



Sinalsul 



Catálogo de produtos 2025 para reposição



**Sinalsul** 

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

**Somos uma indústria brasileira com 29 anos de história.**

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**

Retrorrefletores **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



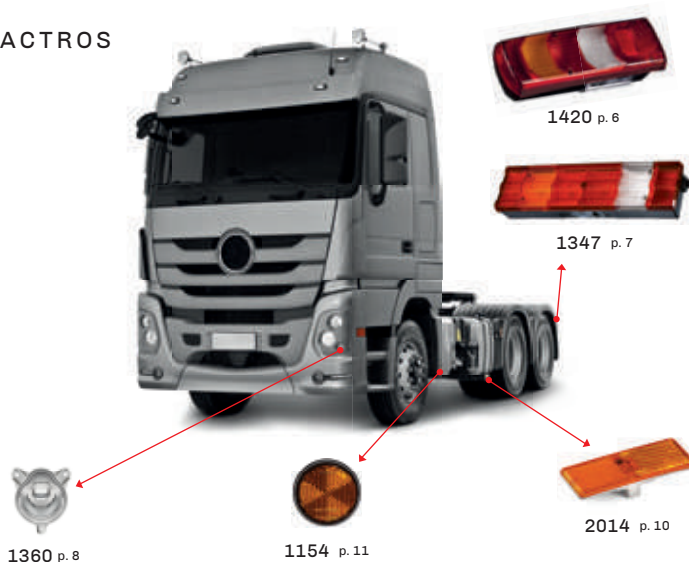
ATRON



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
<b>1420 06 20 5E</b>	A0035446803	Original	Com vigia	Original 7 vias
<b>1420 06 21 5D</b>	A0035446903	Original	Sem vigia e sem sinere de ré	Original 7 vias
<b>1420 06 20 5D</b>	A0035447003	Original	Com sirene de ré	Original 7 vias

**3430 06 90 50** Lente D/E - A0025447390



Fabricado no Brasil


**LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO MERCEDES-BENZ**

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


**LANTERNA TRASEIRA MERCEDES-BENZ SEM RÉ**

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
<b>1513 CV</b>	344 544 70 03	Original	Com vigia	Fios
<b>1513 SV</b>	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
<b>1514 CV</b>	Original	Com vigia	Fios
<b>1514 SV</b>	Original	Sem vigia	Fios

**514** Lente D/E

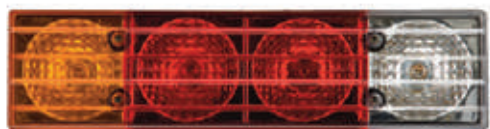


#### LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO MERCEDES-BENZ AXOR E ACTROS

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

**348** Lente E - A 002 544 1290

**347** Lente D - A 002 544 1690



#### LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO MERCEDES-BENZ LENTE LISA

Código	Fixação	Observação	Conexão
<b>1077 CV PS</b>	Original	Com vigia	Fios
<b>1077 SV PS</b>	Original	Sem vigia	Fios

**077 PS** Lente D/E



#### LANTERNA TRASEIRA LED MULTIFUNÇÃO MERCEDES-BENZ

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

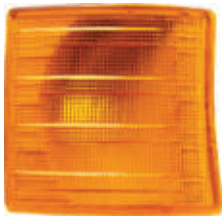
**077 PS** Lente D/E



#### LANTERNA TRASEIRA REDONDA MERCEDES-BENZ

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
<b>1111 CV</b>	344 544 70 03	Original	Com vigia	Fios
<b>1111 SV</b>	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
<b>1371 D AM</b>	688 820 70 21	Original	● Amarela	Original
<b>1371 D CR</b>	-	Original	● Cristal	Original
<b>1371 E AM</b>	688 820 71 21	Original	● Amarela	Original
<b>1371 E CR</b>	-	Original	● Cristal	Original



Sugerimos o uso da porca **032**


**LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA MERCEDES-BENZ 1618**

Código	Código original	Fixação	Observação	Cor	Conexão
<b>1372 D AM</b>	1072D-MBB-384 820 71 21	Original	Sem meia-luz	● Amarela	Original
<b>1372 E AM</b>	1072E-MBB-384 820 70 21	Original	Sem meia-luz	● Amarela	Original
<b>1372 D ML CR</b>	1072DML-MBB-A 694 820 70 21	Original	Com meia-luz	● Cristal	Original
<b>1372 E ML CR</b>	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
<b>1052 D</b>	940 820 04 21	Original	Original
<b>1052 E</b>	940 820 03 21	Original	Original


**LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA MERCEDES-BENZ ATEGO**

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1078 D</b>	973 820 06 21	Original	Original
<b>1078 E</b>	973 820 05 21	Original	Original

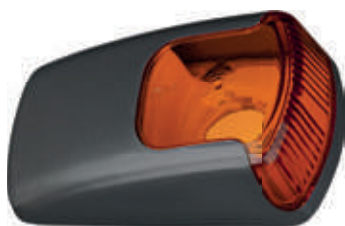
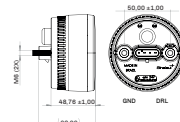

**LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA MERCEDES-BENZ ATEGO ≥ 2012 E ACTROS ≥ 2016**

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1360 D</b>	A 958 820 01 21	Original	Original
<b>1360 E</b>	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
<b>2999 13 20 4F</b>	A 9798200356	Traseira	<b>LED 24V</b>	4 vias selado



**LANTERNA DIRECIONAL LATERAL PARA-LAMA MERCEDES-BENZ AXOR**

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1410 01 90 10</b>	940 820 0221	Original	Original



**LANTERNA DIRECIONAL PARA-LAMA MERCEDES-BENZ ATEGO**

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1058 D AM</b>	973 820 04 21	Original	● Amarela	2 vias Bulldog
<b>1058 D CR</b>	-	Original	● Cristal	2 vias Bulldog
<b>1058 E AM</b>	973 820 03 21	Original	● Amarela	2 vias Bulldog
<b>1058 E CR</b>	-	Original	● Cristal	2 vias Bulldog
<b>058 D AM Lente</b>			● Amarela	
<b>058 E CR Lente</b>			● Cristal	
<b>058 D AM Lente</b>			● Amarela	
<b>058 E CR Lente</b>			● Cristal	



**LANTERNA DIRECIONAL PARA-LAMA MERCEDES-BENZ**

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1066 AM</b>	331 822 70 20		● Amarela	Original
<b>1066 CR</b>	-		● Cristal	Original
<b>1066 1 AM</b>	350 820 70 05		● Amarela	Original
<b>1066 2</b>	-		● Amarela	Original
<b>066 AM Lente - 001 822 55 10</b>			● Amarela	
<b>066 CR Lente</b>			● Cristal	



**LANTERNA DIRECIONAL PARA-LAMA MERCEDES-BENZ**

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1065 AM</b>	331 822 70 20	Original	● Amarela	Original
<b>065 AM Lente</b>			● Amarela	



**LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA MERCEDES-BENZ 608**

Código	Fixação	Cor	Conexão
<b>1106 AM</b>	Original	● Amarela	Original
<b>1106 CR</b>	Original	● Vermelha	Original
<b>1106 VM</b>	Original	● Cristal	Original
<b>106 AM Lente</b>		● Amarela	
<b>106 CR Lente</b>		● Vermelha	
<b>106 VM Lente</b>		● Cristal	



**LANTERNA DELIMITADORA CABINE MERCEDES-BENZ**

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1075</b>	688 820 78 56	Original	Fios



**LANTERNA DELIMITADORA CABINE MERCEDES-BENZ ACCELO, ATEGO E AXOR**

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1057 D</b>	002 820 51 56	Original	Original
<b>1057 E</b>	002 820 50 56	Original	Original



**LANTERNA DELIMITADORA CABINE MERCEDES-BENZ**

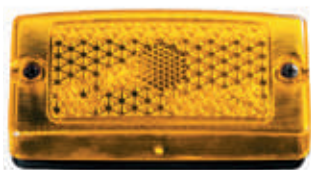
Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1068 AM</b>	331 826 71 47	Original	● Amarela	Original
<b>1068 VM</b>	331 826 72 47	Original	● Vermelha	Original
<b>1068 CR</b>	331 826 73 47	Original	● Cristal	Original
<b>068 AM Lente - 331 826 70 10</b>			● Amarela	
<b>068 VM Lente - 331 826 71 10</b>	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



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

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




**LANTERNA DE POSIÇÃO MERCEDES-BENZ 709 E 912**

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


**LANTERNA DE POSIÇÃO PARA-LAMA MERCEDES-BENZ**

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

**LANTERNA DE POSIÇÃO LED PARA-LAMA MERCEDES-BENZ**

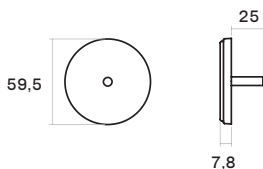
Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>2069 AM</b>	Traseira	LED BIVOLT	● Amarela	Fios
<b>2069 CR</b>	Traseira	LED BIVOLT	● Cristal	Fios

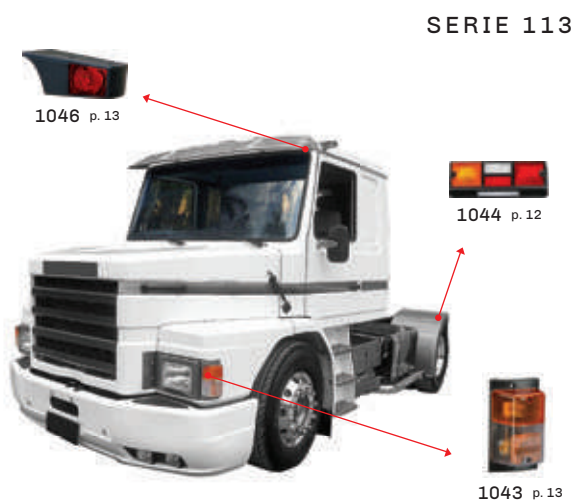
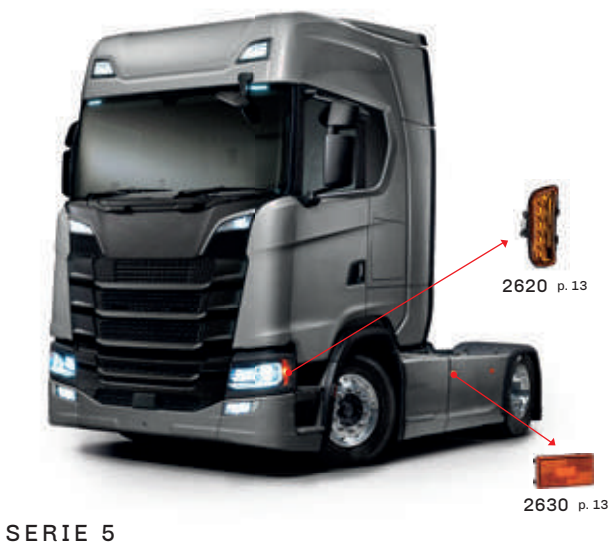


ECE

**RETROREFLETOR Ø 60MM MERCEDES-BENZ**

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





**LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO SCANIA S4/PGR**

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
<b>1345</b>	1756754	Original	Com vigia	Original
<b>1346</b>	1756751	Original	Sem 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
<b>1044 SV</b>	527065	Original	Com vigia	Fios
<b>1044 CV</b>	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
<b>1049 D</b>	1520130	Original	Original
<b>1049 E</b>	1520131	Original	Original



#### LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA SCANIA 112 E 113

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1043 D</b>	394767	Original	Original
<b>1043 E</b>	394766	Original	Original

**043 D** Lente - 1953508

**043 E** Lente - 1953507



#### LANTERNA DIRECIONAL LATERAL LED SCANIA

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



#### LANTERNA DE POSIÇÃO LED COM RETRORREFLETOR SCANIA

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



Disponível  
chicote 211

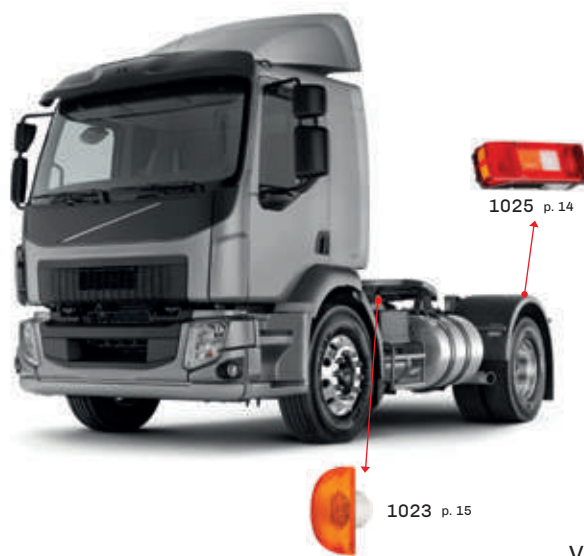


#### LANTERNA DELIMITADORA CABINE SCANIA

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1046 D</b>	301844	Original	Original
<b>1046 E</b>	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
<b>1027 24 D</b>	82355678	Original	LED 24V	2 vias selado JP 2,8
<b>1027 24 E</b>	82114500	Original	LED 24V	2 vias selado JP 2,8



Disponível  
chicote 211



#### LANTERNA DIRECIONAL LATERAL VOLVO VM

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1023 AM</b>	21341202	Original	Original



#### LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA VOLVO FH 1998-2003

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1024 D</b>	1520130	Original	Original
<b>1024 E</b>	1520131	Original	Original



#### LANTERNA DIANTEIRA DELIMITADORA LED VOLVO FH4

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
<b>2570 04 30 4E</b>	82349220		LED BIVOLT	Original
<b>2570 04 30 4O</b>	82348508		LED BIVOLT	Original
<b>2570 04 30 4D</b>	82349221		LED BIVOLT	Original



#### LANTERNA DELIMITADORA LED VOLVO FH

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
<b>2037 24</b>	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
<b>2026 24</b>	20789440	Original	LED 24V	2 vias selado JP 2,8



Disponível  
chicote 211



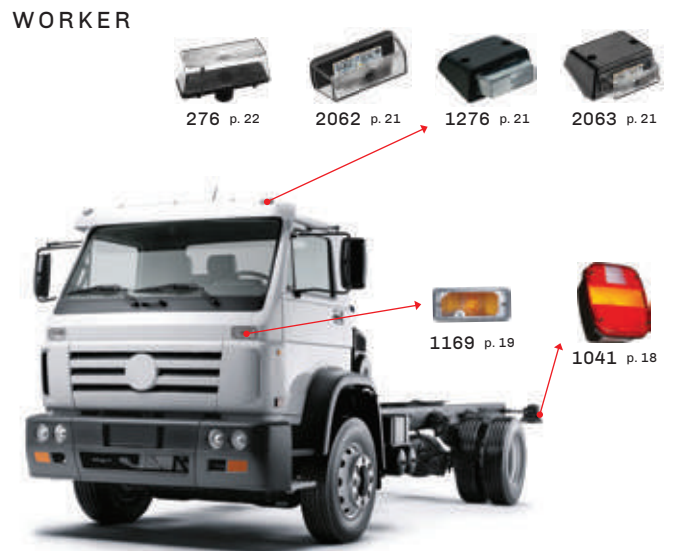
CARGO



CARGO



CARGO



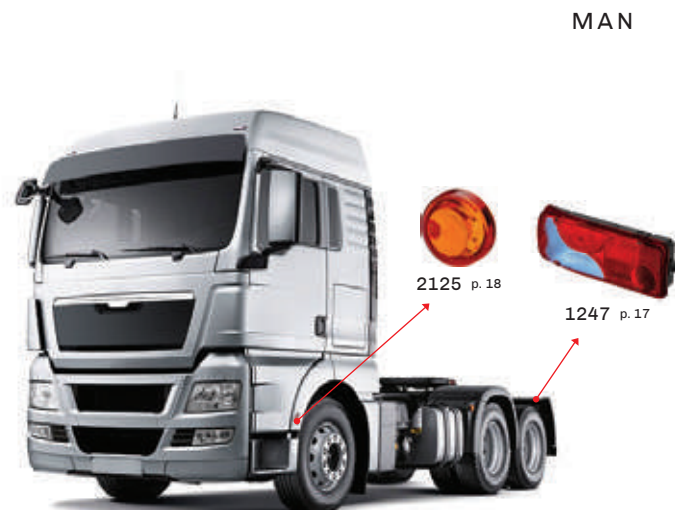
WORKER



DELIVERY



NOVO DELIVERY



**IVECO STRALIS**



**IVECO TECTOR**



**LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO MAN**

Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
<b>1248</b>	2V5945111	Original	Com vigia	Original
<b>1247</b>	2V5945096C	Original	Sem vigia	Original

**247** Lente D - 2V5941112  
**248** Lente E - 2V5945095B





**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



**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**

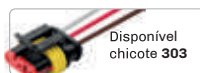
Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
1086 CV	2S2945096	Traseira (não inclui kit)	Com vigia	Fios
1087 SV	2S2945095	Traseira (não inclui kit)	Sem vigia	Fios

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	<b>LED BIVOLT</b>	3 vias selado





**LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL E DIRECIONAL VOLKSWAGEN CONSTELLATION**

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

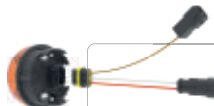


Disponível soquetes 094 e 095



**LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL E DIRECIONAL LED VOLKSWAGEN CONSTELLATION**

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



Incluso chicote de adaptação



**LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL E DIRECIONAL LED VOLKSWAGEN DELIVERY 2018**

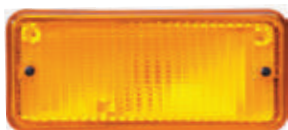
Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
<b>2590 22 30 10</b>	12V: 23B953037A 24V: 23B953037	Original	<b>LED BIVOLT</b>	3 vias selado



**LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA VOLKSWAGEN COM CÚPULA**

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1169</b>	TAC 953 041	Original	Original

**169** Lente - 2TA 953 161



**LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA VOLKSWAGEN**

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1170 AM</b>	T11 953 041	Original	● Amarela	Original
<b>1170 CR</b>	-	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
<b>1166 D</b>	212 294 102 A	Original	Original
<b>1166 E</b>	212 294 101 A	Original	Original



**LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA FORD CARGO ≥ 2011**

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1370</b>	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
<b>1315 AM</b>	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
<b>1195</b>	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
<b>1277 AM</b>	90H U13 368 B	Original	● Amarela	Original
<b>1277 CR</b>	-	Original	● Cristal	Original
<b>277 AM Lente</b>			● Amarela	
<b>277 CR Lente</b>			● Cristal	



LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA FORD CARGO				
Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1269 D PS AM</b>	86H U13 368 AA	Original	● Amarela	Original
<b>1269 E PS AM</b>	86H U13 368 AA	Original	● Amarela	Original
<b>1269 D PS CR</b>	2UH 953 042	Original	● Cristal	Original
<b>1269 E PS CR</b>	2UH 953 041	Original	● Cristal	Original



LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA FORD CARGO COM REFLETOR DIAMANTADO				
Código	Fixação	Cor	Observação	Conexão
<b>1270 D ACR AM</b>	Original	● Amarela	Refletor interno diamantado	Original
<b>1270 E ACR AM</b>	Original	● Amarela	Refletor interno diamantado	Original
<b>1270 D ACR CR</b>	Original	● Cristal	Refletor interno diamantado	Original
<b>1270 E ACR CR</b>	Original	● Cristal	Refletor interno diamantado	Original



LANTERNA DELIMITADORA LED CABINE VOLKSWAGEN E FORD				
Código	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
<b>2063 01 CR</b>	Original	LED BIVOLT	Ford Cargo (centro)	Fios
<b>2063 02 CR</b>	Original	LED BIVOLT	Volkswagen	Fios
<b>2063 D CR</b>	Original	LED BIVOLT	Ford Cargo	Fios
<b>2063 E CR</b>	Original	LED BIVOLT	Ford Cargo	Fios



LANTERNA DELIMITADORA LED CABINE VOLKSWAGEN E FORD			
Código	Fixação	Tensão	Conexão
<b>2062 CR</b>	Original	LED BIVOLT	Fios



LANTERNA DELIMITADORA CABINE VOLKSWAGEN E FORD					
Código	Código original	Fixação	Observação	Cor	Conexão
<b>1276 E AM</b>	-	Original	Ford Cargo	● Amarela	Original
<b>1276 D AM</b>	-	Original	Ford Cargo	● Amarela	Original
<b>1276 E CR</b>	-	Original	Ford Cargo	● Cristal	Original
<b>1276 D CR</b>	-	Original	Ford Cargo	● Cristal	Original
<b>1276 01 AM</b>	-	Original	Volkswagen (centro)	● Amarela	Original
<b>1276 01 CR</b>	-	Original	Volkswagen (centro)	● Cristal	Original
<b>1276 02 AM</b>	2TA 945 051 B	Original	Volkswagen	● Amarela	Original
<b>1276 02 CR</b>	-	Original	Volkswagen	● Cristal	Original



**LANTERNA DELIMITADORA CABINE VOLKSWAGEN E FORD**

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



**LANTERNA DE POSIÇÃO PARA-LAMA FORD**

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



**LANTERNA DE POSIÇÃO LED PARA-LAMA FORD**

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>2069 AM</b>	Original	LED BIVOLT	● Amarela	Fios
<b>2069 CR</b>	Original	LED BIVOLT	● Cristal	Fios



**LANTERNA DELIMITADORA CABINE VOLKSWAGEN**

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



**LANTERNA DELIMITADORA LED VW DELIVERY 2018+**

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



LANTERNA DE POSIÇÃO VOLKSWAGEN				
Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1136 AM</b>	IA8 508 910 6	Original	● Amarela	Original
<b>1136 CR</b>	-	Original	● Cristal	Original
<b>136 AM</b> Lente - TAC 949 101			● Amarela	
<b>136 CR</b> Lente			● Cristal	



LANTERNA DE POSIÇÃO VOLKSWAGEN				
Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1137 AM</b>	-	Original	● Amarela	Original
<b>136 AM</b> Lente - TAC 949 101			● Amarela	

Outros



LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO DAF				
Código	Fixação	Código original	Observação	Conexão
<b>1450 06 90 7E</b>	Original	1875577	Com vigia	Original
<b>1450 06 90 7D</b>	Original	1875578	Sem vigia	Original
<b>3450 06 90 7E</b> Lente E - 1914690				
<b>3450 06 90 7D</b> Lente D - 1914691				



LANTERNA DIRECIONAL PARA-LAMA IVECO TECTOR				
Código	Código original	Fixação	Observação	Conexão
<b>1440 01 90 60</b>	5801573146	Original	Suporte de fixação incluso	Lingueta superseal 1,5
<b>3440 01 90 10</b> Lente - 1875578				



**NOVO**



LANTERNA DELIMITADORA TAPA SOL IVECO TECTOR E STRALIS			
Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1600 04 90 4D</b>	504047264	Frontal	Sem soquete
<b>1600 04 90 4E</b>	504047265	Frontal	Sem soquete

**ORIGINAL**   **ECE**   **NOVO**



MÓDULO DIANTEIRO EURO 2 DRL (DAY TIME RUNNING LIGHT)				
Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
<b>2534 19X 22 4A</b>	Iveco: 5803135639	Frontal	<b>LED 24V</b>	2 vias selado
<b>2544 19X 22 4B</b>	Iveco: 5803135638	Frontal	<b>LED 24V</b>	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
<b>3021 00 90 60</b>	300x300mm
<b>3025 00 90 60</b>	400x300mm

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

2840 p. 25

2727/28/29 p. 31

2083, 2086 p. 32

3421 p. 24

2810 p. 24

2360/62 p. 29

2761/63 p. 26

2780 p. 25

2830 p. 24



2660 p. 45

2160 p. 53

2057 p. 51

2059 p. 52

2610 p. 45

3005 p. 66

2600 p. 66

2055 p. 51

2056 2 p. 48

2042 p. 49

2046 p. 53

2370 p. 61

2486 p. 61

2480 p. 61

2105 p. 66

2017 p. 67



**ORIGINAL**

**ACABAMENTO TRASEIRO CENTRAL INJETADO**

Código	Observações
<b>3421 00 90 60</b>	Espaço central para aplicação de logo

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

Dimensões do espaço central para aplicação do logo





**ORIGINAL** **NOVO**

**ACABAMENTO TRASEIRO CENTRAL INFINITE**

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







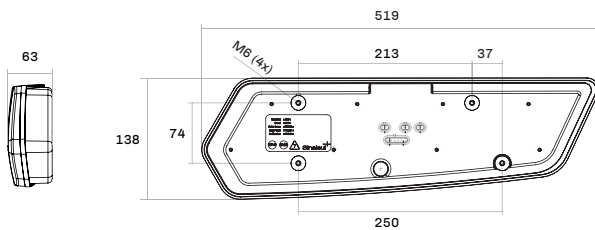
**ORIGINAL**  
**LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO COM AUXILIAR FLASHING S96**

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

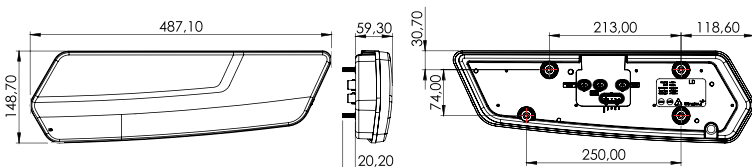


**ORIGINAL** **ECE** **NOVO**  
**LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO COM AUXILIAR FLASHING VISION**

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

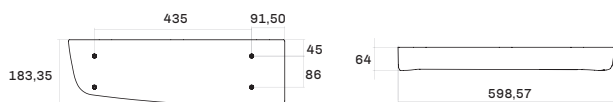




**ORIGINAL** **ECE**

**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



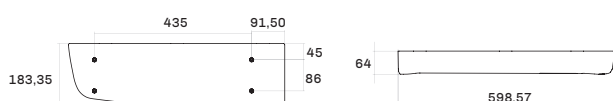
Aplicação: São Pedro



**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**

**CARÇA DO CONJUNTO TRASEIRO EURO**

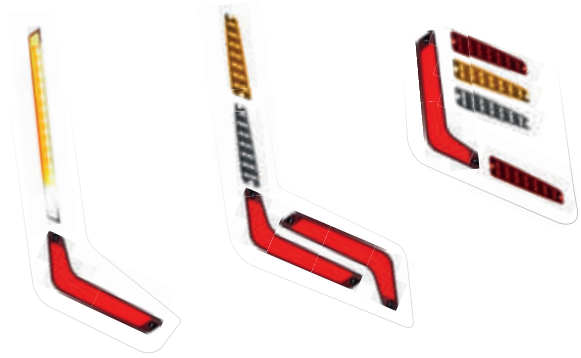
Código	Lado	Fixação
3201 00 90 6 D	Direita	Traseira
3201 00 90 6 E	Esquerda	Traseira

## EUROLINE

### Montagem dinâmica

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

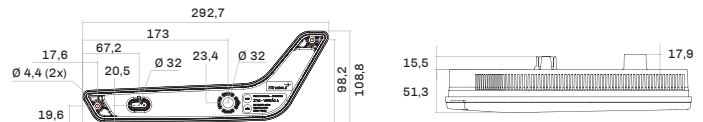
Os produtos dessa linha podem ser aplicados de forma flexível: com uma simples rotação, uma nova assinatura é criada.



ORIGINAL ECE

#### LANTERNA TRASEIRA POSIÇÃO E FREIO EURO 1

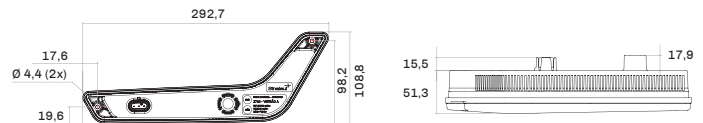
Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2740 02 30 2A	Marcopolo: 12758563	Frontal	LED BIVOLT	3 vias selado
2740 02 30 2B	Marcopolo: 12758433	Frontal	LED BIVOLT	3 vias selado



ORIGINAL NOVO

#### LANTERNA TRASEIRA DECORATIVA EURO 1

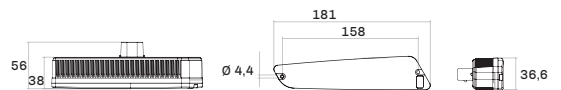
Código	Código original	Fixação	Cor	Tensão	Observação
2740 11 90 2A	Marcopolo: 12758495	Frontal	●	-	Sem iluminação
2740 11 90 2B	Marcopolo: 12758566	Frontal	●	-	Sem iluminação



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 B		
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	



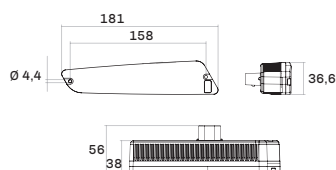
ORIGINAL		ECE		LANTERNA TRASEIRA EURO 2 - VERSÃO B		
Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor/Função	Conexão	
2540 02X 30 2B	Rodofort: 4001230 Busscar: 62.334957	Frontal	LED BIVOLT	● Vermelha / Posição e Freio	3 vias selado	
2541 01X 30 4B	Rodofort: 4001231 Busscar: 62.334916 Comil: 964172 Marcopolo: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

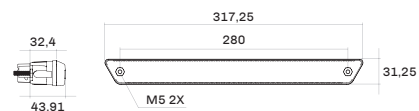


ORIGINAL		ECE		LANTERNA TRASEIRA DIRECIONAL E RÉ EURO 3		
Código	Fixação	Tensão	Cor/Função	Conexão		
2750 31 30 4A	Traseira	LED BIVOLT	● Cristal / Direcional e ré	3 vias selado		
2750 31 30 4B	Traseira	LED BIVOLT	● Cristal / Direcional e ré	3 vias selado		

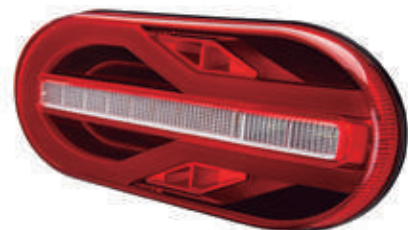
Caso o produto seja instalado na vertical, deve-se usá-lo sem direcional sequencial.



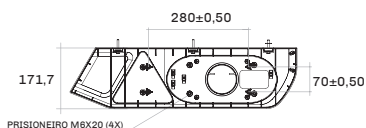
Disponível chicote 303



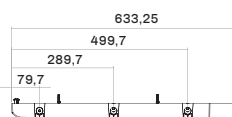
ORIGINAL		ECE		LANTERNA TRASEIRA DIRECIONAL SEQUENCIAL E RÉ EURO 3		
Código	Fixação	Tensão	Cor/Função	Conexão		
2750 31 60 4A	Traseira	LED BIVOLT	● Cristal / Direcional e ré	3 vias selado		
2750 31 60 4B	Traseira	LED BIVOLT	● Cristal / Direcional e ré	3 vias selado		



Intercambiável com conjuntos **Randon 2011+**



Fixação traseira



Fixação superior

**ORIGINAL**

**LANTERNA TRASEIRA MÓDULO R LED**

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



**ORIGINAL**

**LANTERNA TRASEIRA MÓDULO R LED COM DIRECIONAL SEQUENCIAL**

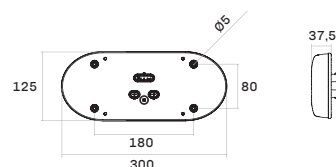
Código	Fixação	Tensão	Conexão
◀◀ <b>2351</b>	Traseira (Original)	<b>LED BIVOLT</b>	5 vias selado + auxiliares
◀◀ <b>2351 24</b>	Traseira (Original)	<b>LED 24V</b>	5 vias selado + auxiliares



**ORIGINAL**

**LANTERNA TRASEIRA MÓDULO R RED LED COM DIRECIONAL SEQUENCIAL**

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



**ORIGINAL**

**CONJUNTO TRASEIRO R LED**

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



**ORIGINAL**

**CONJUNTO TRASEIRO R LED COM DIRECIONAL SEQUENCIAL**

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

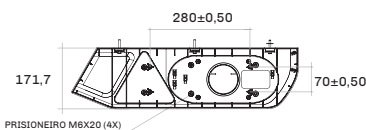




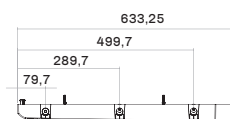
ORIGINAL

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

CARÇA 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

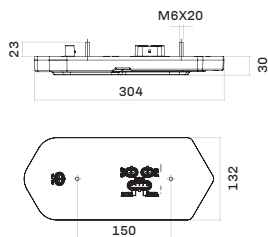
LANTERNA TRASEIRA TURN LED GUIA DE LUZ



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



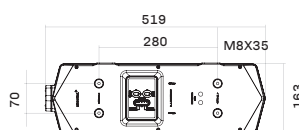
Código	Fixação	Tensão	Conexão
2236	Traseira	LED BIVOLT	5 vias selado + auxiliares
2238 24	Traseira	LED 24V	5 vias selado + auxiliares

ORIGINAL

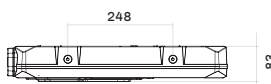
LANTERNA TRASEIRA TURN LED COM POSIÇÃO DUPLA E GUIA DE LUZ

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





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 24	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

## CARÇAÇA DO CONJUNTO TRASEIRO TURN

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

## ORIGINAL

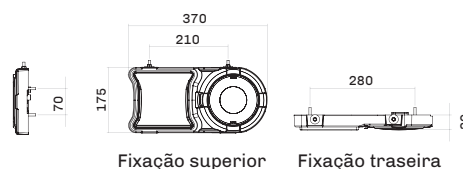
## CONJUNTO TRASEIRO ONE

Código	Lado	Fixação	Tensão	Conexão
1000 06 30 5 D	Direita	Superior ou traseira	LED BIVOLT	5 vias selado
1000 06 30 5 E	Esquerda	Superior ou traseira	LED BIVOLT	5 vias selado



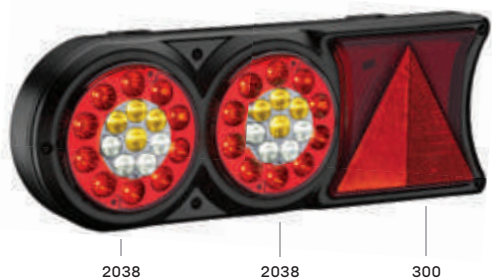
2038

300



Fixação superior

Fixação traseira



2038 2038 300

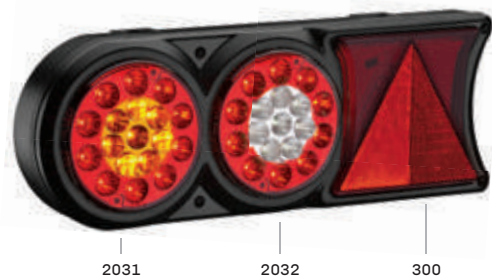
ORIGINAL

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



2031 2032 300

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



2131 2132 300

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



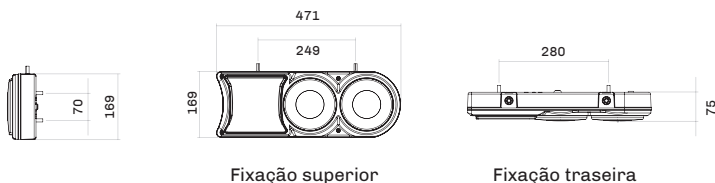
Fixação e dimensões no desenho abaixo da 2087

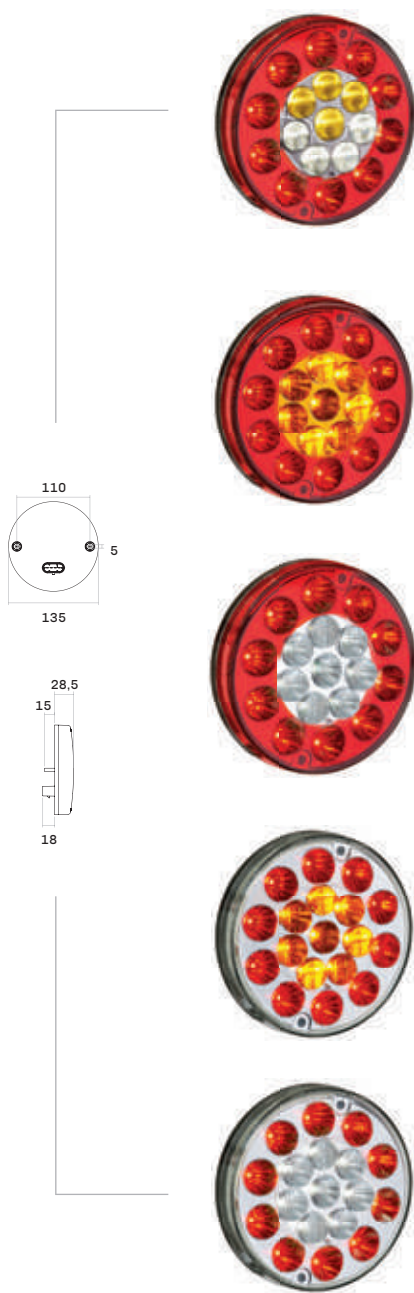


ORIGINAL

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

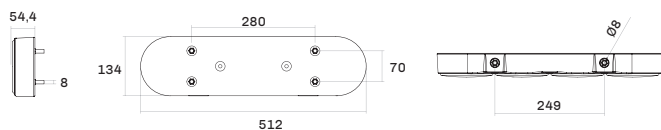
**LANTERNA TRASEIRA LED Ø135MM POSIÇÃO, FREIO E RÉ**

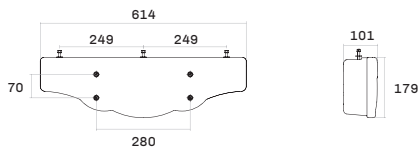
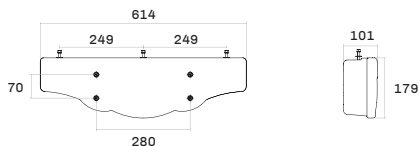
Código	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
2132 206	Traseira	LED BIVOLT	Inclui chicote 206	4 vias selado



**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**

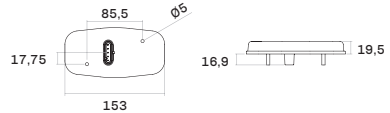
Código	Lado	Fixação	Conexão
7007 SL D	Direita	Superior	6 vias FASTON
7007 SL E	Esquerda	Superior	6 vias FASTON
7017 SL D	Direita	Traseira	6 vias FASTON
7017 SL E	Esquerda	Traseira	6 vias FASTON

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



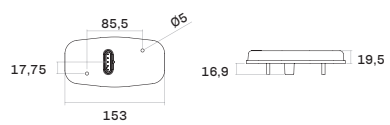
- Fios navais estanhados 0,50mm ✓
- Parafusos resistentes a corrosão ✓
- De acordo com o Contran 667/17 ✓
- Resistente a imersão IP67 ✓



**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**

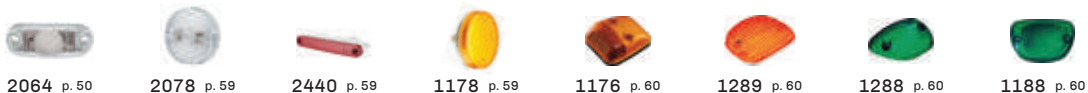
Código	Fixação	Conexão
<b>1104 BI</b>	Traseira	Fios
<b>104 BI Lente</b>		



**LANTERNA TRASEIRA MULTIFUNÇÃO**

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

Delimitadoras  
dianteiras e  
traseiras



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

2036 p. 47    2670 p. 46    1199 p. 59    1186 p. 58    2056 p. 48    2680 p. 46    2664 p. 46    2040 p. 49

2600 p. 66    2105 p. 66    1010 p. 67

2071 p. 37    1207 p. 37    2190 p. 40    2491, 2492 p. 36    1154 p. 68    2540, 2530 p. 28    2535 p. 27    2740 p. 27    2750 p. 28

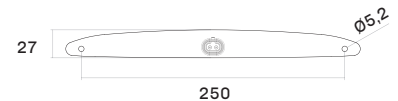
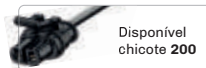


**ORIGINAL ECE**  
**LANTERNA BRAKE LIGHT LED COM ILUMINAÇÃO INDIRETA**

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

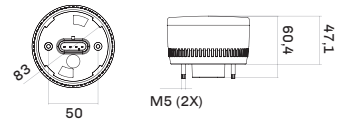
**Iluminação indireta:**

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.



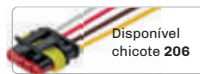
**ORIGINAL**  
**LANTERNA TRASEIRA LED Ø83MM RÉ, POSIÇÃO E FREIO**

Código	Fixação	Tensão	Conexão
2492 18 30 4T	Traseira	LED BIVOLT	4 vias selado



**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
<b>2171 24 AM</b>	Frontal	LED 24V	● Cristal / Direcional	2 vias FASTON
<b>2171 24 VM</b>	Frontal	LED 24V	● Cristal / Posição e freio	3 vias FASTON

**PATENTEADO****LANTERNA TRASEIRA LED Ø125MM**

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



Foto do produto ligado

**LANTERNA TRASEIRA LED Ø125MM**

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



Foto do produto ligado

**ECE****LANTERNA TRASEIRA Ø125MM**

Código	Fixação	Cor	Conexão
<b>1207 AM</b>	Frontal	● Amarela	Soquete 027, 028, 037, 038
<b>1207 VM</b>	Frontal	● Vermelha	Soquete 027, 028, 037, 038
<b>1207 CR</b>	Frontal	● Cristal	Soquete 027, 028, 037, 038





### LANTERNA TRASEIRA RÉ COM RETRORREFLETOR Ø 125MM RANDON 2002-2009

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1392 BC</b>	213000114	Traseira	Soquete 027, 037



### LANTERNA TRASEIRA Ø125MM PARA CONJUNTOS RANDON 2002-2009

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1391 AM</b>	213000113	Traseira	● Amarela	Soquete 027
<b>1391 VM</b>	213000112	Traseira	● Vermelha	Soquete 028
<b>1391 CR</b>	-	Traseira	● Cristal	Soquete 027



### LANTERNA TRASEIRA RÉ COM RETRORREFLETOR Ø125MM RANDON 2000-2001

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1143 BC</b>	210102064	Traseira	Soquete 027



### LANTERNA TRASEIRA Ø125MM PARA CONJUNTOS RANDON 2000-2001

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1141 AM</b>	210102062	Traseira	Soquete 027
<b>1141 VM</b>	-	Traseira	Soquete 027
<b>1141 CR</b>	-	Traseira	Soquete 027



### LANTERNA TRASEIRA GUERRA

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



#### LANTERNA TRASEIRA GUERRA

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



#### LANTERNA TRASEIRA/DIANTEIRA Ø95MM MARCOPOLO

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



Foto do produto ligado

#### LANTERNA TRASEIRA LED Ø155MM MARCOPOLO, BUSSCAR E CIFERAL

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

Disponível  
chicote 035 e 039

Foto do produto ligado

#### LANTERNA TRASEIRA LED Ø155MM NOMA COM FIXAÇÃO TRASEIRA

Código	Fixação	Tensão	Cor / Função	Conexão
<b>2072 24 AM</b>	Traseira	LED 24V	● Amarela / Direcional	2 vias FASTON
<b>2072 12 AM</b>	Traseira	LED 12V	● Amarela / Direcional	2 vias FASTON
<b>2072 24 VM</b>	Traseira	LED 24V	● Vermelha / Posição e freio	3 vias FASTON
<b>2072 12 VM</b>	Traseira	LED 12V	● Vermelha / Posição e freio	3 vias FASTON
<b>2072 24 CR</b>	Traseira	LED 24V	● Cristal / Ré	2 vias FASTON
<b>2072 12 CR</b>	Traseira	LED 12V	● Cristal / Ré	2 vias FASTON

Disponível  
chicote 035 e 039

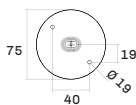
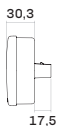


**LANTERNA DE RÉ LED Ø75MM MARCOPOLO**

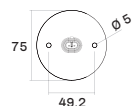
Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
<b>2290 24</b>	Caio: 2.210.092.001 Marcopolo: 10836619	Frontal	<b>LED 24V</b>	2 vias selado
<b>ECE 2290 12</b>	-	Frontal	<b>LED 12V</b>	2 vias selado
<b>ECE 2190 24</b>	Marcopolo: 10469280 Volare: 10469280 Mascarello: 093496	Traseira	<b>LED 24V</b>	2 vias selado
<b>2190 12</b>	Marcopolo: 10912087	Traseira	<b>LED 12V</b>	2 vias selado



Disponível chicote 200



Fixação frontal



Fixação traseira



**LANTERNA DIRECIONAL LED Ø75MM**

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
<b>2291 24</b>	Caio: 2.210.092.002	Frontal	<b>LED 24V</b>	2 vias selado
<b>2291 12</b>	-	Frontal	<b>LED 12V</b>	2 vias selado
<b>ECE 2191 24</b>	Mascarello: 093489	Traseira	<b>LED 24V</b>	2 vias selado
<b>ECE 2191 12</b>	-	Traseira	<b>LED 12V</b>	2 vias selado



Disponível chicote 200

**LANTERNA DE POSIÇÃO E FREIO LED Ø75MM**

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
<b>2292 24</b>	-	Frontal	<b>LED 24V</b>	3 vias selado
<b>2292 12</b>	-	Frontal	<b>LED 12V</b>	3 vias selado
<b>2192 24</b>	Mascarello: 175532 Marcopolo: 11519742	Traseira	<b>LED 24V</b>	3 vias selado
<b>2192 12</b>	-	Traseira	<b>LED 12V</b>	3 vias selado



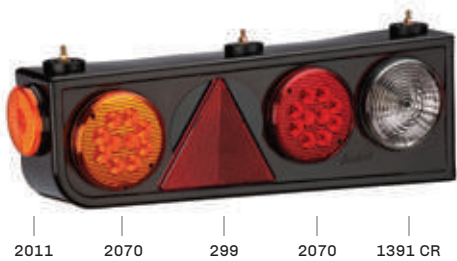
Disponível chicote 303



**CONJUNTO TRASEIRO RANDOM LED**

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

Ré em lâmpada

**CONJUNTO TRASEIRO RANDOM LED COM TRIÂNGULO RETRORREFLETOR**

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

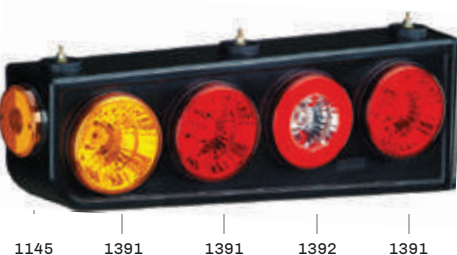
Ré em lâmpada

**CONJUNTO TRASEIRO UNIVERSAL LED**

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

**CONJUNTO TRASEIRO UNIVERSAL LED COM TRIÂNGULO RETRORREFLETOR**

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

**CONJUNTO TRASEIRO RANDOM 2002-2009**

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

Lâmpadas não inclusas



1145 1141 1141 1143 1141

### CONJUNTO TRASEIRO RANDON 2000-2001

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



Sem lâmpadas

### CARÇAÇA DOS CONJUNTOS TRASEIROS RANDON

Código	Lado	Fixação	Observação
<b>1156 D</b>	Direita	Superior	Sem aba
<b>1156 E</b>	Esquerda	Superior	Sem aba
<b>1155 D</b>	Direita	Superior	Com aba
<b>1155 E</b>	Esquerda	Superior	Com aba



1163 1204 1204 1204 1204

### CONJUNTO TRASEIRO GUERRA

Código	Lado	Fixação	Observação
<b>1202 SL D</b>	Direita	Superior	Sem aba
<b>1202 SL E</b>	Esquerda	Superior	Sem aba



Sem lâmpadas

### CONJUNTO TRASEIRO GUERRA

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



Sem lâmpadas



1163 1180 1181 1181 1180

### CARÇAÇA DOS CONJUNTOS TRASEIROS GUERRA

Código	Lado	Fixação
<b>1201 SL D</b>	Direita	Superior
<b>1201 SL E</b>	Esquerda	Superior



Ø90mm Bi-LED

# FAROIS Ø90MM

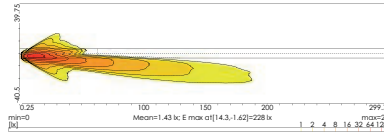


**ORIGINAL** **ECE** **EMC** **R149** **IP69K** **NOVO**  
**FAROL MODULAR DE LUZ ALTA E BAIXA LED Ø90MM**

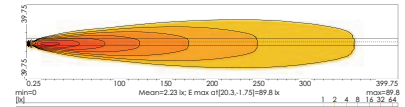
Código	Fixação	Tensão	Conexão
<b>7090 32X 31 60</b>	Traseira e frontal: M6 Curso de ajuste: 50mm	<b>LED BIVOLT</b>	3 vias HDSC

Simulação de distribuição de luz

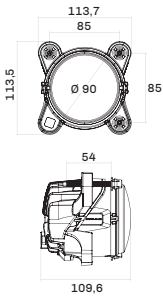
**Luz baixa**



**Luz alta**

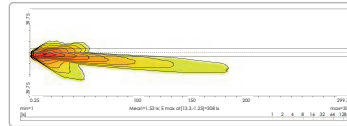


Simulações realizadas com dois faróis;  
 Altura dos faróis (chão): 0,8m;  
 Distância entre faróis: 1,5m;



**ORIGINAL** **ECE** **EMC** **R149** **IP69K** **NOVO**  
**FAROL MODULAR DE LUZ BAIXA LED Ø90MM**

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



Simulação de distribuição de luz baixa

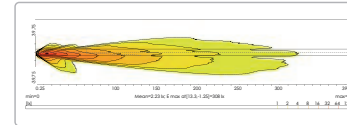


Simulação realizada com dois faróis

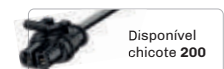


**ORIGINAL** **ECE** **EMC** **R149** **IP69K** **NOVO**  
**FAROL MODULAR DE LUZ ALTA LED Ø90MM**

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



Simulação de distribuição de luz alta

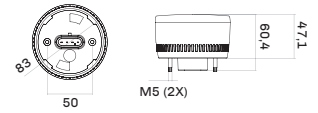
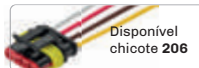


Simulação realizada com dois faróis



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

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



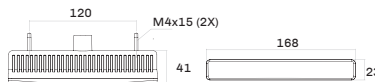
M5 (2X)



ORIGINAL ECE NOVO

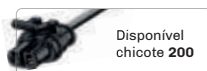
### DRL (DAY TIME RUNNING LIGHT) EURO 4

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



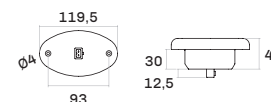
### LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA Ø75MM LED MARCOPOLO IDEALE E SENIOR

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
<b>ECE</b> 2093 24	Marcopolo: 10355998 Volare: 10355998 Caio: 2210095001	Traseira	LED 24V	2 vias selado
2093 12	-	Traseira	LED 12V	2 vias selado



### LANTERNA DIRECIONAL DIANTEIRA LED MARCOPOLO TORINO

Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
<b>ECE</b> 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

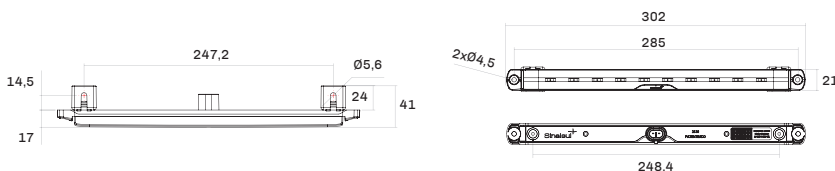
**ORIGINAL**

**LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL LED COM RETRORREFLETOR E SUPORTE WIDE**



Imagem traseira  
2610 com suporte

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

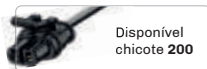


**ORIGINAL**

**LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL LED COM RETRORREFLETOR WIDE**



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

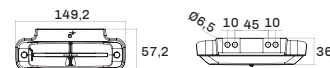


**ORIGINAL**

**LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL LED COM SUPORTE E RETRORREFLETOR**



Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>ECE</b> 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
<b>ECE CAT5</b> 2661 08 30 10	Superior	LED BIVOLT	● Amarela	2 vias selado



Aplicação: São Pedro e Palmeira

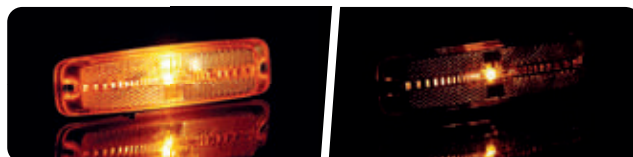
**Direcional categoria 5**

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 


**LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL LED COM RETRORREFLETOR SEM EVA**


Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>ECE</b> 2664 07 30 10	Comil: 951494	Frontal		● Amarela	
2664 07 30 20	Comil: 186044	Frontal		● Vermelha	
2664 07 30 30	-	Frontal		● Verde	
2664 07 30 40	-	Frontal		● Cristal	

<b>ECE CATS</b> 2665 08 30 10	-	Frontal		● Amarela
-------------------------------	---	---------	---	-----------



**LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL LED COM RETRORREFLETOR COM EVA**

Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>ECE</b> 2664 07 31 10	-	Frontal		● Amarela	
2664 07 31 20	-	Frontal		● Vermelha	
2664 07 31 30	-	Frontal		● Verde	
2664 07 31 40	-	Frontal		● Cristal	

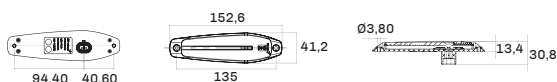
2664 07 21 10	Irizar: 8029254BR Marcopolo: 12728164 Volare: 12728164	Frontal		● Amarela
---------------	--	---------	---	-----------



ORIGINAL **ECE** 

**LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL LED COM RETRORREFLETOR**

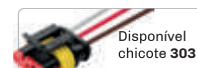
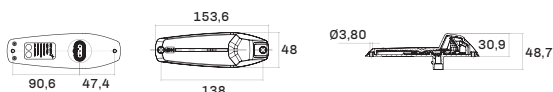
Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Observação	Conexão
2680 07 30 10	Caio: 2.210.073.001	Frontal		●	Sem EVA	
2680 07 30 20	Caio: 2.210.073.002	Frontal		●	Sem EVA	
2680 07 30 30	-	Frontal		●	Sem EVA	
2680 07 30 40	-	Frontal		●	Sem EVA	
2680 07 31 10	-	Frontal		●	Com EVA	



ORIGINAL **ECE** 

**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		Branca	Sem EVA	
2670 08 21 10	Irizar: 8029255BR Marcopolo: 12728144 Volare: 12728144	Frontal		Branca	Com EVA	
2670 08 32 10	Busscar: 62.551.121	Frontal		Preta	Com EVA	

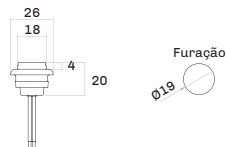




ORIGINAL		ECE		LANT. DIRECIONAL E POSIÇÃO LATERAL LED COM RETRORREFLETOR R6		
Código	Código original	Fixação	Tensão	Observação	Conexão	
<b>2036 AM</b>	Caio: 2.210.061.001 Comil: 756755	Frontal	LED BIVOLT	-	3 vias selado	
<b>2036 24 AM</b>	Mascarello: 93499 Caio: 2.210.061.002	Frontal	LED 24V	-		
<b>2036 1 24 AM</b>	Marcopolo: 11109709 Volare: 11109709	Frontal	LED 24V	Sem vedação		



LANTERNA DE POSIÇÃO LED DOT LIGHT LED Ø18MM					
Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>2280 AM</b>	-	Através da base	LED BIVOLT	● Amarela	Fios
<b>2280 CR</b>	-	Através da base	LED BIVOLT	● Cristal	Fios
<b>2280 VM</b>	Irizar: 8042204BR	Através da base	LED BIVOLT	● Vermelha	Fios
<b>2280 VD</b>	-	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vermelha</li> <li>● Cristal</li> <li>● Amarela</li> <li>● Verde</li> </ul>	-	2 vias selado
	Marcopolo: 11110175					
	Volare: 11110175					
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

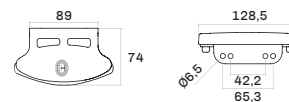


Homologação ECE na função Posição lateral (AM)

ORIGINAL

LANTERNA DE POSIÇÃO LED COM GUIA DE LUZ E RETRORREFLETOR E SUPORTE R7

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>ECE</b> 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
<b>ECE</b> 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

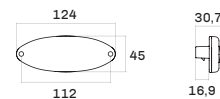


**ORIGINAL**

**LANTERNA DE POSIÇÃO ELIPSE LED COM RETRORREFLETOR**



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

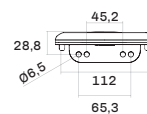


**ORIGINAL**

**LANTERNA DE POSIÇÃO ELIPSE LED COM RETRORREFLETOR E SUPORTE**

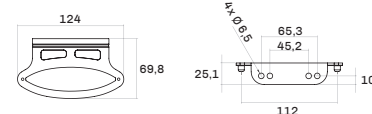


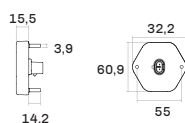
	Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>ECE</b>	<b>2042 AM</b>	Superior	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
	<b>2042 VM</b>	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
	<b>2042 CR</b>	Superior	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado
	<b>2042 VD</b>	Superior	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado
<b>ECE</b>	<b>2043 AM</b>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



**SUPORTE FLEXÍVEL**

Código	Fixação	Obsevação
<b>1164</b>	Superior	Suporte para lanternas <b>2056, 2042, 2043</b>





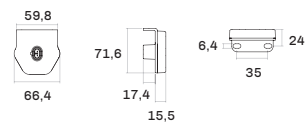
**ORIGINAL ECE**  
**LANTERNA DE POSIÇÃO LED COM GUIA DE LUZ E RETRORREFLETOR**

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



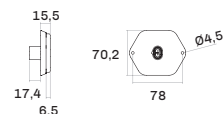
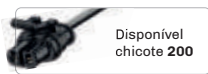
**ORIGINAL ECE**  
**LANTERNA DE POSIÇÃO LED COM GUIA DE LUZ E RETRORREFLETOR COM SUPORTE**

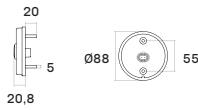
Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2055 AM	Superior	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
2055 VM	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
2055 CR	Superior	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado
2055 VD	Superior	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado



**ORIGINAL ECE**  
**LANTERNA DE POSIÇÃO LED COM GUIA DE LUZ E RETRORREFLETOR**

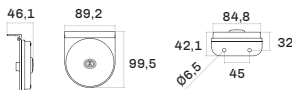
Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
2057 AM	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
2057 VM	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
2057 CR	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado
2057 VD	Frontal	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado





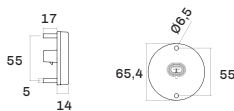
**LANTERNA DE POSIÇÃO Ø88MM LED COM RETRORREFLETOR**

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



**LANTERNA DE POSIÇÃO LED COM RETRORREFLETOR E SUPORTE**

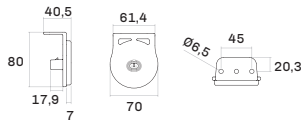
	Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão	
<b>ECE</b>	<b>2059 AM</b>	Superior	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado	
	<b>2059 VM</b>	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado	
<b>ECE</b>	<b>2059 CR</b>	Superior	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado	
	<b>2059 VD</b>	Superior	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado	
<b>ECE</b>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



**LANTERNA DE POSIÇÃO Ø65MM LED COM RETRORREFLETOR**

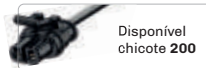
	Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão	
<b>ECE</b>	<b>2044 AM</b>	Traseira	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado	
	<b>2044 VM</b>	Traseira	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado	
<b>ECE</b>	<b>2044 CR</b>	Traseira	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado	
	<b>2044 VD</b>	Traseira	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado	
<b>ECE</b>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





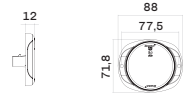
**LANTERNA DE POSIÇÃO LED E RETRORREFLETOR COM SUPORTE**

	Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>ECE</b>	<b>2046 AM</b>	Superior	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
	<b>2046 VM</b>	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
<b>ECE</b>	<b>2046 CR</b>	Superior	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado
	<b>2046 VD</b>	Superior	LED BIVOLT	Verde	2 vias selado
<b>ECE</b>	<b>2047 AM</b>	Superior	LED BIVOLT	Amarela	Fios
	<b>2047 VM</b>	Superior	LED BIVOLT	Vermelha	Fios
<b>ECE</b>	<b>2047 CR</b>	Superior	LED BIVOLT	Cristal	Fios
	<b>2047 VD</b>	Superior	LED BIVOLT	Verde	Fios



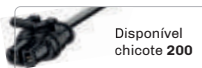
**LANTERNA DE POSIÇÃO Ø65MM LED COM RETRORREFLETOR**

	Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
	<b>2160 04 30 20</b>	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
	<b>2160 04 30 10</b>	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
	<b>2160 04 30 40</b>	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado



**LANTERNA DELIMITADORA MARCOPOLO G7 LED**

	Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>ECE</b>	<b>2221 24 AM</b>	10008322	Adesivo	LED 24V	Amarela	2 vias selado
	<b>2222 24 VM</b>	10334496	Adesivo	LED 24V	Vermelha	2 vias selado
<b>ECE</b>	<b>2220 24 CR</b>	10008604	Adesivo	LED 24V	Cristal	2 vias selado





**LANTERNA DE POSIÇÃO Ø88MM RANDON COM RETRORREFLETOR**

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1145 PS AM</b>	210102016	Traseira	● Amarela	2 vias FASTON
<b>1145 PS VM</b>	210102019	Traseira	● Vermelha	2 vias FASTON
<b>1145 PS CR</b>	-	Traseira	● Cristal	2 vias FASTON
<b>1145 PS VD</b>	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 RANDON COM RETRORREFLETOR E SUPORTE**

Código	Fixação	Cor	Conexão
<b>1159 PS AM</b>	Superior	● Amarela	2 vias FASTON
<b>1159 PS VM</b>	Superior	● Vermelha	2 vias FASTON
<b>1159 PS CR</b>	Superior	● Cristal	2 vias FASTON
<b>1159 PS VD</b>	Superior	● Verde	2 vias FASTON

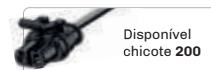
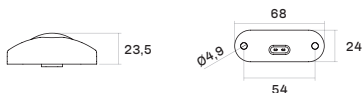
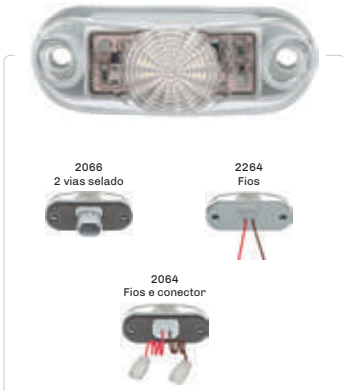


- 145 PS AM** Lente
- 145 PS VM** Lente
- 145 PS CR** Lente
- 145 PS VD** Lente

Disponível chicote **035**

**LANTERNA DE POSIÇÃO UNIVERSAL LENTE ARREDONDADA**

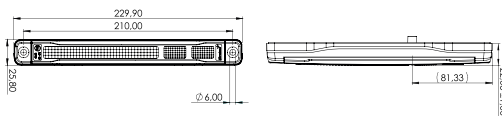
Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Observação	Conexão
<b>2066 AM</b>	-	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	Com EVA	2 vias selado
<b>ECE 2066 VM</b>	-	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	Com EVA	2 vias selado
<b>ECE 2066 CR</b>	-	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	Com EVA	2 vias selado
<b>2066 VD</b>	-	Frontal	LED BIVOLT	Verde	Com EVA	2 vias selado
<b>2064 AM</b>	-	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	Com EVA	Fios e conector
<b>ECE 2064 VM</b>	Caio: 2.210.087.001	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	Com EVA	Fios e conector
<b>ECE 2064 CR</b>	Caio: 2.210.087.002 Busscar: 2.210.087.001	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	Com EVA	Fios e conector
<b>2064 VD</b>	-	Frontal	LED BIVOLT	Verde	Com EVA	Fios e conector
<b>ECE 2264 AM</b>	-	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	Sem EVA	Fios
<b>ECE 2264 VM</b>	-	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	Sem EVA	Fios
<b>2264 CR</b>	-	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	Sem EVA	Fios
<b>2264 VD</b>	-	Frontal	LED BIVOLT	Verde	Sem EVA	Fios



ORIGINAL NOVO

**LANTERNA DE POSIÇÃO TRASEIRA E DIRECIONAL POCKET DUPLA**

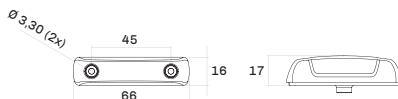
Código	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
<b>2267 37 60 40</b>	Frontal	LED BIVOLT	Direcional sequencial	Cabo PP 500mm e conector 3V selado



ORIGINAL NOVO

**LANTERNA DELIMITADORA POCKET**

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>2111 04 20 10</b>	Frontal	LED 24V	Amarela	Cabo PP chato 2V 300mm
<b>2111 04 20 2T</b>	Frontal	LED 24V	Vermelha	Cabo PP chato 2V 300mm
<b>2111 04 20 4F</b>	Frontal	LED 24V	Cristal	Cabo PP chato 2V 300mm
<b>2111 04 20 3F</b>	Frontal	LED 24V	Verde	Cabo PP chato 2V 300mm





**LANTERNA DE POSIÇÃO Ø88MM LED COM RETRORREFLETOR GUERRA**

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



Disponível chicote **200**



**LANTERNA DE POSIÇÃO LED E RETRORREFLETOR GUERRA COM SUPORTE**

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>2034 AM</b>	Superior	<b>LED BIVOLT</b>	● Amarela	Fios
<b>2034 VM</b>	Superior	<b>LED BIVOLT</b>	● Vermelha	Fios
<b>2034 CR</b>	Superior	<b>LED BIVOLT</b>	● Cristal	Fios



**LANTERNA DE POSIÇÃO Ø88MM GUERRA COM RETRORREFLETOR**

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1165 PS AM</b>	5001009216007 ou 3992	Traseira	● Amarela	2 vias FASTON
<b>1165 PS VM</b>	5001009219002 ou 3993	Traseira	● Vermelha	2 vias FASTON
<b>1165 PS CR</b>	-	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
<b>1165 PS AM</b>	4059	Superior	● Amarela	2 vias FASTON
<b>1165 PS VM</b>	-	Superior	● Vermelha	2 vias FASTON
<b>1165 PS CR</b>	-	Superior	● Cristal	2 vias FASTON



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

Disponível chicote **035**



**SUPOORTE 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
<b>2039 AM</b>	Traseira	LED BIVOLT	● Amarela	Fios
<b>2039 VM</b>	Traseira	LED BIVOLT	● Vermelha	Fios
<b>2039 CR</b>	Traseira	LED BIVOLT	● Cristal	Fios



**LANTERNA DE POSIÇÃO FACHINI COM RETRORREFLETOR**

Código	Fixação	Cor	Observação	Conexão
<b>1139 PS AM</b>	Traseira	● Amarela	Soquete para lâmpada torpedo	Fios
<b>1139 PS VM</b>	Traseira	● Vermelha	Soquete para lâmpada torpedo	Fios
<b>1139 PS CR</b>	Traseira	● Cristal	Soquete para lâmpada torpedo	Fios

**122 PS AM** Lente  
**122 PS VM** Lente  
**122 PS CR** Lente



**LANTERNA DE POSIÇÃO COM RETRORREFLETOR**

Código	Fixação	Conexão
<b>1122 PS AM</b>	Traseira	Fios

**122 PS AM** Lente



**LANTERNA DE POSIÇÃO UNIVERSAL LENTE ARREDONDADA COM RETRORREFLETOR**

Código	Fixação	Observação	Conexão
<b>1119 R</b>	Traseira	1 polo	Fios

**118 R** Lente



**LANTERNA DE POSIÇÃO UNIVERSAL LENTE ARREDONDADA**

Código	Fixação	Cor	Observação	Conexão
<b>1118 R AM</b>	Traseira	● Amarela	Soquete 1 polo	Fios
<b>1118 R VM</b>	Traseira	● Vermelha	Soquete 1 polo	Fios
<b>1118 R CR</b>	Traseira	● Cristal	Soquete 1 polo	Fios
<b>1118 R2 AM</b>	Traseira	● Amarela	Soquete 2 polo	Fios
<b>1118 R2 VM</b>	Traseira	● Vermelha	Soquete 2 polo	Fios
<b>1118 R2 CR</b>	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
<b>1120 R AM</b>	No suporte	● Amarela	Soquete 1 polo	Fios
<b>1120 R VM</b>	No suporte	● Vermelha	Soquete 1 polo	Fios
<b>1120 R CR</b>	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
<b>1138 AM</b>	Traseira	● Amarela	Fios
<b>1138 VM</b>	Traseira	● Vermelha	Fios
<b>1138 CR</b>	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
<b>1195 037</b>	99200731 ou 15201023	Frontal	Soquete 1 polo 037
<b>1195 038</b>	99200730	Frontal	Soquete 2 polos 038
<b>1195 AM</b>	-	Frontal	Sem soquete



**LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL COM RETRORREFLETOR**

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1186 AM</b>	-	Frontal	● Amarela	Sem soquete
<b>1186 C AM</b>	26200678 6	Frontal	● Amarela	Soquete 051



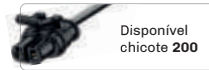
**LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL VOLVO COM RETRORREFLETOR**

Código	Código original	Fixação	Conexão
<b>1124 S ACR AM</b>	37201043	Frontal	Soquete 024



**LANTERNA DELIMITADORA BUSSCAR 2018 LED**

Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>2440 04 3 2 1 0</b>	Busscar: 62.378.028 Caio: 62.378.028	Frontal	LED BIVOLT	Amarela	2 vias selado
<b>ECE 2440 04 3 2 2 0</b>	Busscar: 62.378.015 Caio: 62.290.838	Frontal	LED BIVOLT	Vermelha	2 vias selado
<b>ECE 2440 04 3 2 4 0</b>	Busscar: 62.378002 Caio: 62.288.508	Frontal	LED BIVOLT	Cristal	2 vias selado



**LANTERNA DELIMITADORA Ø70MM LED NEOBUS, CAIO MARCOPOLO E CIFERAL**

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



**LANTERNA DELIMITADORA ÔNIBUS Ø70MM SEM SOQUETE**

Código	Fixação	Cor	Conexão
<b>1178 AM</b>	Frontal	Amarela	Sem soquete
<b>1178 VM</b>	Frontal	Vermelha	Sem soquete
<b>1178 CR</b>	Frontal	Cristal	Sem soquete



**LANTERNA DE POSIÇÃO LATERAL MARCOPOLO**

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1199 AM</b>	27202116-6	Frontal	Amarela	Sem soquete



**LANTERNA DELIMITADORA MARCOPOLO G6**

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

**LANTERNA DELIMITADORA MARCOPOLO G6**



Código	Código original	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>ECE 1288 24 AM</b>	Marcopolo: 15200422	Frontal	LED 24V	Amarela	Sem soquete
<b>1288 24 VM</b>	Marcopolo: 15200424	Frontal	LED 24V	Vermelha	Sem soquete
<b>ECE 1288 24 CR</b>	Marcopolo: 15200423	Frontal	LED 24V	Cristal	Sem soquete
<b>1288 24 VD</b>	Marcopolo: 15200421	Frontal	LED 24V	Verde	Sem soquete



**LANTERNA DELIMITADORA MARCOPOLO G6**

Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1188 C AM</b>	Marcopolo: 15200422	Frontal	Amarela	Soquete 017
<b>1188 C VM</b>	Marcopolo: 15200424	Frontal	Vermelha	Soquete 017
<b>1188 C CR</b>	Marcopolo: 15200423	Frontal	Cristal	Soquete 017
<b>1188 C VD</b>	Marcopolo: 15200421	Frontal	Verde	Soquete 017

**LANTERNA DELIMITADORA MARCOPOLO G5**



Código	Código original	Fixação	Cor	Conexão
<b>1176 AM</b>	10201285-2	Frontal	Amarela	Soquete 017
<b>1176 VM</b>	10201284-6	Frontal	Vermelha	Soquete 017
<b>1176 CR</b>	10201283-0	Frontal	Cristal	Soquete 017

176 AM Lente  
176 VM Lente  
176 CR Lente

**LANTERNA DELIMITADORA RECRUSUL**



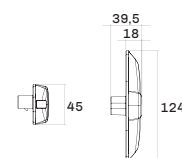
Código	Fixação	Cor	Conexão
<b>1116 AM</b>	Traseira	Amarela	Fios
<b>1116 VM</b>	Traseira	Vermelha	Fios
<b>1116 CR</b>	Traseira	Cristal	Fios

116 AM Lente  
116 VM Lente  
116 CR Lente



**ORIGINAL** **ECE**  
**LANTERNA DELIMITADORA LED**

Código	Fixação	Tensão	Conexão
<b>2480 04 30 40</b>	Frontal	<b>LED 24V</b>	2 vias selado

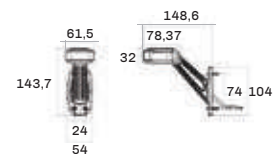


**ORIGINAL** **ECE**  
**LANTERNA DELIMITADORA CORNETO LED**

Código	Fixação	Tensão	Conexão
<b>2370 D</b>	Vertical	<b>LED BIVOLT</b>	Chicote 2 vias selado
<b>2370 E</b>	Vertical	<b>LED BIVOLT</b>	Chicote 2 vias selado

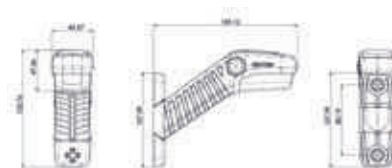


Funções: luz de posição dianteira, traseira e lateral



**ORIGINAL** **ECE** **NOVO**  
**LANTERNA DELIMITADORA S-FLEX CORNETO LED**

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



Disponível chicote 200

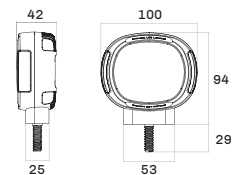


**ORIGINAL**

**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 ANÉIS DE LUZ**

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

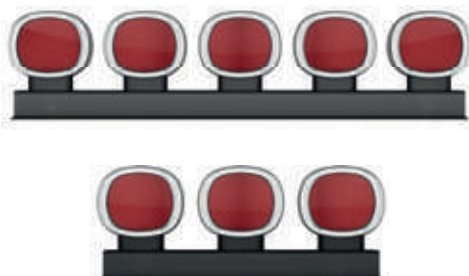
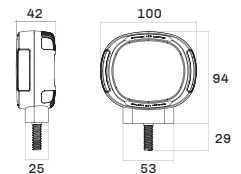


**ORIGINAL**

**LANTERNA TRÊS MARIAS LED ANÉIS DE LUZ**

Código	Fixação	Tensão	Cor	Conexão
<b>2210 AM</b>	Parafuso 3/8" x 1 1/4" na base	<b>LED BIVOLT</b>	● Amarela	Fios
<b>2210 VM</b>	Parafuso 3/8" x 1 1/4" na base	<b>LED BIVOLT</b>	● 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
<b>2253 AM</b>	Na base	<b>LED BIVOLT</b>	● Amarela	3 lanternas: 310mm	Fios
<b>2253 VM</b>	Na base	<b>LED BIVOLT</b>	● Vermelha	3 lanternas: 310mm	Fios
<b>2255 AM</b>	Na base	<b>LED BIVOLT</b>	● Amarela	5 lanternas: 540mm	Fios
<b>2255 VM</b>	Na base	<b>LED BIVOLT</b>	● 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**

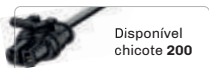
Código	Fixação	Observação	Conexão
1173 VM	Na base	3 lanternas: 310mm	Fios
1175 VM	Na base	5 lanternas: 540mm	Fios

171 VM Lente

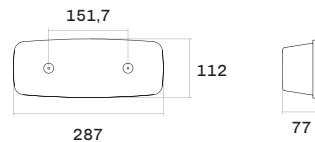


**LANTERNA DIRECIONAL GIRO AMPLO**

Código	Fixação	Tensão	Conexão
2013 01 D	Traseira	LED BIVOLT	Chicote 2 vias selado
2013 01 E	Traseira	LED BIVOLT	Chicote 2 vias selado



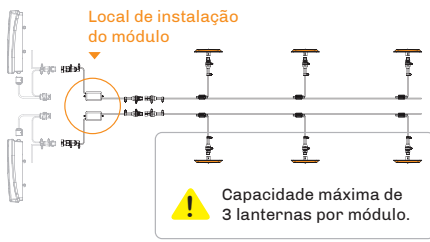
Lâmpada não inclusa



**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

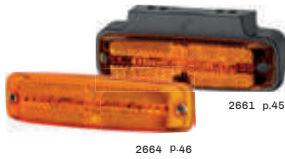




MÓDULO DIRECIONAL CATEGORIA 5		
Código	Tensão	Conexão
0120 00 30 60	LED BIVOLT	Cabo PP 2 vias retangular

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 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



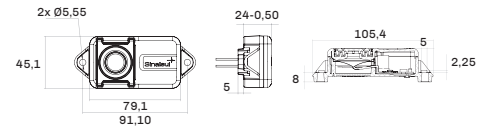
Conexão das lanternas de posição através de conector Tyco 2 vias selado



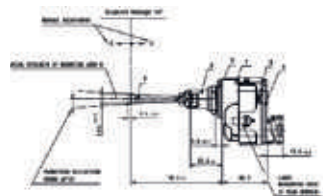
ORIGINAL				
SIRENE DE RÉ				
Código	Fixação	Tensão	Pressão sonora	Conexão
5100 26 30 60	Frontal	LED BIVOLT	90db	Fios
5100 26 31 60	Frontal	LED BIVOLT	90db	Cabo PP 2m com conector 2 vias selado



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



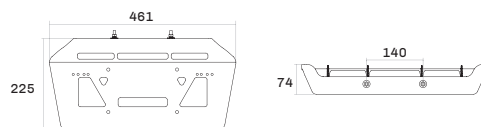
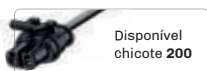
Aplicação: Farol Mercedes-Benz Accelo ≤ 2025



ORIGINAL

SUPORE DE PLACA UNIVERSAL COM LANTERNA LED

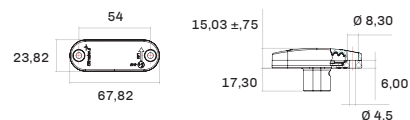
Código	Fixação	Tensão	Conexão
3005	Superior	LED BIVOLT	2 vias selado
3007	Superior	LED BIVOLT	Chicote 2 vias selado



ECE

LANTERNA DE PLACA LED

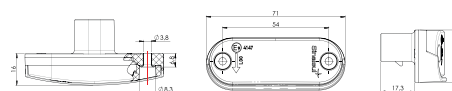
Código	Código original	Fixação	Tensão	Conexão
2105 CR	Busscar:62.289101 Caio:0221.0013.001 Mascarello:056681 Marcopolo:11601559	Frontal	LED BIVOLT	2 vias selado
2107 CR	-	Frontal	LED BIVOLT	Chicote 2 vias selado
2106 CR	-	Frontal	LED BIVOLT	Fios



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: 8029265BR Marcopolo: 11601559 Volare: 11601559	Frontal	LED BIVOLT	2 vias selado



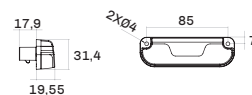
ORIGINAL ECE

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



Intercambiável com suportes de placa: Randon, Noma e Librelato





#### 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 torpedo	Fios



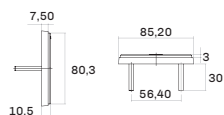
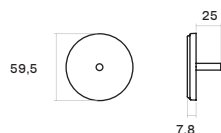
#### LANTERNA DE PLACA E ILUMINAÇÃO DE DEGRAU MARCOPOLO

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

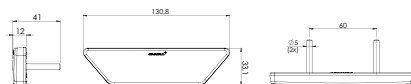
**RETROREFLETOR Ø 86MM NEOBUS**

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

**TRIÂNGULO RETROREFLETOR**

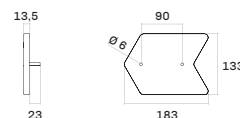
Código	Fixação	Cor
1330 VM	2 parafuso M5 x 30mm	Vermelha
1330 CR	2 parafuso M5 x 30mm	Cristal



ORIGINAL ECE

**TRIÂNGULO RETROREFLETOR**

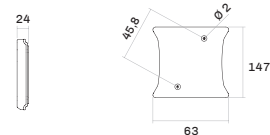
Código	Código original	Fixação
400 D	Rodofort: 4001195	Traseira
400 E	Rodofort: 4001196	Traseira





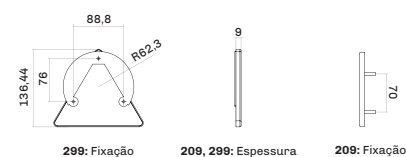
**ORIGINAL ECE**  
**TRIÂNGULO RETRORREFLETOR**

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**

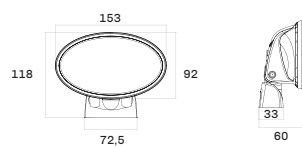


**ORIGINAL**  
**FAROL DE TRABALHO ELÍPTICO**

Código	Fixação	Tensão	Observação	Conexão
<b>2301</b>	Com base de giro	<b>LED 10-30V</b>	Wide beam 40°	2 vias selado
<b>2302</b>	Com base de giro	<b>LED 10-30V</b>	Spot beam 20°	2 vias selado
<b>2301 1</b>	Sem base de giro	<b>LED 10-30V</b>	Wide beam 40°	2 vias selado
<b>2302 1</b>	Sem base de giro	<b>LED 10-30V</b>	Spot beam 20°	2 vias selado

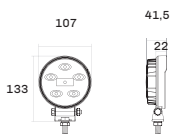


- ✓ Não enferruja: 100% plástico
- ✓ Resistente a impacto
- ✓ Selado: resistente à água (IP67)
- ✓ Encaixe para conexão selada embutida no farol



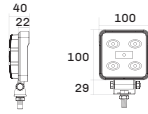
**FAROL DE TRABALHO LED HELLA VALUEFIT 700 LUMENS**

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



**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°

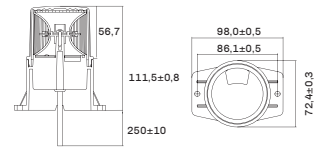


**SINALIZADOR DE ADVERTÊNCIA LED HELLA GIROFLEX FL MINI**

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



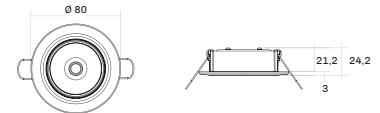
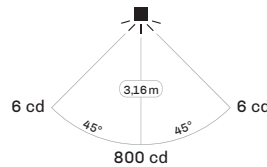
- ✓ IP67 (resistente a imersão)
- ✓ IP X9K (resistente a limpadores de alta pressão)



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**

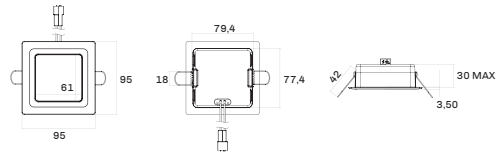
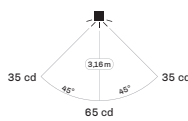
Código	Código original	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Cor	Conexão
<b>2640 21 20 60</b>	Marcopolo: 11677356 Comil: 196943	Molas na base	<b>LED 24V</b>	3500K	Preto	AMP 2 vias 



ORIGINAL

**LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA PLAFON**

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



ORIGINAL **NOVO**

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

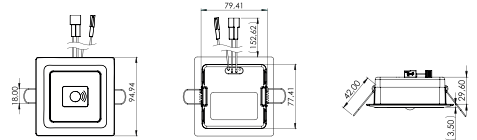
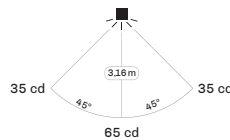
Código	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Cor	Conexão
<b>2641 21 20 60</b>	Molas na base	<b>LED 24V</b>	3500K	Preto	AMP 2 vias + AMP 1 via 



ORIGINAL **NOVO**

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

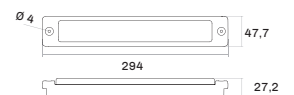
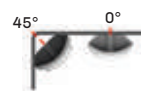
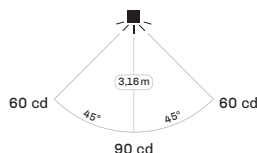
Código	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Cor	Conexão
<b>2641 21 20 80</b>	Molas na base	<b>LED 24V</b>	3500K	Cinza	AMP 2 vias + AMP 1 via 



ORIGINAL

**LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 1-45 10 LEDS**

Código	Fixação	Tensão	Conexão
<b>2400</b>	Frontal	<b>LED BIVOLT</b>	Fios



ORIGINAL

LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 6 LEDS



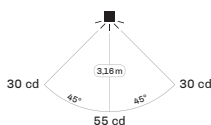
Código	Código original	Fixação	Tensão	Base	Temperatura de cor	Conexão
2265 CR	Marcopolo: 10986840 Marcopolo: 11004783	Frontal	LED BIVOLT	Branca	5000K	Fios
<b>NOVO</b> 2265 CR 3	Irizar: 8029781BR Comil: 952104	Frontal	LED BIVOLT	Branca	5000K	2 vias selado
<b>NOVO</b> 2265 11 30 40	Volare: 11004783 Volare: 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
<b>NOVO</b> 2265 21 35 40	Frontal	LED BIVOLT	Preta	5000K	Fios

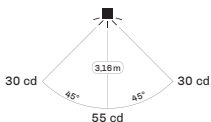


PROTEÇÃO ESPECIAL PARA BAÚS REFRIGERADOS

ORIGINAL

LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 6 LEDS

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



ORIGINAL

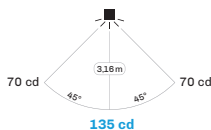
NOVO

LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 6 LEDS INTENSE



MAIOR INTENSIDADE DE ILUMINAÇÃO

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

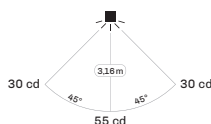


ORIGINAL

LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 6 LEDS



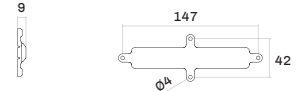
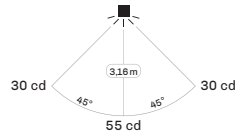
Código	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Conexão
2266	Adesivo	LED BIVOLT	5000K	Fios





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

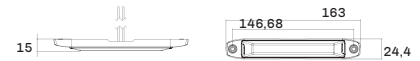
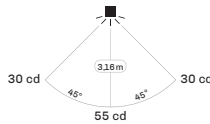
Código	Código original	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Conexão
<b>2262</b>	Marcopolo: 11004783 / 10986840	Frontal	<b>LED BIVOLT</b>	5000K	Fios
<b>NOVO</b> <b>2262 11 31 40</b>	-	Frontal	<b>LED BIVOLT</b>	5000K	Cabo chato 500mm
<b>NOVO</b> <b>2262 11 32 40</b>	-	Frontal	<b>LED BIVOLT</b>	5000K	Cabo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



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



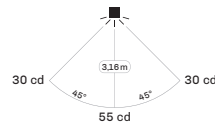
Código	Fixação	Tensão	Base	Temperatura de cor	Conexão
<b>2261</b>	Frontal	<b>LED BIVOLT</b>	Branca	5000K	Fios
<b>NOVO</b> <b>2261 21 33 40</b>	Frontal	<b>LED BIVOLT</b>	Branca	5000K	Cabo PP chato 1000mm
<b>NOVO</b> <b>2261 21 34 40</b>	Frontal	<b>LED BIVOLT</b>	Branca	5000K	Cabo PP chato 2000mm



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

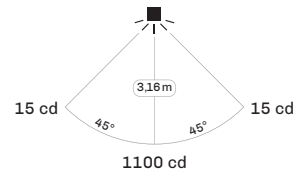


Código	Fixação	Tensão	Base	Temperatura de cor	Conexão
<b>NOVO</b> <b>2261 21 35 40</b>	Frontal	<b>LED BIVOLT</b>	Preta	5000K	Fios



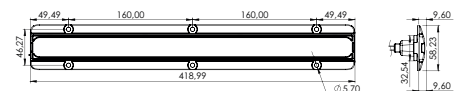
**ORIGINAL**  
**LANTERNA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA 13 LEDS**

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



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

Código	Fixação	Tensão	Temperatura de cor	Conexão
<b>2810 11 30 40</b>	Frontal	<b>LED BIVOLT</b>	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

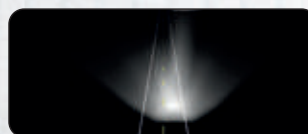
7092 34X 30 60

## LOW BEAM

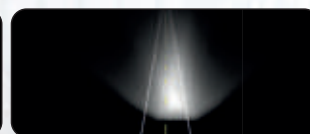
7091 33X 30 60



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



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!**

109,6MM



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 patentado, 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	211	74	1111	7	1310	19	2049	50	2253	63	2664	46
0120	65	215	75	1116	60	1315	20	2052	50	2255	63	2665	46
014	74	242	22	1117	56	1330	68	2055	50	2261	73	2670	46
017	74	247	17	1118	57	1345	12	2056	48	2262	73	2680	46
023	74	248	17	1119	57	1346	12	2057	50	2264	50	2726	31
024	75	250	14	1120	58	1347	7	2059	51	2265	61, 72	2727	31
025	74	276	22	1122	57	1348	7	2062	21	2266	72	2728	31
026	74	277	20	1124	59	1360	8	2063	21	2267	54	2729	31
027	74	299	69	1129	35	1370	20	2064	50	2269	72	2730	30
028	74	300	69	1130	35	1371	8	2066	50	2280	47	2740	27
031	18	301	22	1136	23	1372	8	2067	62	2290	40	2750	28
032	74	303	75	1137	23	1389	41	2069	11, 22	2291	40	2761	26
034	74	305	75	1138	58	1390	41	2070	37	2292	40	2763	26
035	75	345	12	1139	57	1391	38	2071	37	2301	69	2770	44
036	75	346	12	1141	38	1392	38	2072	39	2302	69	2780	25
037	75	347	7	1143	38	1410	9	2074	39	2316	62	2790	40
038	75	348	7	1145	53	1420	6	2078	59	2340	69	2791	40
039	75	400	68	1147	42	1440	23	2080	32	2341	70	2792	40
0420	75	513	6	1151	68	1450	23	2081	32	2350	29	2810	24, 73
043	13	514	6	1154	11, 68	1513	6	2083	32	2351	29	2821	39
0430	75	707	34	1155	42	1514	6	2086	32	2352	29	2830	24
044	12	1000	31	1156	42	1600	23	2087	32	2360	29	2840	25
0440	75	1010	67	1157	42	2006	41	2091	44	2361	29	2850	62
051	75	1014	65	1159	53	2007	41	2093	44	2362	30	2999	9
058	9	1023	15	1160	56	2008	36	2095	36	2363	30	3005	66
064	56	1024	15	1164	49	2009	36	2096	36	2370	61	3007	66
065	9	1025	14	1165	55	2011	51	2105	66	2375	70	3021	24
066	9	1026	14	1166	20	2012	55	2106	66	2400	71	3025	24
068	10	1027	15	1169	19	2013	64	2107	66	2440	59	3026	26
073	11	1032	18	1170	19	2014	10	2111	54	2480	61	3201	26
077	7	1033	18	1171	64	2015	64	2120	34	2486	61	3360	30
080	75	1040	6, 18	1173	64	2016	56	2121	34	2490	43	3361	30
087	18	1041	18	1175	64	2017	67	2122	73	2491	36	3421	24
091	74	1043	13	1176	60	2023	41	2125	18	2492	36	3430	6
092	74	1044	12	1178	59	2024	41	2126	19	2530	28	3440	23
093	74	1046	13	1180	39	2026	15	2130	34	2531	28	3450	23
094	74	1049	13	1181	39	2027	7	2131	33	2532	28	3460	62
095	74	1052	8	1186	58	2028	7	2132	33	2534	23	5000	65
104	35	1057	10	1188	60	2029	51	2133	34	2535	27	5100	65
106	10	1058	9	1195	20, 58	2030	51	2160	52	2540	28	5700	65
111	7	1061	67	1199	59	2031	33	2171	37	2541	28	7000	34
116	60	1063	67	1200	42	2032	33	2180	32	2542	28	7001	34
117	56	1065	9	1201	42	2033	55	2190	40	2544	23	7007	34
118	35, 57, 58	1066	9	1202	42	2034	55	2191	40	2545	27	7017	34
122	57	1068	10	1204	38	2036	47	2192	40	2570	15	7090	43
136	23	1069	11, 22	1207	37	2037	15	2202	33	2580	22	7091	43
138	58	1073	11	1247	17	2038	33	2210	63	2590	19	7092	43
145	53	1075	10	1248	17	2039	57	2213	63	2600	66	9002	75
163	55	1077	7	1269	21	2040	49	2215	62	2610	45	9410	75
169	19	1078	8	1270	21	2041	49	2220	52	2620	13	9034	75
171	64	1080	6, 18	1276	21	2042	49	2221	52	2630	13	9076	75
176	60	1086	18	1277	20	2043	49	2222	52	2640	71	9094	75
200	74	1087	18	1288	60	2044	51	2235	30	2641	71		
201	74	1090	6	1289	60	2045	51	2236	31	2650	70		
206	75	1091	6	1291	44	2046	52	2237	30	2651	70		
208	75	1104	35	1292	39	2047	52	2242	22	2660	45		
209	69	1106	10	1293	44	2048	49	2250	62	2661	45		

FEV 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](mailto:sinalsul@sinalsul.com.br)

[www.sinalsul.com.br](http://www.sinalsul.com.br)