4	H4	H1	R5W	P21W	-	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-143 E 450 6X4 DIESEL 2P	91-96	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
T-143 H 450 4X2 DIESEL 2P	92-96	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
SINOTRUK																
HOWO 380 6X2 DIESEL 2P	08->	24V	H1	H1	H1	R5W	PY21W	-	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
HOWO 380 6X4 DIESEL 2P	09->	24V	H1	H1	H1	R5W	PY21W	-	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
HOWO 380 8X4 DIESEL 2P	10->	24V	H1	H1	H1	R5W	PY21W	-	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
VOLKSWAGEN																
11-130 DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
11-130 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
VOLKSWAGEN																
11-140 DIESEL 2P	81-93	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
11-140 3 EIXOS DIESEL 2P	81-93	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
12-140 DIESEL 2P	81-96	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
12-140 3 EIXOS DIESEL 2P	81-96	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
12-140 H DIESEL 2P	92-98	24V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
12-140 TURBO DIESEL 2P	97-00	24V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
12-140 TURBO 3 EIXOS DIESEL 2P	97-00	24V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
12-170 BT DIESEL 2P	97-00	24V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
12-170 BT 3 EIXOS DIESEL 2P	97-00	24V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
12-180 DIESEL 2P	99-01	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
12-180 3 EIXOS DIESEL 2P	99-01	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
13-130 DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
13-130 3 EIXOS DIESEL 2P	81-89	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
13-150 DIESEL 2P	00-06	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
13-170/13-170 E WORKER DIESEL 2P	00-06	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
13-170/13-170 E WORKER 3 EIXOS DIESEL 2P	00-06	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
13-180 E CONSTELLATION DIESEL 2P	06->	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
13-180 E CONSTELLATION 3 EIXOS DIESEL 2P	06->	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
13-180/13-180 E WORKER DIESEL 2P	00->	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
13-180/13-180 E WORKER 3 EIXOS DIESEL 2P	00->	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
13-190 DIESEL 2P	02-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
13-190 3 EIXOS DIESEL 2P	02-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
13-190 E CONSTELLATION E5 DIESEL 2P	12->	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
14-140 DIESEL 2P	81-91	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
14-140 3 EIXOS DIESEL 2P	81-91	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
14-150 DIESEL 2P	91-99	24V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
14-150 3 EIXOS DIESEL 2P	91-99	24V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
14-170 BT DIESEL 2P	97-00	24V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
14-170 BT 3 EIXOS DIESEL 2P	97-00	24V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
14-180 DIESEL 2P	99-00	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
14-180 3 EIXOS DIESEL 2P	99-00	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
14-200 T 3 EIXOS DIESEL 2P	91-94	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
14-200 TURBO DIESEL 2P	91-94	24V	H4	H4	H1	W5W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
14-210 T 3 EIXOS DIESEL 2P	88-91	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
14-210 TURBO DIESEL 2P	88-91	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
14-220 DIESEL 2P	91-99	24V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
14-220 3 EIXOS DIESEL 2P	91-99	24V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
15-170/15-170 E WORKER DIESEL 2P	00-06	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
15-170/15-170 E WORKER 3 EIXOS DIESEL 2P	00-06	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
VOLKSWAGEN																
15-180 E CONSTELLATION DIESEL 2P	07>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
15-180/15-180 E WORKER DIESEL 2P	00>	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
15-180/15-180 E WORKER 3 EIXOS DIESEL 2P	00>	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
15-190 DIESEL 2P	02-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
15-190 3 EIXOS DIESEL 2P	02-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
15-190 E CONSTELLATION E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
16-170 DIESEL 2P	91-99	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-170 3 EIXOS DIESEL 2P	91-99	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-170 BT DIESEL 2P	94-99	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-170 BT 3 EIXOS DIESEL 2P	94-99	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-200 DIESEL 2P	98-00	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-200 3 EIXOS DIESEL 2P	98-00	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-210 DIESEL 2P	89-91	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-210 3 EIXOS DIESEL 2P	89-91	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-210 H DIESEL 2P	89-91	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-210 H 3 EIXOS DIESEL 2P	89-91	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-220 T 3 EIXOS DIESEL 2P	91-00	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-220 TURBO DIESEL 2P	91-00	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-300 TURBO DIESEL 2P	96-00	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-300 T 3 EIXOS DIESEL 2P	96-00	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-180 WORKER DIESEL 2P	06>	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
16-180 WORKER 3 EIXOS DIESEL 2P	06>	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
17-190 E CONSTELLATION E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
17-210 DIESEL 2P	00-06	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
17-210 3 EIXOS DIESEL 2P	00-06	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
17-220/17-220 WORKER DIESEL 2P	00>	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
17-220/17-220 WORKER 3 EIXOS DIESEL 2P	00>	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
17-250 E CONSTELLATION DIESEL 2P	06>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
17-250 E CONSTELLATION TRACTOR 4X2 DIESEL 2P	10>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
17-250 E WORKER DIESEL 2P	03>	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
17-250 E WORKER 3 EIXOS DIESEL 2P	03>	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
17-280 E CONSTELLATION E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
17-300 DIESEL 2P	00-02	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
17-300 3 EIXOS DIESEL 2P	00-02	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
17-310 DIESEL 2P	02-06	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
17-310 3 EIXOS DIESEL 2P	02-06	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
17-320 E CONSTELLATION DIESEL 2P	10>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
17-330 E CONSTELLATION E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
18-310 DIESEL 2P	02-06	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Nebolina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
VOLKSWAGEN																
18-310 3 EIXOS DIESEL 2P	02-06	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
19-320 E CONSTELLATION TITAN TRACTOR 2P	06>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
19-330 E CONSTELLATION E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
19-370 E CONSTELLATION TRAC-TOR DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
19-390 E CONSTELLATION E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
22-140 3 EIXOS DIESEL 2P	86-90	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
22-160 3 EIXOS DIESEL 2P	86-89	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
22-210 H 3 EIXOS DIESEL 2P	1988	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
23-210 6X2 3 EIXOS DIESEL 2P	02-06	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
23-220 6X2 3 EIXOS DIESEL 2P	02-06	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
23-250 E 6X2 3 EIXOS DIESEL 2P	04-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
23-310 6X2 3 EIXOS DIESEL 2P	02-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
24-220/24220 WORKER T 3 EIXOS DIESEL 2P	90>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
24-250 E CONSTELLATION 3 EIXOS DIESEL 2P	06>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
24-250/24-250 E T WORKER 3 EIXOS DIESEL 2P	92>	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
24-280 E CONSTELLATION 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
24-320 E CONSTELLATION 6X2 DIESEL 2P	10>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
24-330 E CONSTELLATION 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
25-320 E CONSTELLATION 6X2 TITAN TRACTOR	08>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
25-320 E CONSTELLATION 6X2 TRACTOR DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
25-390 E CONSTELLATION 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
26-220 3 EIXOS 6X4 DIESEL 2P	02>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
26-260 4 EIXOS 8X4 DIESEL 2P	2004	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
26-260 E CONSTELLATION 6X4 3 EIXOS DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
26-260/26-260 WORKER 6X4 3 EIXOS DIESEL 2P	02>	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
26-280 E CONSTELLATION 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
26-300 DIESEL 2P	2001	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
26-3200 3 EIXOS DIESEL 2P	2001	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
26-310 6X4 3 EIXOS DIESEL 2P	02-05	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
26-370 E CONSTELLATION 6X4 DIESEL 2P	11>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
26-390 E CONSTELLATION 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
31-260 E CONSTELLATION 6X4 3 EIXOS DIESEL 2P	09>	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
31-260/31-260 WORKER 6X4 3 EIXOS DIESEL 2P	05>	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
31-280 E CONSTELLATION 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H3	P21W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
31-310 6X4 3 EIXOS DIESEL 2P	05-06	24V	H4	H4	-	P21W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
31-320 E CONSTELLATION 6X4 3 EIXOS DIESEL 2P	07>	24V	H4	H4	H3	P21W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
31-330 E CONSTELLATION 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H3	P21W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
31-370 E CONSTELLATION 6X4 DIESEL 2P	08>	24V	H4	H4	H3	P21W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
31-390 E CONSTELLATION 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H4	H4	H3	P21W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
35-300 DIESEL 2P	91-99	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
VOLKSWAGEN																
40-300 DIESEL 2P	99-01	24V	H4	H4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-140 E DELIVERY DIESEL 2P	05-12	12V	H4	H4	-	C10W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
5-150 E DELIVERY E5 DIESEL 2P	12>	12V	H4	H4	-	C10W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
6-80 DIESEL 2P	82-89	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
6-90 DIESEL 2P	82-89	24V	H4	H4	H3	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
7-100 DIESEL 2P	94-01	24V	H4	H4	H1	W5W	PY21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	-	-	-
7-110 DIESEL 2P	03-05	12V	H4	H4	-	C10W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
7-110 S DIESEL 2P	87-94	12V	H4	H4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7-90 DIESEL 2P	82-94	12V	H4	H4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8-100 DIESEL 2P	97-00	12V	H4	H4	-	C10W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
8-120/8-120 EURO 3 WORKER DIESEL 2P	00>	12V	H4	H4	-	-	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
8-140 DIESEL 2P	94-00	12V	H4	H4	-	C10W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
8-150 E DELIVERY DIESEL 2P	96/05>	12V	H4	H4	-	C10W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
8-150 E DELIVERY PLUS DIESEL 2P	06/10>	12V	H4	H4	-	C10W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
8-150/8-1650 E WORKER DIESEL 2P	00-10	12V	H4	H4	-	C10W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
8-160 E DELIVERY E5 DIESEL 2P	12>	12V	H4	H4	-	C10W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
9-50 E DIESEL 2P	05>	12V	H4	H4	-	C10W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
9-150 E DELIVERY DIESEL 2P	10>	12V	H4	H4	-	C10W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
9-160 E DELIVERY E5 DIESEL 2P	12>	12V	H4	H4	-	C10W	P21W	-	P21/5W	P21W	P21W	-	P21W	T4W	-	-
L-80 DIESEL 2P	96-97	12V	H4	H4	-	T4W	P21W	-	R10W	P21W	P21W	-	P21W	R10W	-	-
VOLVO																
Fh 400 4x2 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 400 6x2 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 400 6x4 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 400 Globetrotter 4x2 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 400 Globetrotter 6x2 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 400 Globetrotter 6x4 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 440 4x2 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 440 6x2 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 440 6x4 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 440 Globetrotter 4x2 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 440 Globetrotter 6x2 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 440 Globetrotter 6x4 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 480 4x2 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 480 6x2 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 480 6x4 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 480 Globetrotter 4x2 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 480 Globetrotter 6x2 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 480 Globetrotter 6x4 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
Fh 520 4x2 Diesel 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017																
																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Neblina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
VOLVO																
FH 520 6X2 DIESEL 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 520 6X4 DIESEL 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 520 GLOBETROTTER 4X2 DIESEL 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 520 GLOBETROTTER 6X2 DIESEL 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 520 GLOBETROTTER 6X4 DIESEL 2P	07>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-12 380 4X2 DIESEL 2P	93-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-12 380 6X2 DIESEL 2P	97-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-12 380 6X4 DIESEL 2P	97-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-12 380 GLOBETROTTER 4X2 DIESEL 2P	93-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-12 380 GLOBETROTTER 6X2 DIESEL 2P	05-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-12 420 4X2 DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-12 420 6X2 DIESEL 2P	00-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-12 420 6X4 DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-12 420 GLOBETROTTER 4X2 DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-12 420 GLOBETROTTER 6X2 DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-12 420 GLOBETROTTER 6X4 DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-12 460 4X2 2P TA/TB DIESEL	04-05	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-12 460 6X2 2P TA/TB DIESEL	04-05	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-12 460 6X4 2P TA/TB DIESEL	04-05	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 420 4X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 420 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 420 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-420 GLOBETROTTER 4X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-420 GLOBETROTTER 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH-420 GLOBETROTTER 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 460 4X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 460 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 460 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 460 GLOBETROTTER 4X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 460 GLOBETROTTER 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 460 GLOBETROTTER 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 500 4X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 500 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 500 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 500 GLOBETROTTER 4X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 500 GLOBETROTTER 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 500 GLOBETROTTER 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 540 4X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 540 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-

Guia de Aplicação - versão 2017

																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Nebolina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Nebolina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
VOLVO																
FH 540 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 540 GLOBETROTTER 4X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 540 GLOBETROTTER 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FH 540 GLOBETROTTER 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 370 4X2 DIESEL 2P	09>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 370 4X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 370 6X2 DIESEL 2P	09>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 370 6X2 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 400 6X4 DIESEL 2P	07>	24V	H7	H7	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 400 8X4 DIESEL 2P	07>	24V	H7	H7	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 440 6X4 DIESEL 2P	07>	24V	H7	H7	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 440 8X4 DIESEL 2P	07>	24V	H7	H7	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 480 6X4 DIESEL 2P	07>	24V	H7	H7	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 480 8X4 DIESEL 2P	07>	24V	H7	H7	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 10 320 4X2 DIESEL 2P	99-01	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 12 340 4X2 DIESEL 2P	01-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 12 340 6X2 DIESEL 2P	05-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 12 380 6X4 DIESEL 2P	00-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FM 12 420 6X4 DIESEL 2P	00-06	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FMX 370 6X4 DIESEL 2P	11>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FMX 370 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FMX 400 6X4 DIESEL 2P	11>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FMX 400 8X4 DIESEL 2P	11>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FMX 420 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FMX 420 8X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FMX 440 6X4 DIESEL 2P	11>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FMX 440 8X4 DIESEL 2P	11>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FMX 460 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FMX 460 8X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FMX 480 6X4 DIESEL 2P	11>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FMX 480 8X4 DIESEL 2P	11>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FMX 500 6X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
FMX 400 8X4 E5 DIESEL 2P	12>	24V	H7	H7	H3	W5W	PY21W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
N-10 280 4X2 DIESEL 2P	89-90	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
N-10 280 H 4X2 DIESEL 2P	83-90	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
N-10 280 TURBO 11 H 4X2 DIESEL 2P	85-88	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
N-10 280 XH 4X2 DIESEL 2P	83-87	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
N-10 300 XH 4X2 DIESEL 2P	85-88	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
N-10 340 XHT 6X4 DIESEL 2P	84-88	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-

Guia de Aplicação – versão 2017

																
Veículo	Ano	Volts	Farol Baixo	Farol Alto	Farol Neblina	Lanterna Dianteira	Pisca Dianteiro	Luz Giro Lateral	Lanterna Traseira	Pisca Traseira	Luz de Freio	Farol de Nebolina Traseiro	Luz de Ré	Placa	Painel	Teto
VOLVO																
N-12 360 4X2 DIESEL 2P	83-90	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
N-12 360 XH 4X2 DIESEL 2P	84-87	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
N-12 360 XHT 6X4 DIESEL 2P	84-89	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NH-12 340 4X2 DIESEL 2P	2006	24V	H4	H4	H3	W5W	P21/5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
NH-12 380 4X2 DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H3	W5W	P21/5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
NH-12 380 6X2 DIESEL 2P	00-06	24V	H4	H4	H3	W5W	P21/5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
NH-12 380 6X4 DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H3	W5W	P21/5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
NH-12 380 GLOBETROTTER 4X2 DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H3	W5W	P21/5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
NH-12 380 GLOBETROTTER 6X2 DIESEL 2P	05-06	24V	H4	H4	H3	W5W	P21/5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
NH-12 380 GLOBETROTTER 6X4 DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H3	W5W	P21/5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
NH-12 420 4X2 DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H3	W5W	P21/5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
NH-12 420 6X4 DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H3	W5W	P21/5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
NH-12 420 GLOBETROTTER 4X2 DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H3	W5W	P21/5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
NH-12 420 GLOBETROTTER 6X4 DIESEL 2P	99-06	24V	H4	H4	H3	W5W	P21/5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
NH-12 460 4X2 TA/TB DIESEL 2P	03-06	24V	H4	H4	H3	W5W	P21/5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
NH-12 460 6X2 TA/TB DIESEL 2P	03-06	24V	H4	H4	H3	W5W	P21/5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
NH-12 460 6X4 TA/TB DIESEL 2P	03-06	24V	H4	H4	H3	W5W	P21/5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	P21W	R5W	-	-
NL-10 280 4X2 DIESEL 2P	88-95	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-10 280 6X2 DIESEL 2P	89-95	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-10 280 6X4 DIESEL 2P	89-95	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-10 310 4X2 DIESEL 2P	93-95	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-10 310 6X4 DIESEL 2P	93-95	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-10 320 EDC 4X2 DIESEL 2P	96-97	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-10 320 EDC 6X2 DIESEL 2P	96-97	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-10 320 EDC 6X4 DIESEL 2P	96-98	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-10 320 EDC GOLD 4X2 DIESEL 2P	96-99	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-10 340 4X2 DIESEL 2P	87-95	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-10 340 6X2 DIESEL 2P	88-95	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-10 340 6X4 DIESEL 2P	89-95	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-12 360 4X2 DIESEL 2P	90-95	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-12 360 6X4 DIESEL 2P	90-95	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-12 360 EDC 4X2 DIESEL 2P	96-99	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-12 360 EDC 6X2 DIESEL 2P	96-97	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-12 360 EDC 6C4 DIESEL 2P	96-97	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-12 360 EDC GOLD 4X2 DIESEL 2P	98-99	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-12 360 EDC GOLD 6X2 DIESEL 2P	98-99	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-12 360 EDC GOLD 6X4 DIESEL 2P	98-99	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-12 400 4X2 DIESEL 2P	90-95	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-
NL-12 400 6X2 DIESEL 2P	90-95	24V	H4	H4	H3	R5W	P21W	R5W	P21W	P21W	P21W	-	P21W	R5W	-	-





2018 © Lumileds Holding B.V. All rights reserved.

The Philips trademark and the Philips shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. Specifications are subject to change without notice.

www.philips.com.br/auto