



Sinalsul⁺



Empresa certificada
IATF 16949

Catálogo de produtos **2025** para reposição



Somos uma indústria
brasileira com 29 anos
de história.

Nossa fábrica está
localizada em
Caxias do Sul - RS,
**e contempla todos os
processos produtivos
dos nossos produtos**

Reconhecida por sua postura inovadora,
continuamente vem aliando design e tecnologia ao
desenvolvimento de produtos de excelência e alta
qualidade.

Especializados em componentes de iluminação,
sistemas elétricos e peças plásticas para
caminhões, ônibus, reboques, veículos
utilitários e máquinas agrícolas, possuímos
presença consolidada no Brasil, atuando
também na América Latina e no mercado Europeu



Empresa certificada
IATF 16949

Além das certificações **ISO 9001: 2015**
e **UCA (Certificado de Conformidade de Produção)**,
conquistamos a certificação **IATF 16949**.





Lanternas de reposição para caminhões **04 - 23**

Mercedes-Benz **04 - 11**

Scania **12 - 13**

Volvo **14 - 15**

Ford | Volkswagen | Man **16 - 23**

Outros **23**

Peças plásticas injetadas **24**

Lanternas e conjuntos traseiros **25 - 42**

Lanternas dianteiras **43 - 44**

Delimitadoras e laterais **45 - 61**

Acessórios **62 - 64**

Sistemas elétricos **65**

Lanternas de placa **66 - 67**

Retrorefletores **68 - 69**

Faróis de trabalho **69 - 70**

Iluminação interna **70 - 73**

Componentes elétricos **74 - 75**

Original Sinalsul **78**

Índice **79**

ATEGO



ATEGO 2012 EM DIANTE



AXOR



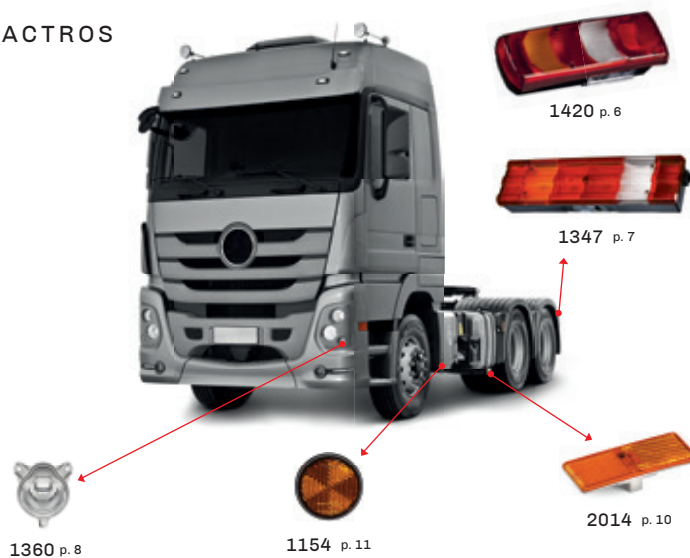
ATRON



ATRON



ACTROS



NOVO ACCELO



ACCELO



1620



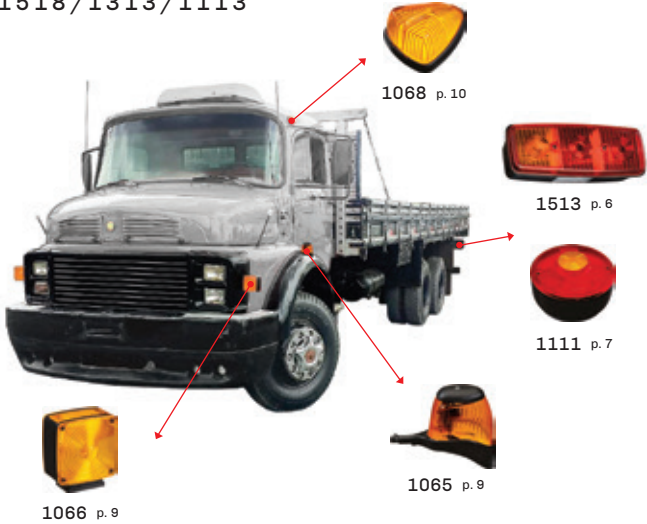
1938S/1944S



712/719/911



1518/1313/1113




LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO MERCEDES-BENZ

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1420 06 20 5E	A0035446803	Original	Com vigia	Original 7 vias
1420 06 21 5D	A0035446903	Original	Sem vigia e sem sinere de ré	Original 7 vias
1420 06 20 5D	A0035447003	Original	Com sirene de ré	Original 7 vias

3430 06 90 50 Lente D/E - A0025447390



0420 00 92 60
Disponível chicote
7 vias



Fabricado no Brasil


LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO MERCEDES-BENZ

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1040 CV PS	688 544 71 03	Original	Com vigia	Fios
1040 SV PS	688 544 72 03	Original	Sem vigia	Fios
1080 CV PS	688 544 91 03	Original	Com vigia	Original 5 vias
1080 SV PS	688 544 92 03	Original	Sem vigia	Original 5 vias
1090	958 540 02 70	Original	Com vigia	Original Axor 2016+
1091	958 540 01 70	Original	Sem vigia	Original Axor 2016+

040 - Lente D/E BH1X13444AA



Chicote **080**
disponível para
lanterna **1080**



Chicote **208**
disponível para
lanterna **1090/91**


LANTERNA TRASEIRA MERCEDES-BENZ SEM RÉ

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1513 CV	344 544 70 03	Original	Com vigia	Fios
1513 SV	344 544 71 03	Original	Sem vigia	Fios

513 Lente D/E - 008 544 00 90


LANTERNA TRASEIRA MERCEDES-BENZ COM RÉ

Código	Fixação	Observação	Conexão
1514 CV	Original	Com vigia	Fios
1514 SV	Original	Sem vigia	Fios

514 Lente D/E


LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO MERCEDES-BENZ AXOR E ACTROS

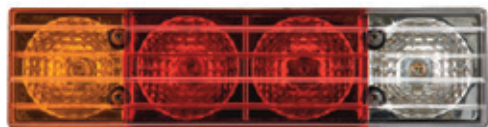
Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1348	A 001 540 6270	Original	Com vigia	Original Axor 2016+
1347	A 001 540 6370	Original	Sem vigia	Original Axor 2016+

348 Lente E - A 002 544 1290

347 Lente D - A 002 544 1690



Disponível
chicote **208**


LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO MERCEDES-BENZ LENTE LISA

Código	Fixação	Observação	Conexão
1077 CV PS	Original	Com vigia	Fios
1077 SV PS	Original	Sem vigia	Fios

077 PS Lente D/E


LANTERNA TRASEIRA LED MULTIFUNÇÃO MERCEDES-BENZ

Código	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2027 CV	Original	LED BIVOLT	Com vigia	Fios
2027 SV	Original	LED BIVOLT	Sem vigia	Fios
2028 CV	Original	LED BIVOLT	Com vigia	Original 5 vias
2028 SV	Original	LED BIVOLT	Sem vigia	Original 5 vias

077 PS Lente D/E

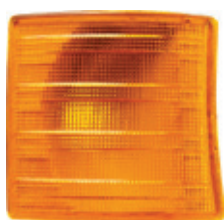


Chicote **080**
disponível para
lanterna **2028**


LANTERNA TRASEIRA REDONDA MERCEDES-BENZ

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1111 CV	344 544 70 03	Original	Com vigia	Fios
1111 SV	344 544 71 03	Original	Sem vigia	Fios

111 Lente D/E - 044 544 00 89


LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA MERCEDES-BENZ 709, 912, 708, 710 E 712

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1371 D AM	688 820 70 21	Original	● Amarela	Original
1371 D CR	-	Original	● Cristal	Original
1371 E AM	688 820 71 21	Original	● Amarela	Original
1371 E CR	-	Original	● Cristal	Original



Sugerimos o uso
da porca **032**


LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA MERCEDES-BENZ 1618

Código	Código original	Fixação	Observação	Cor	Conexão
1372 D AM	1072D-MBB-384 820 71 21	Original	Sem meia-luz	● Amarela	Original
1372 E AM	1072E-MBB-384 820 70 21	Original	Sem meia-luz	● Amarela	Original
1372 D ML CR	1072DML-MBB-A 694 820 70 21	Original	Com meia-luz	● Cristal	Original
1372 E ML CR	1072EML-MBB-A 694 820 70 21	Original	Com meia-luz	● Cristal	Original



Sugerimos o uso
da porca **032**

Versões cristal
possuem cúpula


LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA MERCEDES-BENZ AXOR

Código	Código original	Fixação	Conexão
1052 D	940 820 04 21	Original	Original
1052 E	940 820 03 21	Original	Original


LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA MERCEDES-BENZ ATEGO

Código	Código original	Fixação	Conexão
1078 D	973 820 06 21	Original	Original
1078 E	973 820 05 21	Original	Original


LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA MERCEDES-BENZ ATEGO ≥ 2012 E ACTROS ≥ 2016

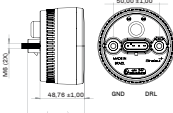
Código	Código original	Fixação	Conexão
1360 D	A 958 820 01 21	Original	Original
1360 E	A 958 820 02 21	Original	Original



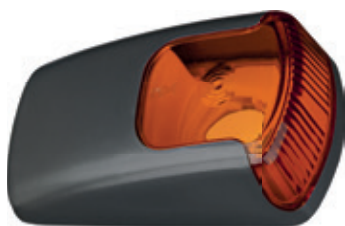
ORIGINAL	ECE	NOVO		
DRL (DAY TIME RUNNING LIGHT), POSIÇÃO E DIRECIONAL DIANTEIRA LED Ø83MM				
Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2999 13 20 4F	A 9798200356	Traseira	LED 24V	4 vias selado



Disponível
chicote 206







LANTERNA DIRECIONAL LATERAL PARA-LAMA MERCEDES-BENZ AXOR			
Código	Código original	Fixação	Conexão
1410 01 90 10	940 820 0221	Original	Original

0410 00 90 60
Chicote com suporte



LANTERNA DIRECIONAL PARA-LAMA MERCEDES-BENZ ATEGO				
Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1058 D AM	973 820 04 21	Original	Amarela	2 vias Bulldog
1058 D CR	-	Original	Cristal	2 vias Bulldog
1058 E AM	973 820 03 21	Original	Amarela	2 vias Bulldog
1058 E CR	-	Original	Cristal	2 vias Bulldog

058 D AM Lente Amarela
058 E CR Lente Cristal
058 D AM Lente Amarela
058 E CR Lente Cristal



LANTERNA DIRECIONAL PARA-LAMA MERCEDES-BENZ				
Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1066 AM	331 822 70 20		Amarela	Original
1066 CR	-		Cristal	Original
1066 1 AM	350 820 70 05		Amarela	Original
1066 2	-		Amarela	Original

066 AM Lente - 001 822 55 10 Amarela
066 CR Lente Cristal



LANTERNA DIRECIONAL PARA-LAMA MERCEDES-BENZ				
Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1065 AM	331 822 70 20	Original	Amarela	Original
065 AM Lente			Amarela	


LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA MERCEDES-BENZ 608

Código	Fixação	Cor	Conexão
1106 AM	Original	Amarela	Original
1106 CR	Original	Vermelha	Original
1106 VM	Original	Cristal	Original
106 AM Lente		Amarela	
106 CR Lente		Vermelha	
106 VM Lente		Cristal	


LANTERNA DELIMITADORA CABINE MERCEDES-BENZ

Código	Código original	Fixação	Conexão
1075	688 820 78 56	Original	Fios


LANTERNA DELIMITADORA CABINE MERCEDES-BENZ ACCELO, ATEGO E AXOR

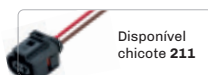
Código	Código original	Fixação	Conexão
1057 D	002 820 51 56	Original	Original
1057 E	002 820 50 56	Original	Original


LANTERNA DELIMITADORA CABINE MERCEDES-BENZ

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1068 AM	331 826 71 47	Original	Amarela	Original
1068 VM	331 826 72 47	Original	Vermelha	Original
1068 CR	331 826 73 47	Original	Cristal	Original
068 AM Lente - 331 826 70 10			Amarela	
068 VM Lente - 331 826 71 10			Vermelha	
068 CR Lente - 826 72 10			Cristal	


LANTERNA DE POSIÇÃO LED COM RETRORREFLETOR MERCEDES-BENZ ATEGO E ACTROS

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2014 24 AM	000 544 52 11	Original	LED 24V	2 vias selado JP 2,8


Disponível
chicote 211



LANTERNA DE POSIÇÃO MERCEDES-BENZ 709 E 912

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1073 AM	688 820 70 56	Original	● Amarela	Original
073 AM	Lente - 000 820 00 56		● Amarela	


LANTERNA DE POSIÇÃO PARA-LAMA MERCEDES-BENZ

Código	Código original	Fixação	Observação	Cor	Conexão
1069 AM	-	Original	Sem soquete	● Amarela	Fios
1069 CR	-	Original	Sem soquete	● Cristal	Fios
1069 S AM	384 820 70 56	Original	Sem soquete	● Amarela	Fios
1069 S CR	-	Original	Sem soquete	● Cristal	Fios

LANTERNA DE POSIÇÃO LED PARA-LAMA MERCEDES-BENZ

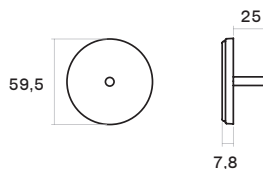
Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2069 AM	Traseira	LED BIVOLT	● Amarela	Fios
2069 CR	Traseira	LED BIVOLT	● Cristal	Fios

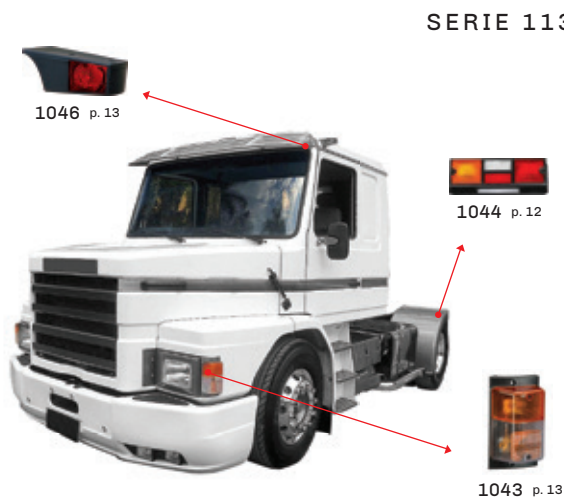
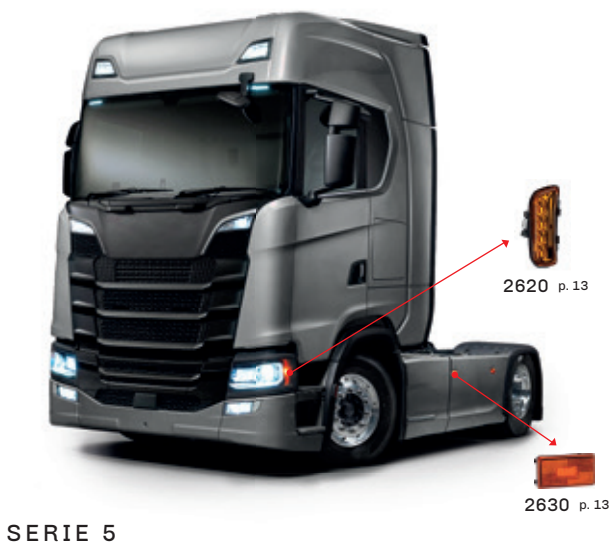


ECE

RETROREFLETOR Ø 60MM MERCEDES-BENZ

Código	Código original	Fixação	Cor
1154 1 25 AM	688 820 78 56	Parafuso M6 x 25mm	● Amarela





LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO SCANIA S4/PGR

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1345	1756754	Original	Sem vigia	Original
1346	1756751	Original	Com vigia	Original
345 Lente D - 1784669				
346 Lente E - 1784670				



- ✓ Luz de neblina na posição original
- ✓ Efeito retrorreflexivo conforme resolução 667/17 do Contran
- ✓ Terminais em inox
- ✓ Fixação padrão original



LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO SCANIA 113 E 142

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1044 SV	527065	Original	Com vigia	Fios
1044 CV	527065	Original	Sem vigia	Fios
044 SV Lente D - 1670289				
044 CV Lente E - 1670292				


LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA SCANIA SÉRIE 4

Código	Código original	Fixação	Conexão
1049 D	1520130	Original	Original
1049 E	1520131	Original	Original


LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA SCANIA 112 E 113

Código	Código original	Fixação	Conexão
1043 D	394767	Original	Original
1043 E	394766	Original	Original

043 D Lente - 1953508
043 E Lente - 1953507

LANTERNA DIRECIONAL LATERAL LED SCANIA

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2620 01 20 1E	2334727	Original	LED 24V	Original
2620 01 20 1D	2334728	Original	LED 24V	Original

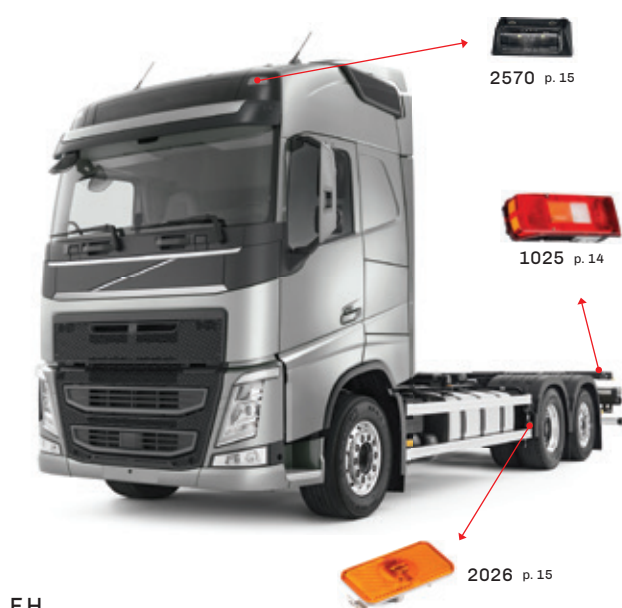

LANTERNA DE POSIÇÃO LED COM RETRORREFLETOR SCANIA

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2630 07 20 10	2052119	Original	LED 24V	2 vias selado JP 2,8


 Disponível
chicote **211**

LANTERNA DELIMITADORA CABINE SCANIA

Código	Código original	Fixação	Conexão
1046 D	301844	Original	Original
1046 E	301843	Original	Original



FH



VM



FH



FH



LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO VOLVO

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1025 CV	20507623	Original	Com vigia	Original
1025 SV	20507623	Original	Sem vigia	Original
1026 CV	-	Original	Com vigia	Fios
1026 SV	-	Original	Sem vigia	Fios



250 Lente D/E - 20425732





LANTERNA DIRECIONAL LED VOLVO FH

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
1027 24 D	82355678	Original	LED 24V	2 vias selado JP 2,8
1027 24 E	82114500	Original	LED 24V	2 vias selado JP 2,8



Disponível
chicote 211



LANTERNA DIRECIONAL LATERAL VOLVO VM

Código	Código original	Fixação	Conexão
1023 AM	21341202	Original	Original



LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA VOLVO FH 1998-2003

Código	Código original	Fixação	Conexão
1024 D	1520130	Original	Original
1024 E	1520131	Original	Original



LANTERNA DIANTEIRA DELIMITADORA LED VOLVO FH4

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2570 04 30 4E	82349220		LED BIVOLT	Original
2570 04 30 40	82348508		LED BIVOLT	Original
2570 04 30 4D	82349221		LED BIVOLT	Original



LANTERNA DELIMITADORA LED VOLVO FH

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2037 24	82116545	Original	LED 24V	2 vias selado JP 2,8



Disponível
chicote 211



LANTERNA DE POSIÇÃO LED COM RETRORREFLETOR VOLVO FH 2015 EM DIANTE

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2026 24	20789440	Original	LED 24V	2 vias selado JP 2,8



Disponível
chicote 211



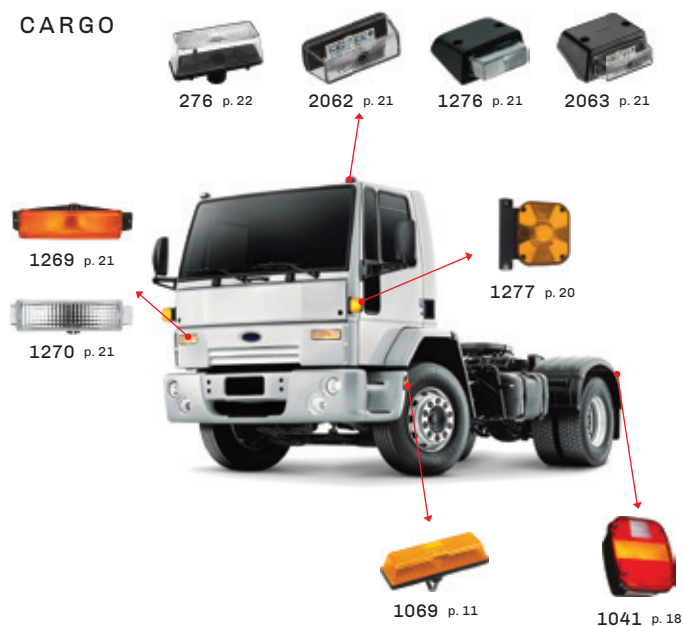


CARGO



CARGO

CARGO



WORKER

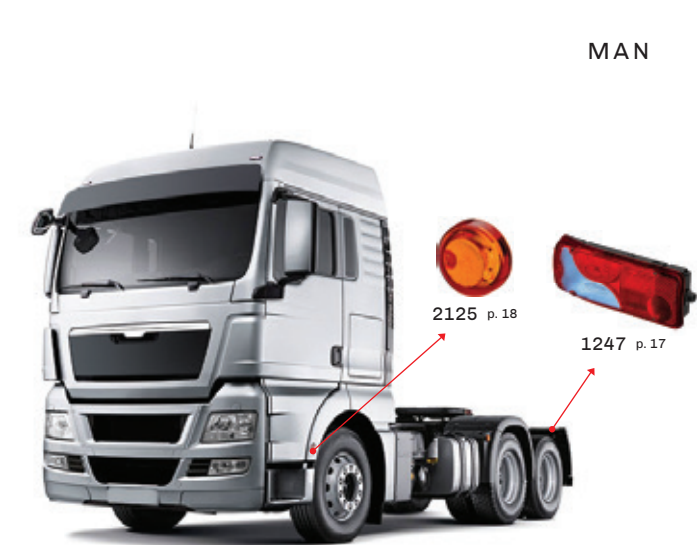


NOVO DELIVERY



DELIVERY





LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO MAN				
Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1248	2V5945111	Original	Com vigia	Original
1247	2V5945096C	Original	Sem vigia	Original
247 Lente D - 2V5941112				
248 Lente E - 2V5945095B				

Disponível chicote 208


LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO FORD CARGO ≥ 2011

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1040 CV	-	Original	Com vigia	Fios
1040 SV	-	Original	Sem vigia	Fios
1080 CV	CC4513405AB	Original	Com vigia	Original
1080 SV	CC4513405AB	Original	Sem vigia	Original
040 - Lente D/E -				


 Disponível
chicote **080**

LANTERNA TRASEIRA VOLKSWAGEN E FORD COM DIRECIONAL AMARELO

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1041 CV	-	Original	Com vigia	Fios
1041 SV	-	Original	Sem vigia	Fios


LANTERNA TRASEIRA VOLKSWAGEN E FORD COM DIRECIONAL CRISTAL

Código	Fixação	Observação	Conexão
1032	Original	Com vigia	Fios
1033	Original	Sem vigia	Fios

031 Lente

NOVO
LANTERNA TRASEIRA VOLKSWAGEN ≥ 2012

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1086 CV	2S2945096	Traseira (não inclui kit)	Com vigia	Fios
1087 SV	2S2945095	Traseira (não inclui kit)	Sem vigia	Fios

087 Lente

LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL E DIRECIONAL LED VOLKSWAGEN DELIVERY E MAN METEOR

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2125 AM	12V: 2P0 953 037 24V: 2P2 953 037	Original	LED BIVOLT	3 vias selado


 Disponível
chicote **303**


LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL E DIRECIONAL VOLKSWAGEN CONSTELLATION

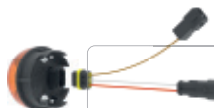
Código	Código original	Fixação	Observação	Cor	Conexão
1310 AM	2R2 953 037	Original	Com vigia	Amarela	Fios
1310 CR	-	Original	Sem vigia	Cristal	Fios



Disponível soquetes
094 e 095


LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL E DIRECIONAL LED VOLKSWAGEN CONSTELLATION

Código	Fixação	Tensão	Conexão
2126 AM	Adaptação para substituir a 1310	LED BIVOLT	2 vias selado 2 vias bulldog



Incluso chicote
de adaptação

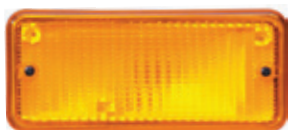

LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL E DIRECIONAL LED VOLKSWAGEN DELIVERY 2018

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2590 22 30 10	12V: 23B953037A 24V: 23B953037	Original	LED BIVOLT	3 vias selado


LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA VOLKSWAGEN COM CÚPULA

Código	Código original	Fixação	Conexão
1169	TAC 953 041	Original	Original

169 Lente - 2TA 953 161


LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA VOLKSWAGEN

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1170 AM	T11 953 041	Original	Amarela	Original
1170 CR	-	Original	Cristal	Original

169 AM Lente - T12 953 141

169 CR Lente - 2TA 953 161X


LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA VOLKSWAGEN CONSTELLATION

Código	Código original	Fixação	Conexão
1166 D	212 294 102 A	Original	Original
1166 E	212 294 101 A	Original	Original


LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA FORD CARGO ≥ 2011

Código	Código original	Fixação	Conexão
1370	4x2, 6x2: 4C46/13368/BA 6x4: 4C46/13368/CA	Original	Original


LANTERNA DE POSIÇÃO E DIRECIONAL FORD CARGO ≥ 2011

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1315 AM	Direita: AC46/13B376/AE Esquerda: AC46/13B377/AE	Original	Serve para o lado esquerdo e direito	Original


LANTERNA DE POSIÇÃO E DIRECIONAL FORD CARGO C-816 E C-1118

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1195	Direita: EC45/13B376/AD Esquerda: EC45/13B377/AD	Original	Serve para o lado esquerdo e direito	Original



Disponível chicote 037,
038 e soquete 028


LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA FORD CARGO

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1277 AM	90H U13 368 B	Original	● Amarela	Original
1277 CR	-	Original	● Cristal	Original
277 AM Lente			● Amarela	
277 CR Lente			● Cristal	



LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA FORD CARGO

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1269 D PS AM	86H U13 368 AA	Original	● Amarela	Original
1269 E PS AM	86H U13 368 AA	Original	● Amarela	Original
1269 D PS CR	2UH 953 042	Original	● Cristal	Original
1269 E PS CR	2UH 953 041	Original	● Cristal	Original



LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA FORD CARGO COM REFLETOR DIAMANTADO

Código	Fixação	Cor	Observação	Conexão
1270 D ACR AM	Original	● Amarela	Refletor interno diamantado	Original
1270 E ACR AM	Original	● Amarela	Refletor interno diamantado	Original
1270 D ACR CR	Original	● Cristal	Refletor interno diamantado	Original
1270 E ACR CR	Original	● Cristal	Refletor interno diamantado	Original



LANTERNA DELIMITADORA LED CABINE VOLKSWAGEN E FORD

Código	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2063 01 CR	Original	LED BIVOLT	Ford Cargo (centro)	Fios
2063 02 CR	Original	LED BIVOLT	Volkswagen	Fios
2063 D CR	Original	LED BIVOLT	Ford Cargo	Fios
2063 E CR	Original	LED BIVOLT	Ford Cargo	Fios



LANTERNA DELIMITADORA LED CABINE VOLKSWAGEN E FORD

Código	Fixação	Tensão	Conexão
2062 CR	Original	LED BIVOLT	Fios



LANTERNA DELIMITADORA CABINE VOLKSWAGEN E FORD

Código	Código original	Fixação	Observação	Cor	Conexão
1276 E AM	-	Original	Ford Cargo	● Amarela	Original
1276 D AM	-	Original	Ford Cargo	● Amarela	Original
1276 E CR	-	Original	Ford Cargo	● Cristal	Original
1276 D CR	-	Original	Ford Cargo	● Cristal	Original
1276 01 AM	-	Original	Volkswagen (centro)	● Amarela	Original
1276 01 CR	-	Original	Volkswagen (centro)	● Cristal	Original
1276 02 AM	2TA 945 051 B	Original	Volkswagen	● Amarela	Original
1276 02 CR	-	Original	Volkswagen	● Cristal	Original



LANTERNA DELIMITADORA CABINE VOLKSWAGEN E FORD

Código	Código original	Fixação	Cor	Observação	Conexão
276 AM	-	Original	● Amarela	Com soquete	Original
276 CR	2R2 945 341 A1	Original	● Cristal	Com soquete	Original
301 CR	-	Original	● Cristal	Sem soquete	Original



LANTERNA DE POSIÇÃO PARA-LAMA FORD

Código	Código original	Fixação	Cor	Observação	Conexão
1069 AM	-	Original	● Amarela	Sem soquete	Fios
1069 CR	-	Original	● Cristal	Soquete 023	Fios
1069S AM	384 820 70 56	Original	● Amarela	Soquete 023	Fios
1069S CR	-	Original	● Cristal	Soquete 023	Fios



LANTERNA DE POSIÇÃO LED PARA-LAMA FORD

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2069 AM	Original	LED BIVOLT	● Amarela	Fios
2069 CR	Original	LED BIVOLT	● Cristal	Fios



LANTERNA DELIMITADORA CABINE VOLKSWAGEN

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
2242 AM	-	Original	● Amarela	Original
2242 CR	2TA 945 051 B	Original	● Cristal	Original
242 AM Lente			● Amarela	
242 CR Lente - 2TA 945 425			● Cristal	



LANTERNA DELIMITADORA LED VW DELIVERY 2018+

Código	Fixação	Tensão	Código original	Conexão
2580 04 30 40	Original	LED BIVOLT	12V: 23B945341E 24V: 23B945341D	2 vias selado



LANTERNA DE POSIÇÃO VOLKSWAGEN

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1136 AM	IA8 508 910 6	Original	● Amarela	Original
1136 CR	-	Original	● Cristal	Original
136 AM Lente - TAC 949 101			● Amarela	
136 CR Lente			● Cristal	

LANTERNA DE POSIÇÃO VOLKSWAGEN

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1137 AM	-	Original	● Amarela	Original
136 AM Lente - TAC 949 101			● Amarela	

Outros



LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO DAF

Código	Fixação	Código original	Observação	Conexão
1450 06 90 7E	Original	1875577	Com vigia	Original
1450 06 90 7D	Original	1875578	Sem vigia	Original

3450 06 90 7E Lente E - 1914690

3450 06 90 7D Lente D - 1914691



LANTERNA DIRECIONAL PARA-LAMA IVECO TECTOR

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1440 01 90 60	5801573146	Original	Suporte de fixação incluso	Lingueta superseal 1,5

3440 01 90 10 Lente - 1875578



NOVO

LANTERNA DELIMITADORA TAPA SOL IVECO TECTOR E STRALIS

Código	Código original	Fixação	Conexão
1600 04 90 4D	504047264	Frontal	Sem soquete
1600 04 90 4E	504047265	Frontal	Sem soquete



ORIGINAL

ECE

NOVO

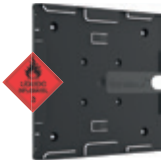
MÓDULO DIANTEIRO EURO 2 DRL (DAY TIME RUNNING LIGHT)

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2534 19X 22 4A	Iveco: 5803135639	Frontal	LED 24V	2 vias selado
2544 19X 22 4B	Iveco: 5803135638	Frontal	LED 24V	2 vias selado





3026
Fixador para suportes



3021
Para rótulos de segurança



3025
Para rótulos de risco

ORIGINAL

SUPORTE PARA PLACAS DE ADVERTÊNCIA

Código	Observações
3021 00 90 60	300x300mm
3025 00 90 60	400x300mm

3026 00 90 60 - Fixador de suporte para placas de advertência





2840 p. 25



2727/28/29 p. 31



2083, 2086 p. 32



2780 p. 25



3421 p. 24



2810 p. 24



2360/62 p. 29



2761/63 p. 26



2830 p. 24



ORIGINAL

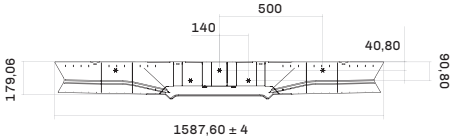
ACABAMENTO TRASEIRO CENTRAL INJETADO

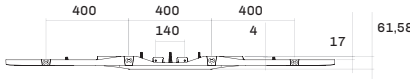
Código	Observações
3421 00 90 60	Espaço central para aplicação de logo

Compatível com lanterna **S96** e **VISION** p.25

Dimensões do espaço central para aplicação do logo









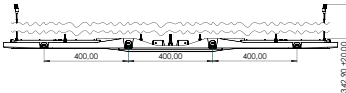
2810 11 2020

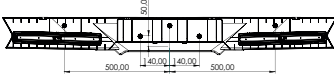


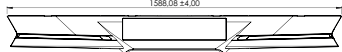
ORIGINAL **NOVO**

ACABAMENTO TRASEIRO CENTRAL INFINITE

Código	Fixação	Tensão	Observações	Conexão
2830 11 20 20	Superior		Acabamento central -	
2810 11 20 20	Frontal	LED 24V	Lanterna	Conector 200 









ORIGINAL

LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO COM AUXILIAR FLASHING S96

Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
2780 06 50 5 D	Direita	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares
2780 06 50 5 E	Esquerda	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares

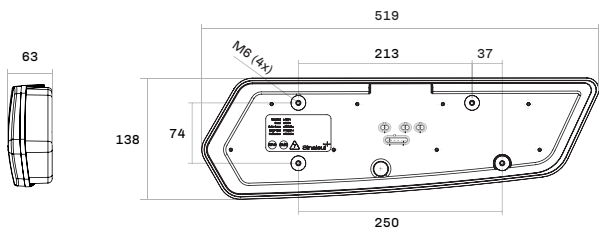


ORIGINAL

NOVO

LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO COM AUXILIAR FLASHING S96 RED

Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
2780 06 51 5D	Direita	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares
2780 06 51 5E	Esquerda	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares



Posição lateral integrada

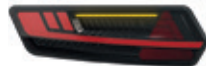
Posição



Freio



Direcional sequencial



Ré



ORIGINAL

ECE

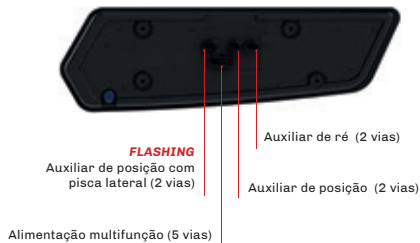
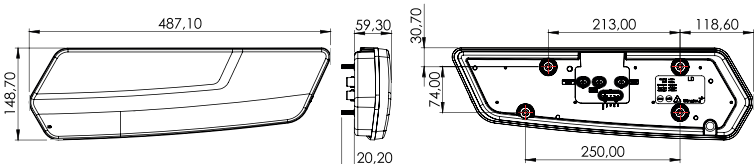
NOVO

LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO COM AUXILIAR FLASHING VISION

Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
2840 06 60 5D	Direita	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares
2840 06 60 5E	Esquerda	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares
2840 06 50 5D	Direita	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares
2840 06 50 5E	Esquerda	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares



APLICAÇÃO: TRUCKVAN ≤ 2025



Posição lateral integrada

Posição



Freio



Direcional sequencial segmentado wipig

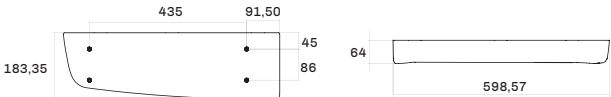


Ré

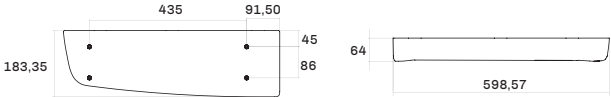




Aplicação: São Pedro



ORIGINAL		ECE		
CONJUNTO TRASEIRO EURO COM DIRECIONAL SEQUENCIAL E COM LATERAL				
Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
2763 06 90 5 D	Direita	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado
2763 06 90 5 E	Esquerda	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado



ORIGINAL		ECE		
CONJUNTO TRASEIRO EURO COM DIRECIONAL SEQUENCIAL E SEM LATERAL				
Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
2761 06 90 5 D	Direita	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado
2761 06 90 5 E	Esquerda	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado



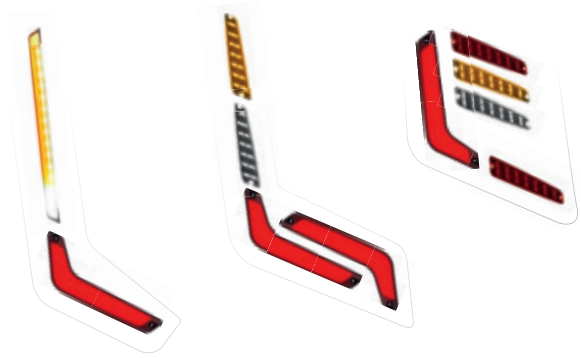
ORIGINAL		
CARÇAÇA DO CONJUNTO TRASEIRO EURO		
Código	Lado	Fixação
3201 00 90 6 D	Direita	Traseira
3201 00 90 6 E	Esquerda	Traseira

EUROLINE

Montagem dinâmica

Caracterizada por suas formas dinâmicas, a família de lanternas Euroline permite a criação de assinaturas luminosas únicas, customizáveis pelo cliente.

Os produtos dessa linha podem ser aplicados de forma flexível: com uma simples rotação, uma nova assinatura é criada.

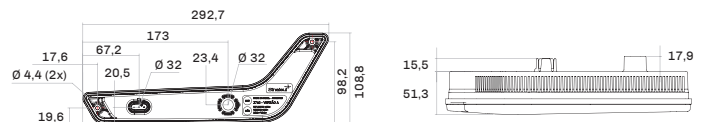
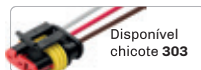


ORIGINAL

ECE

LANTERNA TRASEIRA POSIÇÃO E FREIO EURO 1

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2740 02 30 2A	Marcopolo: 12758563	Frontal	LED BIVOLT	3 vias selado
2740 02 30 2B	Marcopolo: 12758433	Frontal	LED BIVOLT	3 vias selado

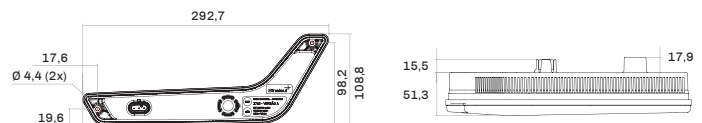


ORIGINAL

NOVO

LANTERNA TRASEIRA DECORATIVA EURO 1

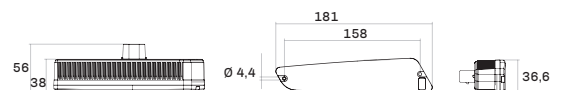
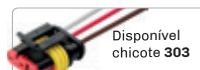
Código	Código original	Fixação	Cor	Tensão	Observação
2740 11 90 2A	Marcopolo: 12758495	Frontal	●	-	Sem iluminação
2740 11 90 2B	Marcopolo: 12758566	Frontal	●	-	Sem iluminação



ORIGINAL

LANTERNA TRASEIRA DIRECIONAL E RÉ EURO 2 - VERSÕES A/B

Código	Fixação	Tensão	Cor/Função	Conexão
2535 31X 30 4A	Frontal	LED BIVOLT	● Cristal / Direcional e ré	3 vias selado
2545 31X 30 4B	Frontal	LED BIVOLT	● Cristal / Direcional e ré	3 vias selado





ORIGINAL	ECE					
LANTERNA TRASEIRA EURO 2 - VERSÃO A						
Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor/Função	Conexão	
2530 02X 30 2A	Rodofort: 4001191 Busscar: 62.334944	Frontal	LED BIVOLT	● Vermelha / Posição e Freio	3 vias selado	
2531 01X 30 4A	Rodofort: 4001192 Busscar: 62.334929 Comil: 964174 Marcopolo: 12758436	Frontal	LED BIVOLT	● Cristal / Direcional	2 vias selado	
2532 03X 30 4A	Rodofort: 4001193 Busscar: 62.334957	Frontal	LED BIVOLT	● Cristal / Ré	2 vias selado	



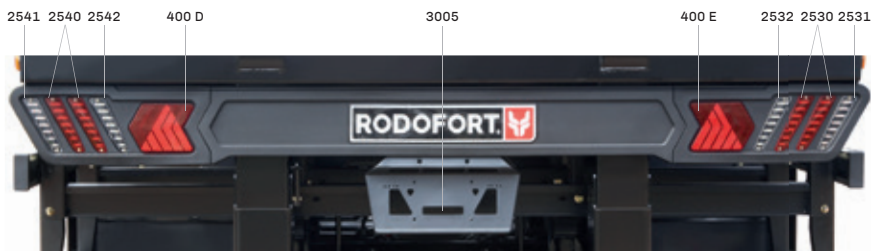
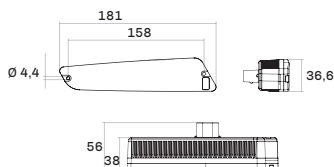
ORIGINAL	ECE					
LANTERNA TRASEIRA EURO 2 - VERSÃO B						
Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor/Função	Conexão	
2540 02X 30 2B	Rodofort: 4001230 Busscar: 62.334957	Frontal	LED BIVOLT	● Vermelha / Posição e Freio	3 vias selado	
2541 01X 30 4B	Rodofort: 4001231 Busscar: 62.334916 Comil: 964172 Marcopolo: 12758508	Frontal	LED BIVOLT	● Cristal / Direcional	2 vias selado	
2542 03X 30 4B	Rodofort: 4001232 Busscar: 62.334893	Frontal	LED BIVOLT	● Cristal / Ré	2 vias selado	



Disponível
chicote 200



Disponível
chicote 303

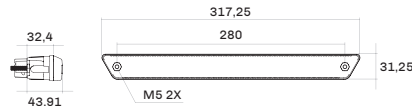


ORIGINAL	ECE			
LANTERNA TRASEIRA DIRECIONAL E RÉ EURO 3				
Código	Fixação	Tensão	Cor/Função	Conexão
2750 31 30 4A	Traseira	LED BIVOLT	● Cristal / Direcional e ré	3 vias selado
2750 31 30 4B	Traseira	LED BIVOLT	● Cristal / Direcional e ré	3 vias selado

Caso o produto seja instalado na vertical,
deve-se usá-lo sem direcional sequencial.



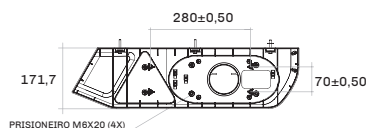
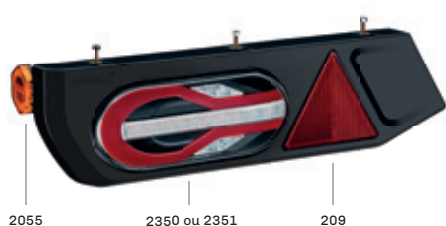
Disponível
chicote 303



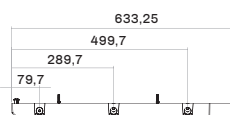
ORIGINAL	ECE			
LANTERNA TRASEIRA DIRECIONAL SEQUENCIAL E RÉ EURO 3				
Código	Fixação	Tensão	Cor/Função	Conexão
2750 31 60 4A	Traseira	LED BIVOLT	● Cristal / Direcional e ré	3 vias selado
2750 31 60 4B	Traseira	LED BIVOLT	● Cristal / Direcional e ré	3 vias selado



Intercambiável com
conjuntos **Randon 2011+**



Fixação traseira



Fixação superior

ORIGINAL

LANTERNA TRASEIRA MÓDULO R LED

Código	Fixação	Tensão	Conexão	
2350	Traseira (Original)	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2350 24	Traseira (Original)	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	

ORIGINAL

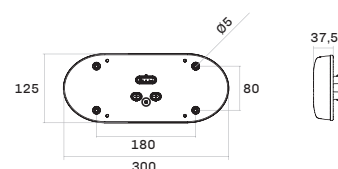
LANTERNA TRASEIRA MÓDULO R LED COM DIRECIONAL SEQUENCIAL

Código	Fixação	Tensão	Conexão	
2351	Traseira (Original)	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2351 24	Traseira (Original)	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	

ORIGINAL

LANTERNA TRASEIRA MÓDULO R RED LED COM DIRECIONAL SEQUENCIAL

Código	Fixação	Tensão	Conexão	
2352 06 60 20	Traseira (Original)	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2352 06 50 20	Traseira (Original)	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	



ORIGINAL

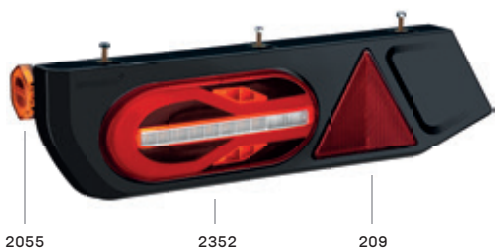
CONJUNTO TRASEIRO R LED

Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão	
2360 06 32 5 D	Direita	Superior	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2360 06 32 5 E	Esquerda	Superior	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2361 06 32 5 D	Direita	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2361 06 32 5 E	Esquerda	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2360 06 22 5 D	Direita	Superior	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	
2360 06 22 5 E	Esquerda	Superior	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	
2361 06 22 5 D	Direita	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	
2361 06 22 5 E	Esquerda	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	

ORIGINAL

CONJUNTO TRASEIRO R LED COM DIRECIONAL SEQUENCIAL

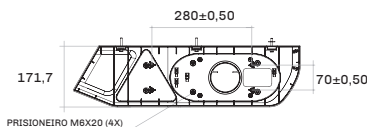
Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão	
2360 06 62 5 D	Direita	Superior	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2360 06 62 5 E	Esquerda	Superior	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2361 06 62 5 D	Direita	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2361 06 62 5 E	Esquerda	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2360 06 52 5 D	Direita	Superior	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	
2360 06 52 5 E	Esquerda	Superior	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	
2361 06 52 5 D	Direita	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	
2361 06 52 5 E	Esquerda	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	



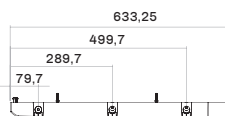
ORIGINAL

CONJUNTO TRASEIRO R RED LED COM DIRECIONAL SEQUENCIAL

Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão	
2362 06 60 2 D	Direita	Superior	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2362 06 60 2 E	Esquerda	Superior	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2363 06 60 2 D	Direita	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2363 06 60 2 E	Esquerda	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2362 06 50 2 D	Direita	Superior	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	
2362 06 50 2 E	Esquerda	Superior	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	
2363 06 50 2 D	Direita	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	
2363 06 50 2 E	Esquerda	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	



Fixação traseira



Fixação superior

ORIGINAL

CARCAÇA DO CONJUNTO TRASEIRO R

Código	Fixação
3360 00 90 6 D	Direita Superior
3360 00 90 6 E	Esquerda Superior
3361 00 90 6 D	Direita Traseira
3361 00 90 6 E	Esquerda Traseira



ORIGINAL

LANTERNA TRASEIRA TURN LED GUIA DE LUZ

Código	Fixação	Tensão	Conexão	
2235	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	

ORIGINAL

LANTERNA TRASEIRA TURN LED COM DIRECIONAL SEQUENCIAL, POSIÇÃO DUPLA E GUIA DE LUZ

Código	Fixação	Tensão	Conexão	
2236	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	
2238 24	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	

ORIGINAL

LANTERNA TRASEIRA TURN LED COM POSIÇÃO DUPLA E GUIA DE LUZ

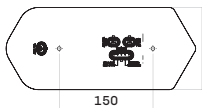
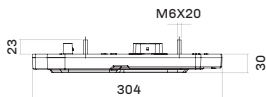
Código	Fixação	Tensão	Conexão	
2237 24	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares	

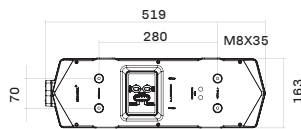
ORIGINAL

NOVO

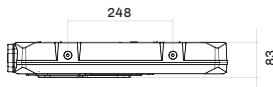
LANTERNA TRASEIRA TURN LED COM POSIÇÃO DUPLA GUIA DE LUZ E COM FLASHING

Código	Fixação	Tensão	Conexão	
2236 06 30 50	Traseira	BIVOLT	5 vias selado + auxiliares	





Fixação traseira



Fixação superior



ORIGINAL

CONJUNTO TRASEIRO TURN LED COM POSIÇÃO DUPLA E GUIA DE LUZ

Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
2729 1 24 D	Direita	Superior	LED 24V	5 vias selado + auxiliares
2729 1 24 E	Esquerda	Superior	LED 24V	5 vias selado + auxiliares
2729 2 24 D	Direita	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares
2729 2 24 E	Esquerda	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares



ORIGINAL

CONJUNTO TRASEIRO TURN LED COM GUIA DE LUZ

Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
2727 1 D	Direita	Superior	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares
2727 1 E	Esquerda	Superior	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares
2727 2 D	Direita	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares
2727 2 E	Esquerda	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares



ORIGINAL

CONJUNTO TRASEIRO TURN LED COM DIRECIONAL SEQUENCIAL, POSIÇÃO DUPLA E GUIA DE LUZ

Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
2728 1 D	Direita	Superior	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares
2728 1 E	Esquerda	Superior	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares
2728 2 D	Direita	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares
2728 2 E	Esquerda	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares



ORIGINAL

CONJUNTO TRASEIRO TURN LED COM DIRECIONAL SEQUENCIAL, POSIÇÃO DUPLA E GUIA DE LUZ

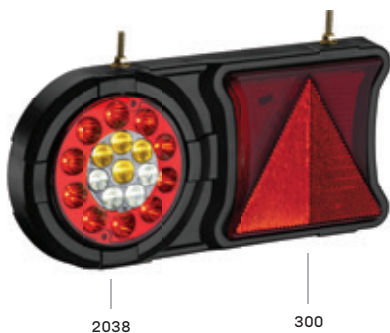
Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
2730 1 24 D	Direita	Superior	LED 24V	5 vias selado + auxiliares
2730 1 24 E	Esquerda	Superior	LED 24V	5 vias selado + auxiliares
2730 2 24 D	Direita	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares
2730 2 24 E	Esquerda	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares



ORIGINAL

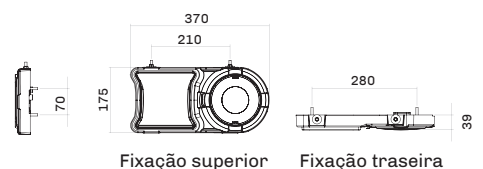
CARCAÇA DO CONJUNTO TRASEIRO TURN

Código	Lado	Fixação
2726 1 D	Direita	Superior
2726 1 E	Esquerda	Superior
2726	-	Traseira



2038

300



Fixação superior

Fixação traseira



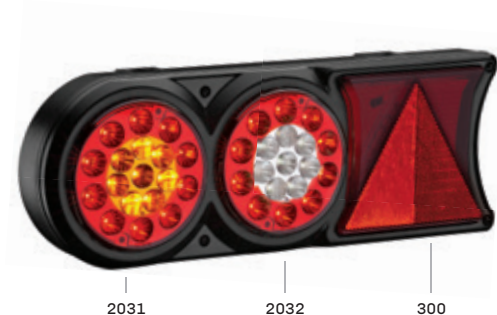
ORIGINAL

CONJUNTO TRASEIRO TWO LED

Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
2083 06 30 D	Direita	Traseira ou superior	LED BIVOLT	6 vias FASTON
2083 06 30 E	Esquerda	Traseira ou superior	LED BIVOLT	6 vias FASTON
2086 06 30 5 D	Direita	Traseira ou superior	LED BIVOLT	5 vias selado
2086 06 30 5 E	Esquerda	Traseira ou superior	LED BIVOLT	5 vias selado



Fixação e dimensões no desenho abaixo da 2087



ORIGINAL

ECE

CONJUNTO TRASEIRO CIRCLE LIGHT LED

Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
2080 0 D	Direita	Traseira ou superior	LED BIVOLT	6 vias FASTON
2080 0 E	Esquerda	Traseira ou superior	LED BIVOLT	6 vias FASTON
2081 06 30 5 D	Direita	Traseira ou superior	LED BIVOLT	5 vias selado
2081 06 30 5 E	Esquerda	Traseira ou superior	LED BIVOLT	5 vias selado



Fixação e dimensões no desenho abaixo da 2087



ORIGINAL

CONJUNTO TRASEIRO CIRCLE LIGHT LED COM LENTES CRISTAL

Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
2180 0 D	Direita	Traseira ou superior	LED BIVOLT	6 vias FASTON
2180 0 E	Esquerda	Traseira ou superior	LED BIVOLT	6 vias FASTON



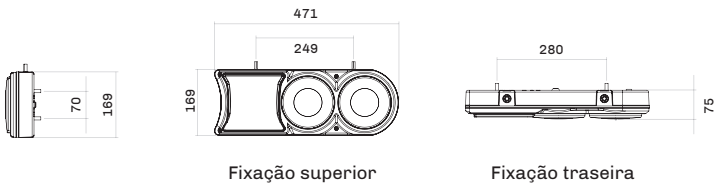
Fixação e dimensões no desenho abaixo da 2087

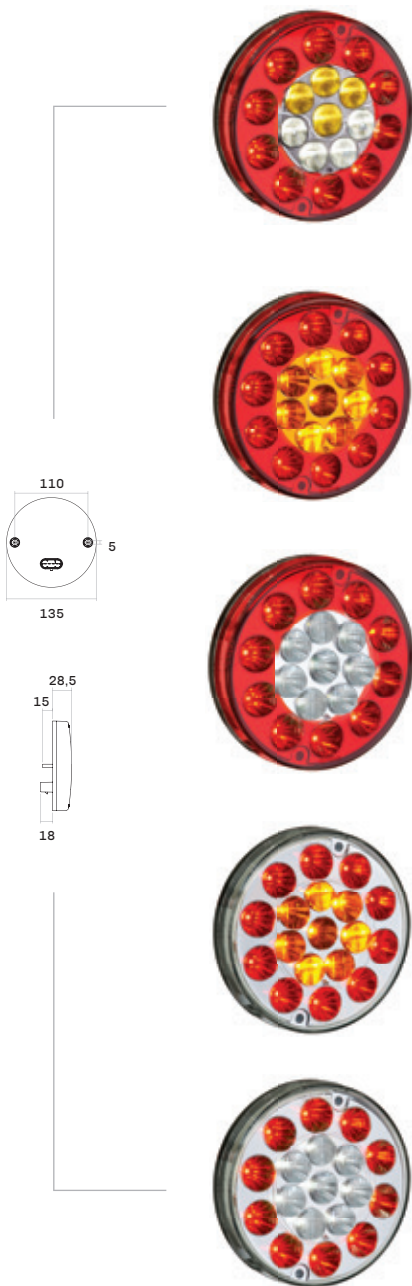


ORIGINAL

CARÇA CONJUNTO TRASEIRO CIRCLE LIGHT E TWO

Código	Fixação
2087	Traseira ou superior



**LANTERNA TRASEIRA LED Ø135MM POSIÇÃO, FREIO, DIRECIONAL E RÉ**

Código	Fixação	Tensão	Conexão
2038 06 30 50	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado

**ECE****LANTERNA TRASEIRA LED Ø135MM POSIÇÃO, FREIO E DIRECIONAL**

Código	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2031 206	Traseira	LED BIVOLT	Inclui chicote 206	4 vias selado
2031	Traseira	LED BIVOLT	Sem chicote 206	-

ECE**LANTERNA TRASEIRA LED Ø135MM POSIÇÃO, FREIO E RÉ**

Código	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2032 206	Traseira	LED BIVOLT	Inclui chicote 206	4 vias selado
2032	Traseira	LED BIVOLT	Sem chicote 206	-

LANTERNA TRASEIRA LED Ø135MM POSIÇÃO, FREIO E DIRECIONAL

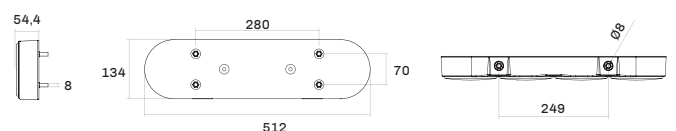
Código	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2131 206	Traseira	LED BIVOLT	Inclui chicote 206	4 vias selado

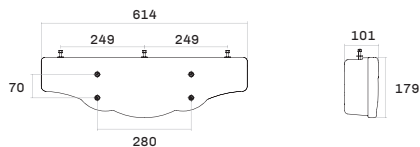
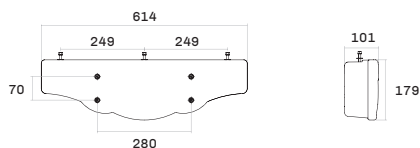
LANTERNA TRASEIRA LED Ø135MM POSIÇÃO, FREIO E RÉ

Código	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2132 206	Traseira	LED BIVOLT	Inclui chicote 206	4 vias selado

**CONJUNTO TRASEIRO LED PARA CEGONHEIRA**

Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
2202 1 24 3 D	Direita	Superior	LED 24V	6 vias FASTON
2202 1 24 3 E	Esquerda	Superior	LED 24V	6 vias FASTON
2202 2 24 3	-	Traseira	LED 24V	6 vias FASTON





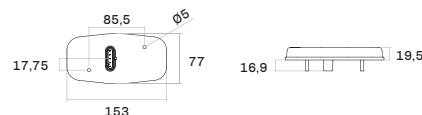
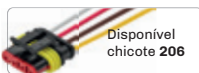
ORIGINAL				
LANTERNA TRASEIRA CORUJA LED				
Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
7000 D	Direita	Superior	LED BIVOLT	6 vias FASTON
7000 E	Esquerda	Superior	LED BIVOLT	6 vias FASTON
7001 D	Direita	Traseira	LED BIVOLT	6 vias FASTON
7001 E	Esquerda	Traseira	LED BIVOLT	6 vias FASTON
707 D Lente				
707 E Lente				



ORIGINAL

LANTERNA TRASEIRA CORUJA			
Código	Lado	Fixação	Conexão
7007 SL D	Direita	Superior	6 vias FASTON
7007 SL E	Esquerda	Superior	6 vias FASTON
7017 SL D	Direita	Traseira	6 vias FASTON
7017 SL E	Esquerda	Traseira	6 vias FASTON
707 D Lente			
707 E Lente			

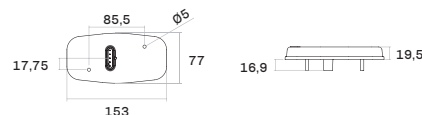
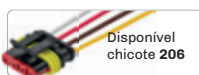
ORIGINAL				IP67
LANTERNA MULTIFUNÇÃO CANOINHA LED POSIÇÃO, FREIO E DIRECIONAL				
Código	Fixação	Tensão	Conexão	
2121 24	Traseira	LED 24V	4 vias selado	
2121 12	Traseira	LED 12V	4 vias selado	
2133 12	Traseira	LED 12V	Fios	



- Fios navais estanhados 0,50mm ✓
- Parafusos resistentes a corrosão ✓
- De acordo com o Contran 667/17 ✓
- Resistente a imersão IP67 ✓



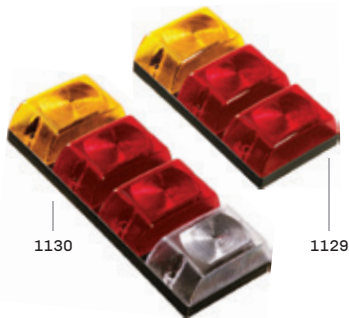
ORIGINAL				IP67
LANTERNA MULTIFUNÇÃO CANOINHA LED POSIÇÃO, FREIO, RÉ E DIRECIONAL				
Código	Fixação	Tensão	Conexão	
2120 24	Traseira	LED 24V	4 vias selado	
2120 12	Traseira	LED 12V	4 vias selado	
2130 12	Traseira	LED 12V	Fios	





LANTERNA TRASEIRA CANOINHA

Código	Fixação	Conexão
1104 BI	Traseira	Fios
104 BI Lente		



LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO

Código	Fixação	Observação	Conexão
1129 R	Traseira	3 lentes, sem ré	Fios
1130 R	Traseira	4 lentes, com ré	Fios
118 R Lente			

Delimitadoras
dianteiras e
traseiras



2064 p. 50



2078 p. 59



2440 p. 59



1178 p. 59



1176 p. 60



1289 p. 60



1288 p. 60



1188 p. 60



2091 p. 44



2093 p. 44



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



1154 p. 68



1293 p. 44



2490 p. 43



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



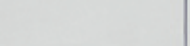
2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



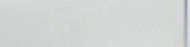
2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



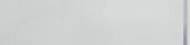
2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



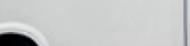
2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



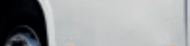
2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



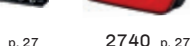
2261 p. 73



2650 p. 70



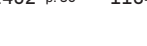
2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2316 p. 62



2261 p. 73



2650 p. 70



2640 p. 71



2095 p. 36



2600 p. 66



2105 p. 66



1010 p. 67



2071 p. 37



1207 p. 37



2190 p. 40

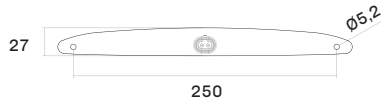




	ORIGINAL	ECE
LANTERNA BRAKE LIGHT LED COM ILUMINAÇÃO INDIRETA		
Código	Código original	Fixação Tensão Conexão
2095 VM	Mascarello: 047057 Busscar: 62.290838	Frontal LED BIVOLT 2 vias selado
2095 24 VM	Marcopolo: 11840136	Frontal LED 24V 2 vias selado
2096 VM	-	Frontal LED BIVOLT 2 vias FASTON 2,8
2096 24 VM	Irizar: 8028-751-B Caio: 0221.0012.001 Comil: 921202	Frontal LED 24V 2 vias FASTON 2,8

Iluminação indireta:

O brake light SINALSUL possui iluminação com refletor indireto resultando uma maior homogeneidade visual do produto em funcionamento, pois os pontos de luz não ficam aparentes.



	ORIGINAL	ECE	NOVO
LUZ TRASEIRA NEBLINA			
Código	Fixação	Tensão	Conexão
2821 10X 30 2T	Frontal	LED BIVOLT	2 vias selado

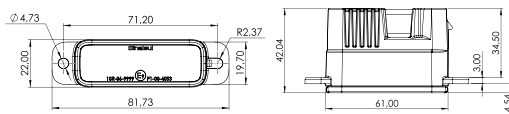
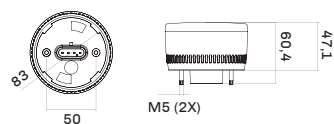







Foto do produto ligado

	ORIGINAL
LANTERNA TRASEIRA LED Ø83MM RÉ, POSIÇÃO E FREIO	
Código	Fixação Tensão Conexão
2492 18 30 4T	Traseira LED BIVOLT 4 vias selado



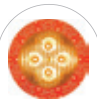
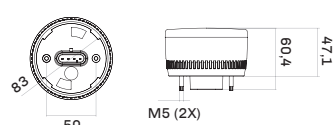


Foto do produto ligado

	ORIGINAL	ECE
LANTERNA TRASEIRA LED Ø83MM DIRECIONAL, POSIÇÃO E FREIO		
Código	Código original	Fixação Tensão Conexão
2491 17 30 4T	Marcopolo: 11895664 Volare: 11895664	Traseira LED BIVOLT 4 vias selado


LANTERNA TRASEIRA LED Ø125MM

Código	Fixação	Tensão	Cor / Função	Conexão	
2009 AM	Traseira	LED BIVOLT	Amarela / Direcional	2 vias FASTON	
2008 VM	Traseira	LED BIVOLT	Vermelha / Posição e freio	3 vias FASTON	
2009 CR	Traseira	LED BIVOLT	Cristal / Ré	2 vias FASTON	

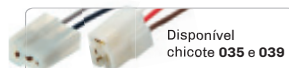
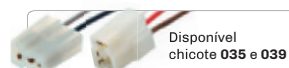


Foto do produto ligado

LANTERNA TRASEIRA LED Ø125MM

Código	Fixação	Tensão	Cor / Função	Conexão	
2171 24 AM	Frontal	LED 24V	Cristal / Direcional	2 vias FASTON	
2171 24 VM	Frontal	LED 24V	Cristal / Posição e freio	3 vias FASTON	


PATENTEADO
LANTERNA TRASEIRA LED Ø125MM

Código	Fixação	Tensão	Cor / Função	Conexão	
ECE 2070 24 AM	Traseira	LED 24V	Amarela / Direcional	2 vias FASTON	
ECE 2070 24 VM	Traseira	LED 24V	Vermelha / Posição e freio	3 vias FASTON	
2070 24 CR	Traseira	LED 24V	Cristal / Ré	2 vias FASTON	



Foto do produto ligado

LANTERNA TRASEIRA LED Ø125MM

Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor / Função	Conexão	
ECE 2071 24 AM	Marcopolo: 134899 Mascarello: 093492	Frontal	LED 24V	Direcional	2 vias FASTON	
ECE 2071 24 VM	Marcopolo: 88969 Mascarello: 087591	Frontal	LED 24V	Posição e freio	3 vias FASTON	
2071 24 CR	Marcopolo: 88971 Mascarello: 093494	Frontal	LED 24V	Ré	2 vias FASTON	

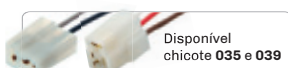


Foto do produto ligado



ECE			
LANTERNA TRASEIRA Ø125MM			
Código	Fixação	Cor	Conexão
1207 AM	Frontal	Amarela	Soquete 027, 028, 037, 038
1207 VM	Frontal	Vermelha	Soquete 027, 028, 037, 038
1207 CR	Frontal	Cristal	Soquete 027, 028, 037, 038



LANTERNA TRASEIRA RÉ COM RETRORREFLETOR Ø 125MM RANDON 2002-2009			
Código	Código original	Fixação	Conexão
1392 BC	213000114	Traseira	Soquete 027, 037



LANTERNA TRASEIRA Ø125MM PARA CONJUNTOS RANDON 2002-2009				
Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1391 AM	213000113	Traseira	Amarela	Soquete 027
1391 VM	213000112	Traseira	Vermelha	Soquete 028
1391 CR	-	Traseira	Cristal	Soquete 027



LANTERNA TRASEIRA RÉ COM RETRORREFLETOR Ø125MM RANDON 2000-2001			
Código	Código original	Fixação	Conexão
1143 BC	210102064	Traseira	Soquete 027



LANTERNA TRASEIRA Ø125MM PARA CONJUNTOS RANDON 2000-2001			
Código	Código original	Fixação	Conexão
1141 AM	210102062	Traseira	Soquete 027
1141 VM	-	Traseira	Soquete 027
1141 CR	-	Traseira	Soquete 027



LANTERNA TRASEIRA GUERRA

Código	Fixação	Cor	Conexão
1204 AM	Traseira	● Amarela	Soquete 027
1204 VM	Traseira	● Vermelha	Soquete 028
1204 CR	Traseira	● Cristal	Soquete 027



LANTERNA TRASEIRA GUERRA

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1181 VM	5001009211008	Traseira	● Amarela	Soquete 028
1180 AM	5001009213001	Traseira	● Vermelha	Soquete 027
1180 CR	5001009154009	Traseira	● Cristal	Soquete 027



LANTERNA TRASEIRA/DIANTEIRA Ø95MM MARCOPOLO

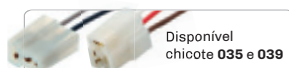
Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1292 AM	2620 1127	Frontal	● Amarela	Soquete 091, 092
1292 VM	2620 1126	Frontal	● Vermelha	Soquete 091, 092
1292 CR	2620 1128	Frontal	● Cristal	Soquete 091, 092



LANTERNA TRASEIRA LED Ø155MM MARCOPOLO, BUSSCAR E CIFERAL

Código	Fixação	Tensão	Cor / Função	Conexão
2074 24 AM	Frontal	LED 24V	● Amarela / Direcional	2 vias FASTON
2074 12 AM	Frontal	LED 12V	● Amarela / Direcional	2 vias FASTON
2074 24 VM	Frontal	LED 24V	● Vermelha / Posição e freio	3 vias FASTON
2074 12 VM	Frontal	LED 12V	● Vermelha / Posição e freio	3 vias FASTON
2074 24 CR	Frontal	LED 24V	● Cristal / Ré	2 vias FASTON
2074 12 VM	Frontal	LED 12V	● Cristal / Ré	2 vias FASTON

Foto do produto ligado



Disponível
chicote 035 e 039



Foto do produto ligado

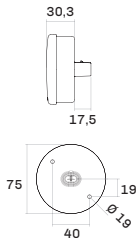
LANTERNA TRASEIRA LED Ø155MM NOMA COM FIXAÇÃO TRASEIRA				
Código	Fixação	Tensão	Cor / Função	Conexão
2072 24 AM	Traseira	LED 24V	Amarela / Direcional	2 vias FASTON
2072 12 AM	Traseira	LED 12V	Amarela / Direcional	2 vias FASTON
2072 24 VM	Traseira	LED 24V	Vermelha / Posição e freio	3 vias FASTON
2072 12 VM	Traseira	LED 12V	Vermelha / Posição e freio	3 vias FASTON
2072 24 CR	Traseira	LED 24V	Cristal / Ré	2 vias FASTON
2072 12 CR	Traseira	LED 12V	Cristal / Ré	2 vias FASTON

Disponível chicote 035 e 039

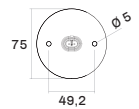


LANTERNA DE RÉ LED Ø75MM MARCOPOLLO				
Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2290 24	Caio: 2.210.092.001 Marcopolo: 10836619	Frontal	LED 24V	2 vias selado
ECE 2290 12	-	Frontal	LED 12V	2 vias selado
ECE 2190 24	Marcopolo: 10469280 Volare: 10469280 Mascarello: 093496	Traseira	LED 24V	2 vias selado
2190 12	Marcopolo: 10912087	Traseira	LED 12V	2 vias selado

Disponível chicote 200



Fixação frontal



Fixação traseira



LANTERNA DIRECIONAL LED Ø75MM				
Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2291 24	Caio: 2.210.092.002	Frontal	LED 24V	2 vias selado
2291 12	-	Frontal	LED 12V	2 vias selado
ECE 2191 24	Mascarello: 093489	Traseira	LED 24V	2 vias selado
ECE 2191 12	-	Traseira	LED 12V	2 vias selado

Disponível chicote 200



LANTERNA DE POSIÇÃO E FREIO LED Ø75MM				
Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2292 24	-	Frontal	LED 24V	3 vias selado
2292 12	-	Frontal	LED 12V	3 vias selado
2192 24	Mascarello: 175532 Marcopolo: 11519742	Traseira	LED 24V	3 vias selado
2192 12	-	Traseira	LED 12V	3 vias selado

Disponível chicote 303

**CONJUNTO TRASEIRO RANDON LED**

Código	Lado	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2024 24 D	Direita	Superior	LED 24V	Sem aba	6 vias FASTON
2024 24 E	Esquerda	Superior	LED 24V	Sem aba	6 vias FASTON
2023 24 D	Direita	Superior	LED 24V	Com aba	6 vias FASTON
2023 24 E	Esquerda	Superior	LED 24V	Com aba	6 vias FASTON

Ré em lâmpada

**CONJUNTO TRASEIRO RANDON LED COM TRIÂNGULO RETRORREFLETOR**

Código	Lado	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2024 24 299 D	Direita	Superior	LED 24V	Sem aba	6 vias FASTON
2024 24 299 E	Esquerda	Superior	LED 24V	Sem aba	6 vias FASTON
2023 24 299 D	Direita	Superior	LED 24V	Com aba	6 vias FASTON
2023 24 299 E	Esquerda	Superior	LED 24V	Com aba	6 vias FASTON

Ré em lâmpada

**CONJUNTO TRASEIRO UNIVERSAL LED**

Código	Lado	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2007 D	Direita	Superior	LED BIVOLT	Sem aba	6 vias FASTON
2007 E	Esquerda	Superior	LED BIVOLT	Sem aba	6 vias FASTON
2006 D	Direita	Superior	LED BIVOLT	Com aba	6 vias FASTON
2006 E	Esquerda	Superior	LED BIVOLT	Com aba	6 vias FASTON

**CONJUNTO TRASEIRO UNIVERSAL LED COM TRIÂNGULO RETRORREFLETOR**

Código	Lado	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2007 299 D	Direita	Superior	LED BIVOLT	Sem aba	6 vias FASTON
2007 299 E	Esquerda	Superior	LED BIVOLT	Sem aba	6 vias FASTON
2006 299 D	Direita	Superior	LED BIVOLT	Com aba	6 vias FASTON
2006 299 E	Esquerda	Superior	LED BIVOLT	Com aba	6 vias FASTON

**CONJUNTO TRASEIRO RANDON 2002-2009**

Código	Código original	Lado	Fixação	Observação	Conexão
1390 SL D	210102691-P	Direita	Superior	Sem aba	6 vias FASTON
1390 SL E	210102692-P	Esquerda	Superior	Sem aba	6 vias FASTON
1389 SL D	210102695-P	Direita	Superior	Com aba	6 vias FASTON
1389 SL E	210102696-P	Esquerda	Superior	Com aba	6 vias FASTON

Lâmpadas não inclusas



CONJUNTO TRASEIRO RANDON 2000-2001

Código	Código original	Lado	Fixação	Observação	Conexão
1157 SL D	210102003-P	Direita	Superior	Sem aba	6 vias FASTON
1157 SL E	210102004-P	Esquerda	Superior	Sem aba	6 vias FASTON
1147 SL D	210102001-P	Direita	Superior	Com aba	6 vias FASTON
1147 SL E	210102002-P	Esquerda	Superior	Com aba	6 vias FASTON



Sem lâmpadas



CARÇAÇA DOS CONJUNTOS TRASEIROS RANDON

Código	Lado	Fixação	Observação
1156 D	Direita	Superior	Sem aba
1156 E	Esquerda	Superior	Sem aba
1155 D	Direita	Superior	Com aba
1155 E	Esquerda	Superior	Com aba



CONJUNTO TRASEIRO GUERRA

Código	Lado	Fixação	Observação
1202 SL D	Direita	Superior	Sem aba
1202 SL E	Esquerda	Superior	Sem aba



Sem lâmpadas



CONJUNTO TRASEIRO GUERRA

Código	Código original	Lado	Fixação	Observação	Conexão
1200 SL D	5001009206009	Direita	Superior	Sem aba	6 vias FASTON
1200 SL E	5001009207000	Esquerda	Superior	Sem aba	6 vias FASTON



Sem lâmpadas



CARÇAÇA DOS CONJUNTOS TRASEIROS GUERRA

Código	Lado	Fixação
1201 SL D	Direita	Superior
1201 SL E	Esquerda	Superior

FAROIS Ø90MM



ORIGINAL ECE EMC R149 IP69K NOVO

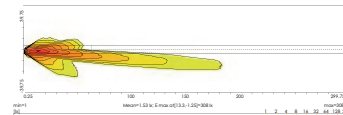
FAROL MODULAR DE LUZ ALTA E BAIXA LED Ø90MM

Código	Fixação	Tensão	Conexão
7090 32X 31 60	Traseira e frontal: M6 Curso de ajuste: 50mm	LED BIVOLT	3 vias HDSC

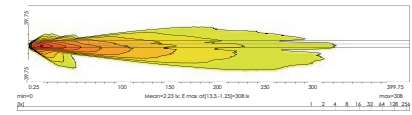


Simulação de distribuição de luz

Luz baixa



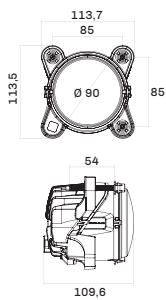
Luz alta



Simulações realizada com dois faróis;
Altura dos faróis (chão): 0,8m;
Distância entre faróis: 1,5m;



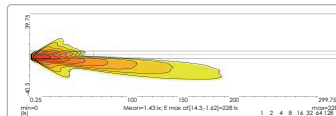
Disponível
chicote 0440



ORIGINAL ECE EMC R149 IP69K NOVO

FAROL MODULAR DE LUZ BAIXA LED Ø90MM

Código	Fixação	Tensão	Conexão
7091 33X 30 60	Traseira e frontal: M6 Curso de ajuste: 50mm	LED BIVOLT	2 vias selado



Simulação de
distribuição de
luz baixa



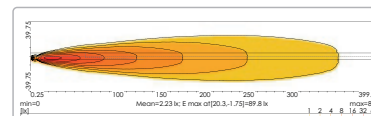
Disponível
chicote 200

Simulação realizada com dois faróis

ORIGINAL ECE EMC R149 IP69K NOVO

FAROL MODULAR DE LUZ ALTA LED Ø90MM

Código	Fixação	Tensão	Conexão
7092 34X 30 60	Traseira e frontal: M6 Curso de ajuste: 50mm	LED BIVOLT	2 vias selado



Simulação de
distribuição de
luz alta



Disponível
chicote 200

Simulação realizada com dois faróis

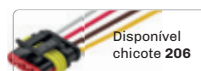


Foto do
produto
ligado

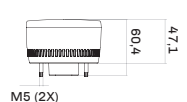
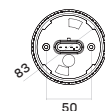
ORIGINAL

DRL (DAY TIME RUNNING LIGHT), POSIÇÃO E DIRECIONAL DIANTEIRA LED Ø83MM

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2490 16 30 4F	Marcopolo: 11492364 Volare: 11492364	Traseira	LED BIVOLT	4 vias selado



Disponível
chicote 206



M5 (2X)



ORIGINAL ECE NOVO				
DRL (DAY TIME RUNNING LIGHT) EURO 4				
Código	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2770 19 30 4F	Traseira	LED BIVOLT	DRL + posição	4 vias selado
2770 16 30 4F	Traseira	LED BIVOLT	DRL + posição + direcional	4 vias selado

Disponível chicote 206



LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA Ø75MM LED MARCOPOLO IDEALE E SENIOR				
Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2093 24	Marcopolo: 10355998 Volare: 10355998 Caio: 2210095001	Traseira	LED 24V	2 vias selado
2093 12	-	Traseira	LED 12V	2 vias selado

Disponível chicote 200



LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA LED MARCOPOLO TORINO				
Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2091 24	Marcopolo: 10309023	Frontal	LED 24V	2 vias Bulldog
2091 12	-	Frontal	LED 12V	2 vias Bulldog



LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA MARCOPOLO TORINO E VOLARE			
Código	Fixação	Cor	Conexão
1291 AM	Frontal	Amarela	Soquete 091
1291 CR	Frontal	Cristal	Soquete 091

Sem lâmpadas



LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA MARCOPOLO SENIOR E IDEALE				
Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1293 12 CR	99200418	Traseira	Cristal	Soquete 093
1293 24 CR	99200350	Traseira	Cristal	Soquete 093

Sem lâmpadas



Imagem traseira
2610 com suporte

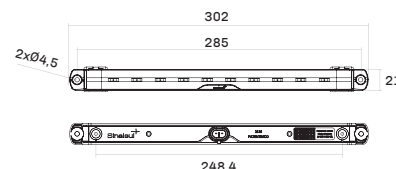
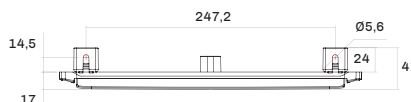
ORIGINAL

LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL LED COM RETRORREFLETOR E SUPORTE WIDE

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2610 07 31 20	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
2610 07 31 10	Superior	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
2610 07 31 40	Superior	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado



Disponível
chicote 200



ORIGINAL

LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL LED COM RETRORREFLETOR WIDE

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2610 07 30 20	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
2610 07 30 10	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
2610 07 30 40	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado



Disponível
chicote 200



ORIGINAL

LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL LED COM SUPORTE E RETRORREFLETOR

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
ECE 2660 07 30 10	Superior	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
2660 07 30 20	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
2660 07 30 40	Superior	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado
2660 07 30 30	Superior	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado
ECE CAT5 2661 08 30 10	Superior	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado



Disponível
chicote 200



Aplicação: São Pedro e Palmeira

Direcional categoria 5

As lanternas laterais **2661** e **2665**, além de luz de posição, possuem um LED adicional para a função direcional que é acionado junto com a lanterna traseira. Ou seja, quando o motorista liga o pisca, todas as lanternas laterais do implemento piscam em conjunto. Para atendimento da norma resolução CONTRAN 761 é necessário o uso do módulo **0120 00 30 60** (p. 65).



2665, 2661
Com LED adicional para CAT5

2660, 2664
Somente luz de posição



ORIGINAL

IP67

LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL LED COM RETRORREFLETOR SEM EVA

Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
ECE 2664 07 30 10	Comil: 951494	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
2664 07 30 20	Comil: 186044	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	
2664 07 30 30	-	Frontal	LED BIVOLT	Verde	
2664 07 30 40	-	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	
ECE CATS 2665 08 30 10	-	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	



LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL LED COM RETRORREFLETOR COM EVA

Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
ECE 2664 07 31 10	-	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
2664 07 31 20	-	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	
2664 07 31 30	-	Frontal	LED BIVOLT	Verde	
2664 07 31 40	-	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	
2664 07 21 10	Irizar: 8029254BR Marcopolo: 12728164 Volare: 12728164	Frontal	LED 24V	Amarela	



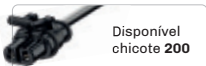
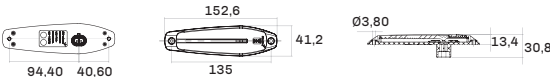
ORIGINAL

ECE

IP67

LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL LED COM RETRORREFLETOR

Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Observação	Conexão
2680 07 30 10	Caio: 2.210.073.001	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	Sem EVA	2 vias selado
2680 07 30 20	Caio: 2.210.073.002	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	Sem EVA	
2680 07 30 30	-	Frontal	LED BIVOLT	Verde	Sem EVA	
2680 07 30 40	-	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	Sem EVA	
2680 07 31 10	-	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	Com EVA	



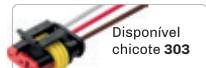
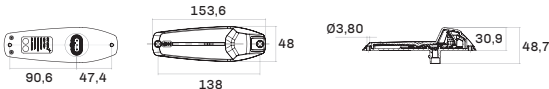
ORIGINAL

ECE

IP67

LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL E DIRECIONAL LED C/ RETRORREFLETOR

Código	Código original	Fixação	Tensão	Base	Observação	Conexão
2670 08 30 10	Caio: 2.210.072.001 Comil: 951486	Frontal	LED BIVOLT	Branca	Sem EVA	3 vias selado
2670 08 21 10	Irizar: 8029255BR Marcopolo: 12728144 Volare: 12728144	Frontal	LED 24V	Branca	Com EVA	
2670 08 32 10	Busscar: 62.551.121	Frontal	LED BIVOLT	Preta	Com EVA	

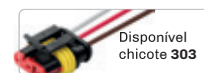




ORIGINAL ECE

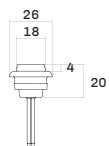
LANT. DIRECIONAL E POSIÇÃO LATERAL LED COM RETRORREFLETOR R6

Código	Código original	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2036 AM	Caio: 2.210.061.001 Comil: 756755	Frontal	LED BIVOLT	-	3 vias selado
2036 24 AM	Mascarello: 93499 Caio: 2.210.061.002	Frontal	LED 24V	-	
2036 1 24 AM	Marcopolo: 11109709 Volare: 11109709	Frontal	LED 24V	Sem vedação	



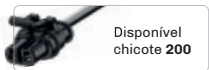
LANTERNA DE POSIÇÃO LED DOT LIGHT LED Ø18MM

Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2280 AM	-	Através da base	LED BIVOLT	Amarela	Fios
2280 CR	-	Através da base	LED BIVOLT	Cristal	Fios
2280 VM	Irizar: 8042204BR	Através da base	LED BIVOLT	Vermelha	Fios
2280 VD	-	Através da base	LED BIVOLT	Verde	Fios





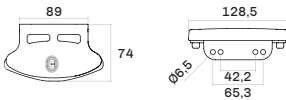
ORIGINAL		ECE				
LANTERNA DE POSIÇÃO LED C/ GUIA DE LUZ E RETRORREFLETOR R7						
Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Observação	Conexão
2056	Comil (AM): 756767	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha Cristal Amarela Verde	-	2 vias selado
	Marcopolo: 11110175					
	Volare: 11110175					
	Caio: 2.210.062.002					
2056 3	-	Frontal	LED BIVOLT		-	Fios
2056 5 AM	Caio: 2.210.062.001	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	Guia de luz e EVA	2 vias selado



Homologação ECE na função Posição lateral (AM)



ORIGINAL					
LANTERNA DE POSIÇÃO LED COM GUIA DE LUZ E RETRORREFLETOR E SUPORTE R7					
	Código	Fixação	Tensão	Cor	
ECE	2056 2 AM	Superior	LED BIVOLT	● Amarela	2 vias selado
	2056 2 VM	Superior	LED BIVOLT	● Vermelha	2 vias selado
	2056 2 CR	Superior	LED BIVOLT	● Cristal	2 vias selado
	2056 2 VD	Superior	LED BIVOLT	● Verde	2 vias selado
ECE	2056 4 AM	Superior	LED BIVOLT	● Amarela	Fios
	2056 4 VM	Superior	LED BIVOLT	● Vermelha	Fios
	2056 4 CR	Superior	LED BIVOLT	● Cristal	Fios
	2056 4 VD	Superior	LED BIVOLT	● Verde	Fios

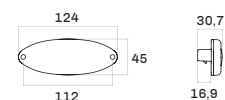




ORIGINAL

LANTERNA DE POSIÇÃO ELIPSE LED COM RETRORREFLETOR

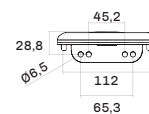
	Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
ECE	2040 AM	Mascarello: 093501 Caio (AM): 2.210.093.001	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
	2040 VM	-	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
	2040 CR	-	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado
	2040 VD	-	Frontal	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado
ECE	2041 AM	-	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	Fios
	2041 VM	-	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	Fios
	2041 CR	-	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	Fios
	2041 VD	-	Frontal	LED BIVOLT	Verde	Fios

Disponível
chicote 200

ORIGINAL

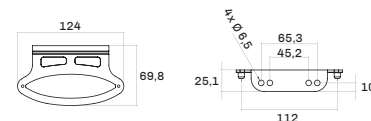
LANTERNA DE POSIÇÃO ELIPSE LED COM RETRORREFLETOR E SUPORTE

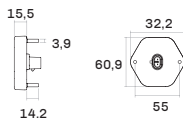
	Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
ECE	2042 AM	Superior	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
	2042 VM	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
	2042 CR	Superior	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado
	2042 VD	Superior	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado
ECE	2043 AM	Superior	LED BIVOLT	Amarela	Fios
	2043 VM	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	Fios
	2043 CR	Superior	LED BIVOLT	Cristal	Fios
	2043 VD	Superior	LED BIVOLT	Verde	Fios

Disponível
chicote 200

SUPORTE FLEXÍVEL

Código	Fixação	Observação
1164	Superior	Suporte para lanternas 2056, 2042, 2043





ORIGINAL

ECE

LANTERNA DE POSIÇÃO LED COM GUIA DE LUZ E RETRORREFLETOR

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão	
2048 AM	P/ fixação TURN	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado	
2049 AM	Traseira	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado	
2049 VM	Traseira	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado	
2049 CR	Traseira	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado	
2049 VD	Traseira	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado	
2052 AM	Traseira	LED BIVOLT	Amarela	Fios	
2052 VM	Traseira	LED BIVOLT	Vermelha	Fios	
2052 CR	Traseira	LED BIVOLT	Cristal	Fios	
2052 VD	Traseira	LED BIVOLT	Verde	Fios	



Disponível chicote 200



ORIGINAL

ECE

LANTERNA DE POSIÇÃO LED COM GUIA DE LUZ E RETRORREFLETOR COM SUPORTE

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2055 AM	Superior	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
2055 VM	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
2055 CR	Superior	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado
2055 VD	Superior	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado

Disponível chicote 200



ORIGINAL

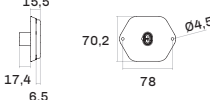
ECE

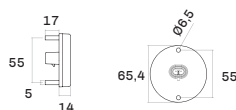
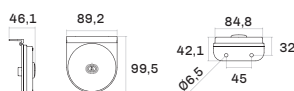
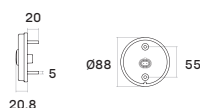
LANTERNA DE POSIÇÃO LED COM GUIA DE LUZ E RETRORREFLETOR

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão	
2057 AM	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado	
2057 VM	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado	
2057 CR	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado	
2057 VD	Frontal	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado	



Disponível chicote 200





LANTERNA DE POSIÇÃO Ø88MM LED COM RETRORREFLETOR

	Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão	
ECE	2011 AM	Traseira	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado	
	2011 VM	Traseira	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado	
ECE	2011 CR	Traseira	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado	
	2011 VD	Traseira	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado	
ECE	2029 AM	Traseira	LED BIVOLT	Amarela	Fios	
	2029 VM	Traseira	LED BIVOLT	Vermelha	Fios	
ECE	2029 CR	Traseira	LED BIVOLT	Cristal	Fios	
	2029 VD	Traseira	LED BIVOLT	Verde	Fios	



Disponível
chicote 200

LANTERNA DE POSIÇÃO LED COM RETRORREFLETOR E SUPORTE

	Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão	
ECE	2059 AM	Superior	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado	
	2059 VM	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado	
ECE	2059 CR	Superior	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado	
	2059 VD	Superior	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado	
ECE	2030 AM	Superior	LED BIVOLT	Amarela	Fios	
	2030 VM	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	Fios	
ECE	2030 CR	Superior	LED BIVOLT	Cristal	Fios	
	2030 VD	Superior	LED BIVOLT	Verde	Fios	



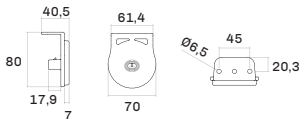
Disponível
chicote 200

LANTERNA DE POSIÇÃO Ø65MM LED COM RETRORREFLETOR

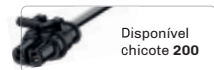
	Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão	
ECE	2044 AM	Traseira	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado	
	2044 VM	Traseira	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado	
ECE	2044 CR	Traseira	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado	
	2044 VD	Traseira	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado	
ECE	2045 AM	Traseira	LED BIVOLT	Amarela	Fios	
	2045 VM	Traseira	LED BIVOLT	Vermelha	Fios	
ECE	2045 CR	Traseira	LED BIVOLT	Cristal	Fios	
	2045 VD	Traseira	LED BIVOLT	Verde	Fios	



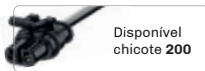
Disponível
chicote 200



LANTERNA DE POSIÇÃO LED E RETRORREFLETOR COM SUPORTE					
Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão	
ECE 2046 AM	Superior	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado	
2046 VM	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado	
ECE 2046 CR	Superior	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado	
2046 VD	Superior	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado	
ECE 2047 AM	Superior	LED BIVOLT	Amarela	Fios	
2047 VM	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	Fios	
ECE 2047 CR	Superior	LED BIVOLT	Cristal	Fios	
2047 VD	Superior	LED BIVOLT	Verde	Fios	



Disponível
chicote 200



Disponível
chicote 200



LANTERNA DE POSIÇÃO Ø65MM LED COM RETRORREFLETOR					
Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão	
2160 04 30 20	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado	
2160 04 30 10	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado	
2160 04 30 40	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado	



Disponível
chicote 200

LANTERNA DELIMITADORA MARCOPOLO G7 LED					
Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
ECE 2221 24 AM	10008322	Adesivo	LED 24V	Amarela	2 vias selado
2222 24 VM	10334496	Adesivo	LED 24V	Vermelha	2 vias selado
ECE 2220 24 CR	10008604	Adesivo	LED 24V	Cristal	2 vias selado




LANTERNA DE POSIÇÃO Ø88MM RANON COM RETRORREFLETOR

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1145 PS AM	210102016	Traseira	Amarela	2 vias FASTON
1145 PS VM	210102019	Traseira	Vermelha	2 vias FASTON
1145 PS CR	-	Traseira	Cristal	2 vias FASTON
1145 PS VD	210102020	Traseira	Verde	2 vias FASTON



145 PS AM Lente
145 PS VM Lente
145 PS CR Lente
145 PS VD Lente



Disponível
chicote **035**


LANTERNA DE POSIÇÃO Ø88MM RANON COM RETRORREFLETOR E SUPORTE

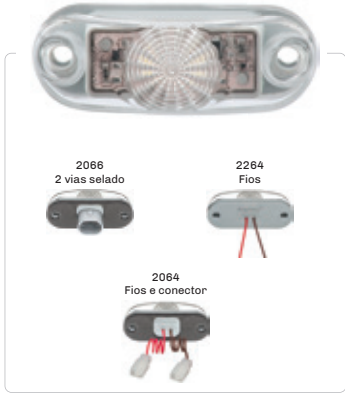
Código	Fixação	Cor	Conexão
1159 PS AM	Superior	Amarela	2 vias FASTON
1159 PS VM	Superior	Vermelha	2 vias FASTON
1159 PS CR	Superior	Cristal	2 vias FASTON
1159 PS VD	Superior	Verde	2 vias FASTON



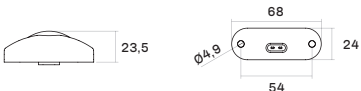
145 PS AM Lente
145 PS VM Lente
145 PS CR Lente
145 PS VD Lente

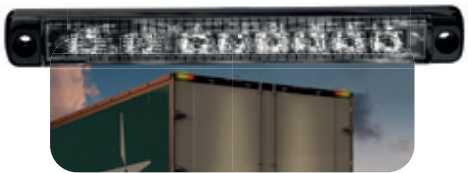


Disponível
chicote **035**

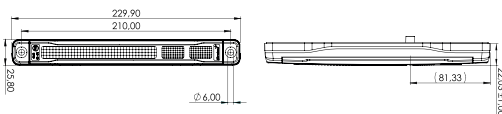


LANTERNA DE POSIÇÃO UNIVERSAL LENTE ARREDONDADA							
Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Observação	Conexão	
2066 AM	-	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	Com EVA	2 vias selado	
ECE 2066 VM	-	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	Com EVA	2 vias selado	
ECE 2066 CR	-	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	Com EVA	2 vias selado	
2066 VD	-	Frontal	LED BIVOLT	Verde	Com EVA	2 vias selado	
2064 AM		Frontal	LED BIVOLT	Amarela	Com EVA	Fios e conector	
ECE 2064 VM	Caio: 2.210.087.001	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	Com EVA	Fios e conector	
ECE 2064 CR	Caio: 2.210.087.002 Busscar: 2.210.087.001	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	Com EVA	Fios e conector	
2064 VD		Frontal	LED BIVOLT	Verde	Com EVA	Fios e conector	
ECE 2264 AM		Frontal	LED BIVOLT	Amarela	Sem EVA	Fios	
ECE 2264 VM		Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	Sem EVA	Fios	
2264 CR		Frontal	LED BIVOLT	Cristal	Sem EVA	Fios	
2264 VD		Frontal	LED BIVOLT	Verde	Sem EVA	Fios	



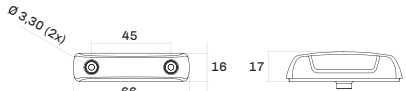



ORIGINAL		NOVO		
LANTERNA DE POSIÇÃO TRASEIRA E DIRECIONAL POCKET DUPLA				
Código	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2267 37 60 40	Frontal	LED BIVOLT	Direcional sequencial	Cabo PP 500mm e conector 3V selado






ORIGINAL		NOVO		
LANTERNA DELIMITADORA POCKET				
Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2111 04 20 10	Frontal	LED 24V	Amarela	Cabo PP chato 2V 300mm
2111 04 20 2T	Frontal	LED 24V	Vermelha	Cabo PP chato 2V 300mm
2111 04 20 4F	Frontal	LED 24V	Cristal	Cabo PP chato 2V 300mm
2111 04 20 3F	Frontal	LED 24V	Verde	Cabo PP chato 2V 300mm





LANTERNA DE POSIÇÃO Ø88MM LED COM RETRORREFLETOR GUERRA

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2012 AM	Traseira	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
2012 VM	Traseira	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
2012 CR	Traseira	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado
2033 AM	Traseira	LED BIVOLT	Amarela	Fios
2033 VM	Traseira	LED BIVOLT	Vermelha	Fios
2033 CR	Traseira	LED BIVOLT	Cristal	Fios



Disponível
chicote 200


LANTERNA DE POSIÇÃO LED E RETRORREFLETOR GUERRA COM SUPORTE

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2034 AM	Superior	LED BIVOLT	Amarela	Fios
2034 VM	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	Fios
2034 CR	Superior	LED BIVOLT	Cristal	Fios


LANTERNA DE POSIÇÃO Ø88MM GUERRA COM RETRORREFLETOR

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1165 PS AM	5001009216007 ou 3992	Traseira	Amarela	2 vias FASTON
1165 PS VM	5001009219002 ou 3993	Traseira	Vermelha	2 vias FASTON
1165 PS CR	-	Traseira	Cristal	2 vias FASTON



163 PS AM Lente
163 PS VM Lente
163 PS CR Lente



Disponível
chicote 035


LANTERNA DE POSIÇÃO GUERRA COM RETRORREFLETOR E SUPORTE

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1165 PS AM	4059	Superior	Amarela	2 vias FASTON
1165 PS VM	-	Superior	Vermelha	2 vias FASTON
1165 PS CR	-	Superior	Cristal	2 vias FASTON



163 PS AM Lente
163 PS VM Lente
163 PS CR Lente



Disponível
chicote 035



SUPORTE FLEXÍVEL PARA LANTERNAS Ø88MM		
Código	Fixação	Obsevação
1160	Superior	Suporte para lanternas 1149, 1145, 1163, 2012, 2033



LANTERNA DE POSIÇÃO				
Código	Fixação	Cor	Observação	Conexão
1117 1 AM	Traseira	Amarela	Soquete interno	Fios
1117 1 VM	Traseira	Vermelha	Soquete interno	Fios
1117 1 CR	Traseira	Cristal	Soquete interno	Fios
1117 2 SE AM	Traseira	Amarela	Soquete interno	Fios
1117 2 SE VM	Traseira	Vermelha	Soquete interno	Fios
1117 2 SE CR	Traseira	Cristal	Soquete interno	Fios
117 AM Lente				
117 VM Lente				
117 CR Lente				
A117 1 P Aro preto				



LANTERNA DE POSIÇÃO				
Código	Fixação	Cor	Observação	Conexão
1117 1 AM	Traseira	Amarela	Soquete interno	Fios
1117 1 VM	Traseira	Vermelha	Soquete interno	Fios
1117 1 CR	Traseira	Cristal	Soquete interno	Fios
117 AM Lente				
117 VM Lente				
117 CR Lente				
A117 1 P Aro preto				



LANTERNA DELIMITADORA LED				
Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2016 AM	Traseira	LED BIVOLT	Amarela	Fios
2016 VM	Traseira	LED BIVOLT	Vermelha	Fios
2016 CR	Traseira	LED BIVOLT	Cristal	Fios
2016 VD	Traseira	LED BIVOLT	Verde	Fios



LANTERNA DELIMITADORA UNIVERSAL				
Código	Fixação	Cor	Observação	Conexão
2016 AM	Traseira	Amarela	Soquete para lâmpada 69	Fios
2016 VM	Traseira	Vermelha	Soquete para lâmpada 69	Fios
2016 CR	Traseira	Cristal	Soquete para lâmpada 69	Fios
064 PS AM Lente				
064 PS VM Lente				
064 PS CR Lente				


LANTERNA DE POSIÇÃO FACHINI COM RETRORREFLETOR

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2039 AM	Traseira	LED BIVOLT	● Amarela	Fios
2039 VM	Traseira	LED BIVOLT	● Vermelha	Fios
2039 CR	Traseira	LED BIVOLT	● Cristal	Fios


LANTERNA DE POSIÇÃO FACHINI COM RETRORREFLETOR

Código	Fixação	Cor	Observação	Conexão
1139 PS AM	Traseira	● Amarela	Soquete para lâmpada torpeda	Fios
1139 PS VM	Traseira	● Vermelha	Soquete para lâmpada torpeda	Fios
1139 PS CR	Traseira	● Cristal	Soquete para lâmpada torpeda	Fios

122 PS AM Lente

122 PS VM Lente

122 PS CR Lente


LANTERNA DE POSIÇÃO COM RETRORREFLETOR

Código	Fixação	Conexão
1122 PS AM	Traseira	Fios

122 PS AM Lente


LANTERNA DE POSIÇÃO UNIVERSAL LENTE ARREDONDADA COM RETRORREFLETOR

Código	Fixação	Observação	Conexão
1119 R	Traseira	1 polo	Fios

118 R Lente


LANTERNA DE POSIÇÃO UNIVERSAL LENTE ARREDONDADA

Código	Fixação	Cor	Observação	Conexão
1118 R AM	Traseira	● Amarela	Soquete 1 polo	Fios
1118 R VM	Traseira	● Vermelha	Soquete 1 polo	Fios
1118 R CR	Traseira	● Cristal	Soquete 1 polo	Fios
1118 R2 AM	Traseira	● Amarela	Soquete 2 polo	Fios
1118 R2 VM	Traseira	● Vermelha	Soquete 2 polo	Fios
1118 R2 CR	Traseira	● Cristal	Soquete 2 polo	Fios

118 R AM Lente

118 R VM Lente

118 R CR Lente



LANTERNA DE POSIÇÃO UNIVERSAL COM SUPORTE				
Código	Fixação	Cor	Observação	Conexão
1120 R AM	No suporte	● Amarela	Soquete 1 polo	Fios
1120 R VM	No suporte	● Vermelha	Soquete 1 polo	Fios
1120 R CR	No suporte	● Cristal	Soquete 1 polo	Fios
118 R AM Lente				
118 R VM Lente				
118 R CR Lente				



LANTERNA DELIMITADORA UNIVERSAL			
Código	Fixação	Cor	Conexão
1138 AM	Traseira	● Amarela	Fios
1138 VM	Traseira	● Vermelha	Fios
1138 CR	Traseira	● Cristal	Fios
138 PS AM Lente			
138 PS VM Lente			
138 PS CR Lente			



LANTERNA DIRECIONAL E POSIÇÃO LATERAL COM RETRORREFLETOR MARCOPOLO			
Código	Código original	Fixação	Conexão
1195 037	99200731 ou 15201023	Frontal	Soquete 1 polo 037
1195 038	99200730	Frontal	Soquete 2 polos 038
1195 AM	-	Frontal	Sem soquete



LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL COM RETRORREFLETOR				
Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1186 AM	-	Frontal	● Amarela	Sem soquete
1186 C AM	26200678 6	Frontal	● Amarela	Soquete 051


LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL VOLVO COM RETRORREFLETOR

Código	Código original	Fixação	Conexão
1124 S ACR AM	37201043	Frontal	Soquete 024


LANTERNA DELIMITADORA BUSSCAR 2018 LED

	Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
	2440 04 3 2 1 0	Busscar: 62.378.028 Caio: 62.378.028	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
ECE	2440 04 3 2 2 0	Busscar: 62.378.015 Caio: 62.290.838	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
ECE	2440 04 3 2 4 0	Busscar: 62.378.002 Caio: 62.288.508	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado



Disponível
chicote 200


LANTERNA DELIMITADORA Ø70MM LED NEOBUS, CAIO MARCOPOLO E CIFERAL

Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2078 AM	Caio: 0221.0081.001	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
2078 VM	-	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
2078 CR	-	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado



Disponível
chicote 200


LANTERNA DELIMITADORA ÔNIBUS Ø70MM SEM SOQUETE

Código	Fixação	Cor	Conexão
1178 AM	Frontal	Amarela	Sem soquete
1178 VM	Frontal	Vermelha	Sem soquete
1178 CR	Frontal	Cristal	Sem soquete


LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL MARCOPOLO

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1199 AM	27202116-6	Frontal	Amarela	Sem soquete



Disponível
chicote 017

LANTERNA DELIMITADORA MARCOPOLO G6					
Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
1289 12 AM	Marcopolo: 15200407	Frontal	LED 12V	Amarela	Sem soquete
1289 12 VM -		Frontal	LED 12V	Vermelha	Sem soquete
1289 12 CR	Marcopolo: 15200408	Frontal	LED 12V	Cristal	Sem soquete
1289 12 VD -		Frontal	LED 12V	Verde	Sem soquete
ECE 1289 24 AM	Marcopolo: 15200412	Frontal	LED 24V	Amarela	Sem soquete
1289 24 VM	Marcopolo: 15200414	Frontal	LED 24V	Vermelha	Sem soquete
ECE 1289 24 CR	Marcopolo: 15200413	Frontal	LED 24V	Cristal	Sem soquete
1289 24 VD	Marcopolo: 15200411	Frontal	LED 24V	Verde	Sem soquete



Disponível
chicote 017

LANTERNA DELIMITADORA MARCOPOLO G6					
Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
ECE 1288 24 AM	Marcopolo: 15200422	Frontal	LED 24V	Amarela	Sem soquete
1288 24 VM	Marcopolo: 15200424	Frontal	LED 24V	Vermelha	Sem soquete
ECE 1288 24 CR	Marcopolo: 15200423	Frontal	LED 24V	Cristal	Sem soquete
1288 24 VD	Marcopolo: 15200421	Frontal	LED 24V	Verde	Sem soquete



LANTERNA DELIMITADORA MARCOPOLO G6				
Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1188 C AM	Marcopolo: 15200422	Frontal	Amarela	Soquete 017
1188 C VM	Marcopolo: 15200424	Frontal	Vermelha	Soquete 017
1188 C CR	Marcopolo: 15200423	Frontal	Cristal	Soquete 017
1188 C VD	Marcopolo: 15200421	Frontal	Verde	Soquete 017

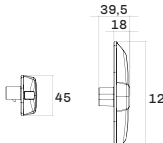


LANTERNA DELIMITADORA MARCOPOLO G5				
Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
1176 AM	10201285-2	Frontal	Amarela	Soquete 017
1176 VM	10201284-6	Frontal	Vermelha	Soquete 017
1176 CR	10201283-0	Frontal	Cristal	Soquete 017
176 AM Lente				
176 VM Lente				
176 CR Lente				



LANTERNA DELIMITADORA RECRUSUL			
Código	Fixação	Cor	Conexão
1116 AM	Traseira	Amarela	Fios
1116 VM	Traseira	Vermelha	Fios
1116 CR	Traseira	Cristal	Fios
116 AM Lente			
116 VM Lente			
116 CR Lente			



ORIGINAL		ECE		LANTERNA DELIMITADORA LED	
Código	Fixação	Tensão	Conexão		
2480 04 30 40	Frontal	LED 24V	2 vias selado		
	Disponível chicote 200		Disponível suporte 1184		



ORIGINAL

ECE

LANTERNA DELIMITADORA CORNETO LED

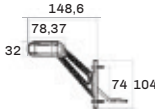
Código	Fixação	Tensão	Conexão
2370 D	Vertical	LED BIVOLT	Chicote 2 vias selado
2370 E	Vertical	LED BIVOLT	Chicote 2 vias selado





Disponível
chicote **200**

Funções: luz de posição
dianteira, traseira e lateral





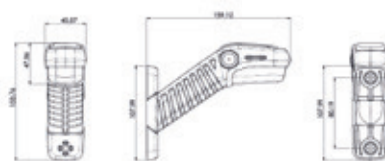
ORIGINAL

ECE

NOVO

LANTERNA DELIMITADORA S-FLEX CORNETO LED

Código	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2486 04 30 4D	Parafusos na base	LED BIVOLT	Sem sensor	3 vias selado
2486 04 30 4E	Parafusos na base	LED BIVOLT	Sem sensor	3 vias selado

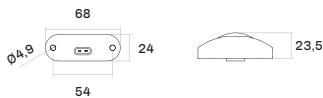
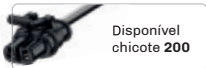




LANTERNA PULSANTE LED PARA ELEVADORES DE ÔNIBUS			
Código	Fixação	Tensão	Conexão
2316	Traseira	LED BIVOLT	1 via FASTON 6,3mm

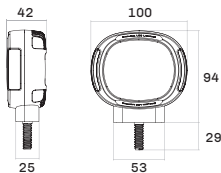


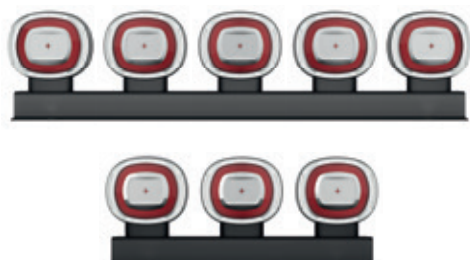
LUZ DE ADVERTÊNCIA LED DO ABS				
Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2067 VD	WABCO: 4461055232	Frontal	LED BIVOLT	2 vias selado



ORIGINAL				
LANTERNA TRÊS MARIAS LED ANÉIS DE LUZ				
Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2210 AM	Parafuso 3/8" x 1 1/4" na base	LED BIVOLT	Amarela	Fios
2210 VM	Parafuso 3/8" x 1 1/4" na base	LED BIVOLT	Vermelha	Fios

- ✓ Não enferruja: 100% plástico
- ✓ Resistência à água (IP67)
- ✓ Resistência a impacto



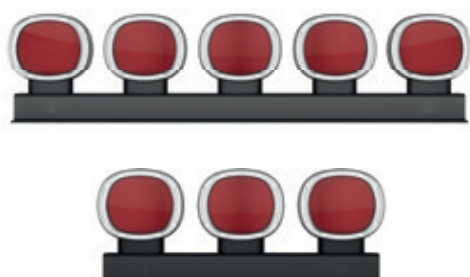
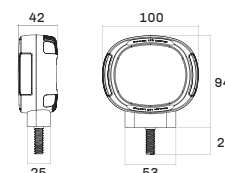
**ORIGINAL****CONJUNTO TRASEIRO TRÊS MARIAS LED ANÉIS DE LUZ**

Código	Fixação	Tensão	Cor	Observação	Conexão
2213 AM	Na base	LED BIVOLT	● Amarela	3 lanternas: 310mm	Fios
2213 VM	Na base	LED BIVOLT	● Vermelha	3 lanternas: 310mm	Fios
2215 VM	Na base	LED BIVOLT	● Vermelha	5 lanternas: 540mm	Fios

**ORIGINAL****LANTERNA TRÊS MARIAS LED ILUMINAÇÃO CLÁSSICA**

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2250 AM	Parafuso 3/8" x 1 1/4" na base	LED BIVOLT	● Amarela	Fios
2250 VM	Parafuso 3/8" x 1 1/4" na base	LED BIVOLT	● Vermelha	Fios

- ✓ Não enferruja: 100% plástico
- ✓ Resistência à água (IP67)
- ✓ Resistência a impacto

**ORIGINAL****CONJUNTO TRASEIRO TRÊS MARIAS LED ILUMINAÇÃO CLÁSSICA**

Código	Fixação	Tensão	Cor	Observação	Conexão
2253 AM	Na base	LED BIVOLT	● Amarela	3 lanternas: 310mm	Fios
2253 VM	Na base	LED BIVOLT	● Vermelha	3 lanternas: 310mm	Fios
2255 AM	Na base	LED BIVOLT	● Amarela	5 lanternas: 540mm	Fios
2255 VM	Na base	LED BIVOLT	● Vermelha	5 lanternas: 540mm	Fios



LANTERNA TRÊS MARIAS COM LENTE REMOVÍVEL			
Código	Fixação	Cor	Conexão
1171 AM	Parafuso 3/8" x 1 1/4" na base	Amarela	Fios
1171 VM	Parafuso 3/8" x 1 1/4" na base	Vermelha	Fios

171 AM Lente
171 VM Lente



CONJUNTO TRASEIRO TRÊS MARIAS COM LENTE REMOVÍVEL			
Código	Fixação	Observação	Conexão
1173 VM	Na base	3 lanternas: 310mm	Fios
1175 VM	Na base	5 lanternas: 540mm	Fios

171 VM Lente

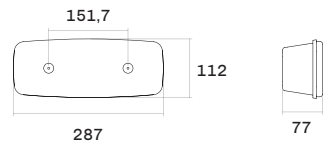


LANTERNA DIRECIONAL GIRO AMPLO			
Código	Fixação	Tensão	Conexão
2013 01 D	Traseira	LED BIVOLT	Chicote 2 vias selado
2013 01 E	Traseira	LED BIVOLT	Chicote 2 vias selado



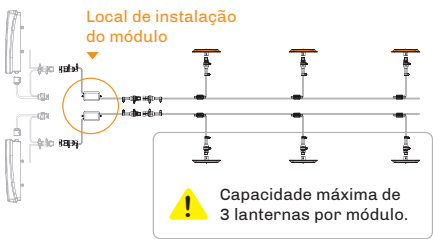
Disponível
chicote 200

Lâmpada não inclusa



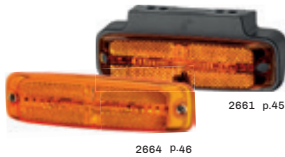
LANTERNA DIRECIONAL VIRAJE AMPLO			
Código	Fixação	Tensão	Conexão
2015 01 D	Traseira	LED BIVOLT	Chicote 2 vias selado
2015 01 E	Traseira	LED BIVOLT	Chicote 2 vias selado





Solução para atendimento da norma CATEGORIA 5 em veículos sobre chassi de até 9 metros

O módulo fará a mesma função da caixa de distribuição com as lanternas: 2661 e 2664



MÓDULO DIRECIONAL CATEGORIA 5

Código	Tensão	Conexão
0120 00 30 60	LED BIVOLT	Cabo PP 2 vias retangular



MÓDULO ELETRÔNICO PARA CONTROLE DE LED EM IMPLEMENTOS

Código	Tensão	Conexão
5000 00 30 60	BIVOLT	Fios
5000 00 33 60	BIVOLT	7 vias SINALSUL e auxiliar de posição cabo PP 2V retangular

Utilização apenas em corrente contínua



1014 Click (derivador rápido)



Conexão dos conjuntos traseiros através do conector ou 5 vias selado Tyco



Conexão das lanternas de posição através de conector Tyco 2 vias selado



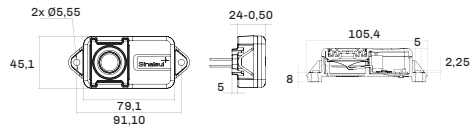
ORIGINAL

SIRENA DE RÉ

Código	Fixação	Tensão	Pressão sonora	Conexão
5100 26 30 60	Frontal	LED BIVOLT	90db	Fios
5100 26 31 60	Frontal	LED BIVOLT	90db	Cabo PP 2m com conector 2 vias selado



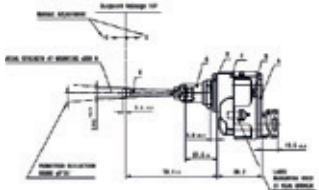
Este produto deve, obrigatoriamente, ser instalado virado para baixo.



NOVO

LEVELLER HELLA PARA FAROL

Código	Tensão	Conexão
5700 00 20 60	LED 24V	3 vias Baioneta



Aplicação: Farol Mercedes-Benz Accelo ≤ 2025



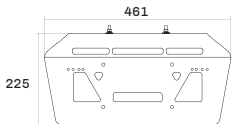
ORIGINAL

SUPORTE DE PLACA UNIVERSAL COM LANTERNA LED

Código	Fixação	Tensão	Conexão
3005	Superior	LED BIVOLT	2 vias selado
3007	Superior	LED BIVOLT	Chicote 2 vias selado



Disponível
chicote 200



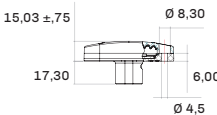
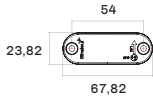
ECE

LANTERNA DE PLACA LED

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2105 CR	Busscar:62.289101 Caio:0221.0013.001 Mascarello:056681 Marcopolo:11601559	Frontal	LED BIVOLT	2 vias selado
2107 CR	-	Frontal	LED BIVOLT	Chicote 2 vias selado
2106 CR	-	Frontal	LED BIVOLT	Fios



Disponível
chicote 200



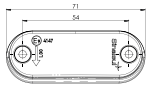
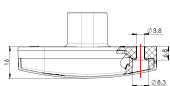
ORIGINAL

ECE

NOVO

LANTERNA DE PLACA LED COM BLOQUEADOR DE LUZ

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2105 20 31 40	Caio: 0221.0097.001 Irizar: 80292658R Marcopolo: 11601559 Volare: 11601559	Frontal	LED BIVOLT	2 vias selado



ORIGINAL

ECE

LANTERNA DE PLACA 90° LED

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2600 20 30 40	Busscar: 62.509.614 Caio: 2.210.088.001	Frontal	LED BIVOLT	2 vias selado



Disponível
chicote 200

Intercambiável com suportes de
placa: Randon, Noma e Librelato

17,9

31,4

19,55

2XØ4

85

7

85

7



LANTERNA DE PLACA LED

Código	Fixação	Tensão	Conexão
2017	Frontal	LED BIVOLT	Fios



LANTERNA DE PLACA LÂMPADA TORPEDO

Código	Fixação	Observações	Conexão
1063 T	Frontal	Terminais para lâmpada torpedão	Fios



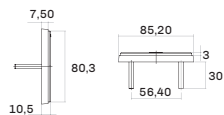
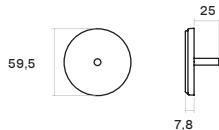
LANTERNA DE PLACA E ILUMINAÇÃO DE DEGRAU MARCOPOLO

Código	Código original	Fixação	Conexão
1010	Placa: 27201394 2 Degrau: 27201380	Frontal	Fios



LANTERNA DE PLACA

Código	Fixação	Observações	Conexão
1061	Traseira	Soquete para lâmpada 69	Fios



ECE

RETROREFLETOR Ø 60MM

Código	Código original	Fixação	Cor
1154 1 25 AM	Marcopolo: 3304500 1	Parafuso M6 x 25mm	Amarela
1154 1 25 VM	Marcopolo: 26200679 2	Parafuso M6 x 25mm	Vermelha
1154 1 25 CR	Marcopolo: 9920089 3	Parafuso M6 x 25mm	Cristal
1154 1 15 AM	-	Parafuso M6 x 15mm	Amarela
1154 1 15 VM	-	Parafuso M6 x 15mm	Vermelha
1154 1 15 CR	-	Parafuso M6 x 15mm	Cristal
1154 A AM	-	Adesivo	Amarela
1154 A VM	Caio: 2.211.266.001	Adesivo	Vermelha
1154 A CR	-	Adesivo	Cristal

RETROREFLETOR Ø 86MM NEOBUS

Código	Código original	Fixação	Cor
1151 1 AM	-	1 parafuso M5 x 30mm	Amarela
1151 1 VM	-	1 parafuso M5 x 30mm	Vermelha
1151 1 CR	-	1 parafuso M5 x 30mm	Cristal
1151 2 AM	-	2 parafuso M5 x 30mm	Amarela
1151 2 VM	-	2 parafuso M5 x 30mm	Vermelha
1151 2 CR	Marcopolo: 73161629	2 parafuso M5 x 30mm	Cristal

ECE

NOVO

RETROREFLETOR

Código	Fixação	Cor
1330 VM	2 parafuso M5 x 30mm	Vermelha
1330 CR	2 parafuso M5 x 30mm	Cristal

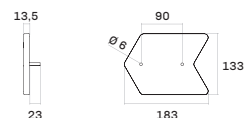


ORIGINAL

ECE

TRIÂNGULO RETROREFLETOR

Código	Código original	Fixação
400 D	Rodofort: 4001195	Traseira
400 E	Rodofort: 4001196	Traseira





ORIGINAL

ECE

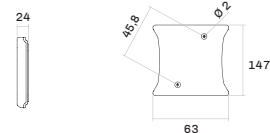
TRIÂNGULO RETRORREFLETOR

Código

300

Fixação

Traseira



ECE

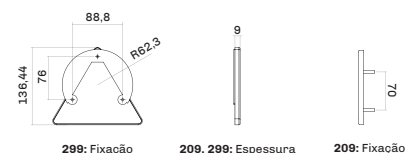
TRIÂNGULO RETRORREFLETOR

Código

209

Fixação

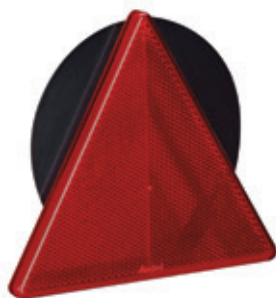
Traseira



299: Fixação

209, 299: Espessura

209: Fixação



ECE

TRIÂNGULO RETRORREFLETOR

Código

299

Fixação

Traseira

Observação

Aplicação em conjuntos Randon



Base de giro

ORIGINAL

FAROL DE TRABALHO ELÍPTICO

Código

Fixação

Tensão

Observação

Conexão

2301

Com base de giro

LED 10-30V

Wide beam 40°

2 vias selado

2302

Com base de giro

LED 10-30V

Spot beam 20°

2 vias selado

2301 1

Sem base de giro

LED 10-30V

Wide beam 40°

2 vias selado

2302 1

Sem base de giro

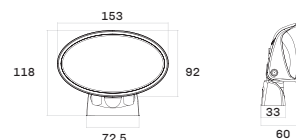
LED 10-30V

Spot beam 20°

2 vias selado



- ✓ Não enferruja: 100% plástico
- ✓ Resistente a impacto
- ✓ Selado: resistente à água (IP67)
- ✓ Encaixe para conexão selada embutida no farol



FAROL DE TRABALHO LED HELLA VALUEFIT 700 LUMENS

Código

2340

Fixação

1 parafuso na base

Tensão

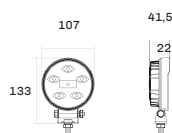
LED 10-30V

Observação

Redondo

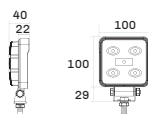
Conexão

Fios



- ✓ Resistente a impacto
- ✓ Selado: resistente à água (IP67)
- ✓ Abertura de luz: curto alcance 60°

2340 - 5RD - Redondo



2341 - 4SQ - Quadrado

Powered by
**HELLA
VALUEFIT**

FAROL DE TRABALHO LED HELLA VALUEFIT 700 LUMENS

Código	Código original	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2341	Irizar: 8027345BR	1 parafuso na base	LED 10-30V	Quadrado	Fios



- ✓ Resistente a impacto
- ✓ Selado: resistente à água (IP67)
- ✓ Abertura de luz: curto alcance 60°

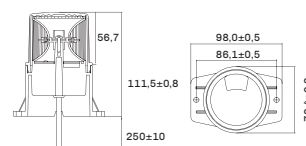


SINALIZADOR DE ADVERTÊNCIA LED HELLA GIROFLEX FL MINI

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2375 00 02 10	Irizar: 8028567BR	2 parafusos na base	LED BIVOLT	2 vias selado
2375 00 01 10		2 parafusos na base	LED BIVOLT	Fios



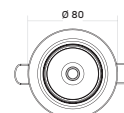
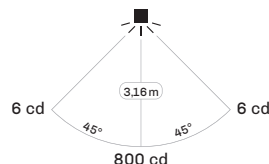
- ✓ IP67 (resistente a imersão)
- ✓ IP X9K (resistente a limpadores de alta pressão)



TOQUE PARA
LIGAR E DESLIGAR

LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA DICRÓICA COM ACIONAMENTO TOUCH

Código	Código original	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Conexão	Cor
2650 21 31 80	Marcopolo: 11770907	Molas na base	LED BIVOLT	3500K	AMP 2 vias	Cinza
2650 21 31 60	Marcopolo: 11921265	Molas na base	LED BIVOLT	3500K	AMP 2 vias	Preto
2651 21 32 40	-	Molas na base	LED BIVOLT	5000K	AMP 2 vias	Cinza
2651 21 31 40	-	Molas na base	LED BIVOLT	5000K	AMP 2 vias	Preto



LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA DICRÓICA SEM ACIONAMENTO TOUCH

Código	Código original	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Conexão	Cor
2650 21 30 80	Marcopolo: 11770822	Molas na base	LED BIVOLT	3500K	AMP 2 vias	Cinza
2650 21 32 60	Marcopolo: 12724939	Molas na base	LED BIVOLT	3500K	AMP 2 vias	Preto
2651 21 30 40	-	Molas na base	LED BIVOLT	5000K	AMP 2 vias	Cinza
2651 21 33 40	-	Molas na base	LED BIVOLT	5000K	AMP 2 vias	Preto

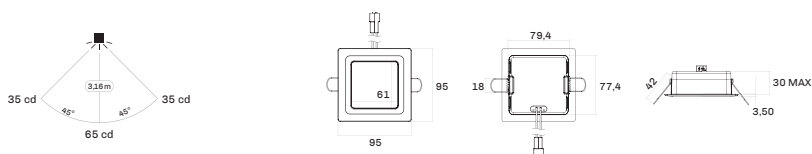



ORIGINAL
LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA PLAFON

Código	Código original	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Cor	Conexão
2640 21 20 60	Marcopolo: 11677356 Comil: 196943	Molas na base	LED 24V	3500K	Preto	AMP 2 vias


ORIGINAL
LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA PLAFON

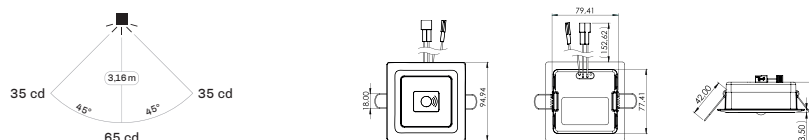
Código	Código original	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Cor	Conexão
2640 21 20 80	Busscar: 62.551.892	Molas na base	LED 24V	3500K	Cinza	AMP 2 vias


ORIGINAL **NOVO**
LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA PLAFON COM SENSOR DE PRESENÇA

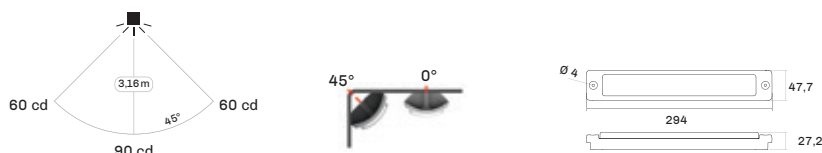
Código	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Cor	Conexão
2641 21 20 60	Molas na base	LED 24V	3500K	Preto	AMP 2 vias + AMP 1 via


ORIGINAL **NOVO**
LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA PLAFON COM SENSOR DE PRESENÇA

Código	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Cor	Conexão
2641 21 20 80	Molas na base	LED 24V	3500K	Cinza	AMP 2 vias + AMP 1 via


ORIGINAL
LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 1-45 10 LEDS

Código	Fixação	Tensão	Conexão
2400	Frontal	LED BIVOLT	Fios





ORIGINAL

LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 6 LEDs

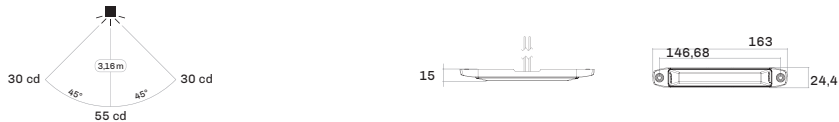
Código	Código original	Fixação	Tensão	Base	Temperatura de cor	Conexão
2265 CR	Marcopolo: 10986840 Marcopolo: 11004783	Frontal	LED BIVOLT	Branca	5000K	Fios
NOVO 2265 CR 3	Irizar: 8029781BR Comil: 952104	Frontal	LED BIVOLT	Branca	5000K	2 vias selado
NOVO 2265 11 30 40	Volare: 11004783 Volare: 10986840	Frontal	LED BIVOLT	Branca	5000K	Cabo PP chato 1500mm



ORIGINAL

LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 6 LEDs

Código	Fixação	Tensão	Base	Temperatura de cor	Conexão
NOVO 2265 21 35 40	Frontal	LED BIVOLT	Preta	5000K	Fios








PROTEÇÃO ESPECIAL

PARA BAÚS REFRIGERADOS

ORIGINAL

LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 6 LEDs

Código	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Conexão
2269 21 30 40	Frontal	LED BIVOLT	5000K	Fios





MAIOR INTENSIDADE

DE ILUMINAÇÃO

ORIGINAL

NOVO

LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 6 LEDs INTENSE

Código	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Conexão
2265 21 30 60	Frontal	LED BIVOLT	5000K	Fios



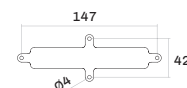
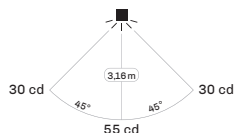
ORIGINAL

LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 6 LEDs

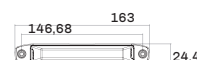
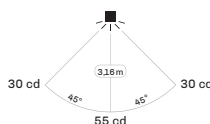
Código	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Conexão
2266	Adesivo	LED BIVOLT	5000K	Fios

**ORIGINAL****LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 6 LEDS**

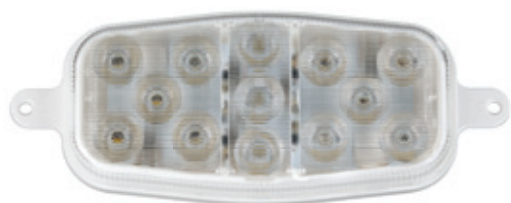
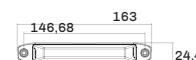
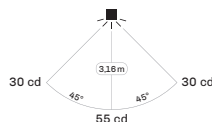
Código	Código original	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Conexão
2262	Marcopolo: 11004783 / 10986840	Frontal	LED BIVOLT	5000K	Fios
NOVO 2262 11 31 40	-	Frontal	LED BIVOLT	5000K	Cabo chato 500mm
NOVO 2262 11 32 40	-	Frontal	LED BIVOLT	5000K	Cabo chato 1500mm

**ORIGINAL****LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 4 LEDS COM INTERRUPTOR**

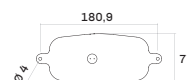
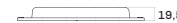
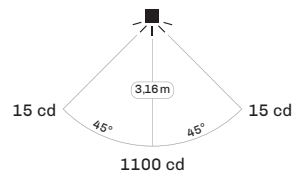
Código	Fixação	Tensão	Base	Temperatura de cor	Conexão
2261	Frontal	LED BIVOLT	Branca	5000K	Fios
NOVO 2261 21 33 40	Frontal	LED BIVOLT	Branca	5000K	Cabo PP chato 1000mm
NOVO 2261 21 34 40	Frontal	LED BIVOLT	Branca	5000K	Cabo PP chato 2000mm

**ORIGINAL****LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 4 LEDS COM INTERRUPTOR**

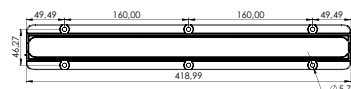
Código	Fixação	Tensão	Base	Temperatura de cor	Conexão
NOVO 2261 21 35 40	Frontal	LED BIVOLT	Preta	5000K	Fios

**ORIGINAL****LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 13 LEDS**

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2122 24	Caio: 0223.0029.002	Frontal	LED 24V	Fios
2122 12	Caio: 0223.0029.001	Frontal	LED 12V	Fios

**ORIGINAL****NOVO****LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA LIGHT BAR**

Código	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Conexão
2810 11 30 40	Frontal	LED BIVOLT	5000K	Cabo PP 2V 400mm





032 Porca plástica M5 AFF para fixação das lanternas Mercedes-Benz, faróis e outros



034 Coxim para lanternas traseiras



027 Soquete universal nylon 1 polo
028 Soquete universal nylon 2 polos



014 Rabicho 1 polo com fio 160mm



091 Soquete 1 polo para as lanternas 1291, 1292
092 Soquete 2 polos para a lanterna 1292



025 Soquete nylon 1 polo com haste e fio 160mm



012 Soquete com haste 1 polo



026 Soquete nylon 2 polos com haste e fio 150mm



093 Soquete 1 polo para lâmpada PY com saída para conector selado 2 vias AMP



211 Chicote 150mm com conector selado 2 vias Junior Power Timer 2,8mm



095 Soquete 1 polo para o direcional da lanterna 1310



200 Chicote 150mm com conector selado 2 vias



094 Soquete 1 polo para a posição da lanterna 1310



201 Chicote 150mm com conector selado 2 vias e 2 vias FASTON



017 Soquete com luva, fios 100mm, terminais macho 2,8 x 0,8 e dois conectores 1 via FASTON para as lanternas 1188, 1288 e 1289 padrão Marcopolo



023 Soquete para a lanterna 1069



051 Soquete com luva, fios 190mm, terminal macho e conector 2 vias FASTON para as lanternas 1186, 1235C e 1236C



036 Soquete com luva, fios 190mm e dois conectores 1 via FASTON para as lanternas 1178 e 1199



024 Soquete para a lanterna 1124



035 Chicote 220mm para função 1 polo



039 Chicote 220mm para função 2 polos



208 Chicote 200mm 7 vias Tyco para as lanternas 1025, 1047, 1048, 1347, 1348, 1245, 1246, 1345, 1346, 1090 e 1091



NOVO
0440 00 90 60 Chicote adaptador HDSC 3 vias



303 Chicote 150mm com conector selado 3 vias Tyco



206 Chicote 150mm com conector selado 4 vias Tyco



037 Chicote com luva e soquete 1 polo

038 Chicote com luva e soquete 2 polos



305 Chicote 150mm com conector selado 5 vias Tyco



215 Chicote 500mm cabo PP com conector selado 5 vias Tyco



080 Chicote 190mm com conector selado 5 vias Tyco para a lanterna 1080



0420 00 92 60 Chicote com conector 7 vias para a lanterna 1420

NOVO

CABO CHATO PP 2 VIAS COM CONECTOR 2 VIAS TYCO



Código	Metragem
9002	300mm
9410	1000mm
9034	1500mm
9076	2000mm
9094	2000mm



NOVO
0430 00 90 60 Chicote adaptador HDSC 2 vias

MÓDULOS 90MM



HIGH BEAM

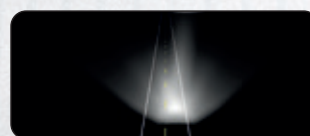
7092 34X 30 60

LOW BEAM

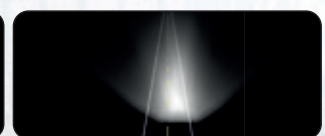
7091 33X 30 60



Os faróis 90MM estão disponíveis nas plataformas de Farol Alto (High Beam) e Farol Baixo (Low Beam). Essas funções separadas oferecem uma ampla gama de aplicações para diversos tipos de veículos, garantindo uma área de iluminação extensa e eficiente em diferentes condições.



FARÓL BAIXO



FARÓL ALTO

ORIGINAL

ECE

EMC

R149

IP69





B I L E D

7090 32X 31 60

Inovação e tecnologia que oferecem luz alta e luz baixa em um único sistema. Performance de luz espetacular!



DESIGN COMPACTO



109,6MM

Os faróis da Sinalsul se destacam pelo design compacto e elegante, oferecendo versatilidade para uma ampla gama de aplicações. Sua tecnologia inovadora garante alto desempenho em diferentes condições, tornando-os ideais para diversos setores e necessidades.



Possibilidade de personalização!



Os produtos Originais Sinalsul são desenvolvidos por nossa equipe de design e engenharia, sempre com foco na inovação, tecnologia e, acima de tudo, segurança e eficiência para as estradas.

Cada projeto é desenvolvido com domínio tecnológico próprio e patenteado, o que garante exclusividade e nos coloca sempre a frente, impulsionando a inovação e a criação de soluções. Fabricados em uma planta moderna e certificada, combinam tecnologia de ponta e rigorosos padrões de qualidade para assegurar excelência em cada detalhe.

Quando você encontrar o logo dos Originais Sinalsul, pode ter a certeza de que está adquirindo um produto confiável, seguro e feito para oferecer o melhor desempenho.

012	74	209	69	1106	10	1293	44	2048	50	2242	22	2660	45
0120	65	211	74	1111	7	1310	19	2049	50	2250	63	2661	45
014	74	215	75	1116	60	1315	20	2052	50	2253	63	2664	46
017	74	242	22	1117	56	1330	68	2055	50	2255	63	2665	46
023	74	247	17	1118	57	1345	12	2056	48	2261	73	2670	46
024	75	248	17	1119	57	1346	12	2057	50	2262	73	2680	46
025	74	250	14	1120	58	1347	7	2059	51	2264	54	2726	31
026	74	276	22	1122	57	1348	7	2062	21	2265	72	2727	31
027	74	277	20	1124	59	1360	8	2063	21	2266	72	2728	31
028	74	299	69	1129	35	1370	20	2064	54	2267	54	2729	31
031	18	300	69	1130	35	1371	8	2066	54	2269	72	2730	31
032	74	301	22	1136	23	1372	8	2067	62	2280	47	2740	27
034	74	303	75	1137	23	1389	41	2069	11, 22	2290	40	2750	28
035	75	305	75	1138	58	1390	41	2070	37	2291	40	2761	26
036	75	345	12	1139	57	1391	38	2071	37	2292	40	2763	26
037	75	346	12	1141	38	1392	38	2072	40	2301	69	2770	44
038	75	347	7	1143	38	1410	9	2074	39	2302	69	2780	25
039	75	348	7	1145	53	1420	6	2078	59	2316	62	2810	24, 73
040	6, 18	400	68	1147	42	1440	23	2080	32	2340	69	2821	36
0420	75	513	6	1151	68	1450	23	2081	32	2341	70	2830	24
043	13	514	6	1154	11, 68	1513	6	2083	32	2350	29	2840	25
0430	75	707	34	1155	42	1514	6	2086	32	2351	29	2999	9
044	12	1000	31	1156	42	1600	23	2087	32	2352	29	3005	66
0440	75	1010	67	1157	42	2006	41	2091	44	2360	29	3007	66
051	75	1014	65	1159	53	2007	41	2093	44	2361	29	3021	24
058	9	1023	15	1160	56	2008	37	2095	36	2362	30	3025	24
064	56	1024	15	1164	49	2009	37	2096	36	2363	30	3026	24
065	9	1025	14	1165	55	2011	51	2105	66	2370	61	3201	26
066	9	1026	14	1166	20	2012	55	2106	66	2375	70	3360	30
068	10	1027	15	1169	19	2013	64	2107	66	2400	71	3361	30
073	11	1032	18	1170	19	2014	10	2111	54	2440	59	3421	24
077	7	1033	18	1171	64	2015	64	2120	34	2480	61	3430	6
080	75	1040	6, 18	1173	64	2016	56	2121	34	2486	61	3440	23
087	18	1041	18	1175	64	2017	67	2122	73	2490	43	3450	23
091	74	1043	13	1176	60	2023	41	2125	18	2491	36	5000	65
092	74	1044	12	1178	59	2024	41	2126	19	2492	36	5100	65
093	74	1046	13	1180	39	2026	15	2130	34	2530	28	5700	65
094	74	1049	13	1181	39	2027	7	2131	33	2531	28	7000	34
095	74	1052	8	1186	58	2028	7	2132	33	2532	28	7001	34
104	35	1057	10	1188	60	2029	51	2133	34	2534	23	7007	34
106	10	1058	9	1195	20, 58	2030	51	2160	52	2535	27	7017	34
111	7	1061	67	1199	59	2031	33	2171	37	2540	28	7090	43
116	60	1063	67	1200	42	2032	33	2180	32	2541	28	7091	43
117	56	1065	9	1201	42	2033	55	2190	40	2542	28	7092	43
118	35, 57, 58	1066	9	1202	42	2034	55	2191	40	2544	23	9002	75
122	57	1068	10	1204	39	2036	47	2192	40	2545	27	9410	75
136	23	1069	11, 22	1207	38	2037	15	2202	33	2570	15	9034	75
138	58	1073	11	1247	17	2038	33	2210	62	2580	22	9076	75
145	53	1075	10	1248	17	2039	57	2213	63	2590	19	9094	75
163	55	1077	7	1269	21	2040	49	2215	63	2600	66		
169	19	1078	8	1270	21	2041	49	2220	52	2610	45		
171	64	1080	6, 18	1276	21	2042	49	2221	52	2620	13		
176	60	1086	18	1277	20	2043	49	2222	52	2630	13		
200	74	1087	18	1288	60	2044	51	2235	30	2640	71		
201	74	1090	6	1289	60	2045	51	2236	30	2641	71		
206	75	1091	6	1291	44	2046	52	2237	30	2650	70		
208	75	1104	35	1292	39	2047	52	2238	30	2651	70		

MAIO 2025



Sinalsul⁺

Sinalsul Indústria de Autopeças Ltda.

R. Igneis Fedrizzi Angonese, 378

95098-115 - Caxias do Sul - Rio Grande do Sul - Brasil

Telefone: +55 54 3213 6400

sinalsul@sinalsul.com.br

www.sinalsul.com.br