

# LINHA ÔNIBUS - LANTERNAS LATERAIS E DELIMITADORAS

Os produtos da linha Ônibus da família de lanternas laterais e delimitadoras são lanternas usadas nas carrocerias de ônibus com função de posição ou de delimitação. A linha contém produtos para ônibus interurbanos, urbanos e microônibus.

## 1 - Vantagens

As lanternas da família laterais e delimitadoras para a linha ônibus são fabricadas com os melhores materiais do mercado. No projeto dos produtos foi utilizada tecnologia de última geração para os refletivos da lanterna com o objetivo de proporcionar maior segurança no trânsito para os nossos clientes.

## 2 - Configuração

Todas as lanternas da LINHA ÔNIBUS – Lanternas laterais e delimitadoras da Pradolux que forem de LED podem ser instaladas em uma tensão de saída de 12 a 24 V. Quando as lanternas for de lâmpadas de filamento devem ser considerados as características de tensão da mesma.

Exemplos:

#### **PL 1308**

O produto PL1308 é uma lanterna de posição lateral com LED e retrorrefletor. O retrorrefletor é fabricado com ferramental superior, garantindo alto desempenho de reflexão e maior segurança.

Utilizado na linha de ônibus Caio, Marcopolo, Neobus, Ciferal, Mascarello, Comil, Irizar, Busscar, Metalbus e adaptações em geral.

Sua instalação é realizada com a inserção de dois parafusos na parte frontal da lanterna facilitando a sua reposição. É utilizado um LED SMD, que além de emitir alto brilho, consome menos energia. A lanterna pode ser usada tanto no lado direito como no lado esquerdo do veículo. A tensão adequada para alimentação é de 12 a 24 Volts. O produto está disponível na cor Amarela com LED amarelo.



#### **PL 1314**

O produto PL1314 é uma lanterna de posição lateral com retrorrefletor. O retrorrefletor é fabricado com ferramental superior, garantindo alto desempenho de reflexão e maior segurança.

Sua instalação é realizada com a inserção de dois parafusos na parte frontal da lanterna facilitando a reposição das lâmpadas. A lanterna pode ser utilizada tanto no lado direito como no lado esquerdo do veículo.

O produto PL1314 possui a carcaça metalizada garantindo-lhe uma melhor reflexão da luminosidade emitida pela lâmpada e também melhor acabamento devido ao seu visual espelhado em contraste com a lente acrílica do produto.

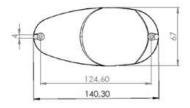
# INFORMATIVO TÉCNICO



# LINHA ÔNIBUS - LANTERNAS LATERAIS E DELIMITADORAS

Podem ser utilizadas lâmpadas de 12 ou 24 Volts com potência de 5W, quando for aplicação de posição, 21 Watts quando for aplicação de seta e lâmpada 2 pólos (21W/5W) quando for aplicação de posição e seta no mesmo produto. Disponível na cor Amarela.





Ø 42.70

A lanterna utiliza os soquetes tipo original oferecidos pela Pradolux com os códigos:



#### PL9900

1 pólo para lâmpadas com conexão convencional para utilização em lanternas amarelas com função seta.



#### PL9901

2 pólos para lâmpadas com conexão convencional para utilização em lanternas amarelas com função seta.



Paradiso G6 1200 (2000 - 2009). Paradiso G6 1200HD (2000 – 2009). Paradiso G6 1350 (2000 - 2009). Paradiso G6 1550LD (2000 - 2011). Paradiso G6 1800DD (2000 - 2011).

## PL 1316

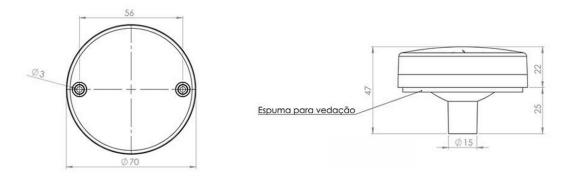
O produto PL1316 é uma lanterna de posição, usada na maioria das vezes na parte frontal superior (na cor cristal) ou traseira superior (na cor vermelha). Há ainda com menor frequência, modelos que aplicam a lanterna como delimitadora lateral (na cor amarela)

O produto possui lente acrílica para maior durabilidade e qualidade ótica com carcaça em ABS resistente. A fixação do produto é frontal com dois parafusos, facilitando a troca de lâmpadas.





# LINHA ÔNIBUS - LANTERNAS LATERAIS E DELIMITADORAS



A Pradolux fornece também separadamente o soquete com código PL 9913.17.97, para lâmpada de 4W tipo T4W, que deve ser instalado na base do produto.



Este produto é usado em diversos modelos, como:

- Ônibus urbanos Marcopolo, Ciferal, Comil, Neobus, Mascarello, Busscar e Caio;
- Ônibus rodoviário Mascarello;
- Micro-ônibus urbano Marcopolo;
- Micro-ônibus rodoviários Comil, Neobus, Mascarello, Busscar e Caio;

#### Pl1322

O produto PL1322 é uma sinaleira oval com 2 LEDs. Sua função é de posição e luz de placa. A aplicação é universal por ser de adaptação. A instalação é feita com dois parafusos numa tensão de saída de 12 a 24V. O produto possui espuma de vedação e absorção de impacto. Está disponível nas cores cristal e vermelho.



### 4 - Engenharia

As lanternas Pradolux apresentam eficiência em seu funcionamento. É fabricada com as melhores matérias-primas do mercado e possui design moderno.

A soldagem das partes das lanternas de ônibus é realizada na maioria das vezes pela tecnologia ultrassom. Esse processo garante qualidade da solda, torna a lanterna completamente impermeável e deixa com um visual mais bonito.

A maioria das lanternas possuem refletivos confeccionados com placas eletro formadas de níquel garantindo uma reflexão total da luz emitida pelo veículo que está vindo atrás, aumentando assim a segurança no trânsito.



# LINHA ÔNIBUS - LANTERNAS LATERAIS E DELIMITADORAS

## 5 - Outras opções de produtos

**PL0554** Lanterna delimitadora de cabine para ônibus e caminhões VW



**PL0606** Lanterna retangular refletiva tipo Facchini para ônibus e universal





**PL1310** Lanterna de posição lateral com retrorrefletor



Soquete PL9944.17.97

PL1326 Lanterna de posição lateral e pisca para ônibus



PL1326.00.21 Soquetes PL9900.17.94 e PL9901.37.94

PL0600 Lanterna retangular e estreita tipo Facchini para ônibus



PL0610 Lanterna retangular tipo Gabriela



PL0610.00.02

PL0610.20.02

PL1324 Lanterna de posição lateral com retrorrefletor para ônibus



Soquetes PL9900.17.94 e PL9901.37.94

PL1340 Lanterna delimitadora e lateral com soquete interno



PL1340.41.23







Tel: **35 3729 - 6363**