

### LINHA IMPLEMENTOS - SUPORTES TRASEIROS COM LED - STL

A Pradolux oferece uma ampla linha de Suportes Traseiros com LED (STLs). Neste informativo mostramos as principais características técnicas e vantagens desta tecnologia.



#### 1 - Vantagens



**Lentes em PMMA (Acrílico)**

Baixa absorção de umidade;  
Durabilidade em condições extremas;  
Resistência a impacto;  
Estabilidade térmica;  
Ótima estética ao produto.

**PL2066**

**Carcaça em PP (Polipropileno)**

Baixa absorção de umidade;  
Estabilidade térmica;  
Resistência a impacto;  
Plástico leve.

**Iluminação LED**

Maior durabilidade;  
Baixo consumo de energia;  
Baixa emissão de calor;  
Baixo custos de manutenção.

**As lanternas usadas no suporte são de tecnologia LED.**

#### 2 - Configuração

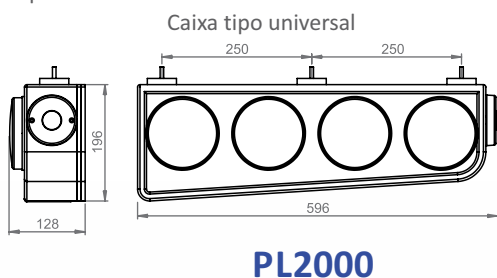
O suporte traseiro com LED, conforme exemplo da figura 1, possui na parte frontal: duas lanternas vermelhas com função de freio e posição, uma lanterna cristal com função de ré e uma lanterna amarela com função de seta. O suporte traz ainda na lateral uma lanterna amarela com função de posição. Outras configurações de STLs são mostradas nas páginas 03 e 04.

O sistema de fixação dos suportes nos veículos são projetados e desenvolvidos a fim de assegurar um perfeito encaixe e resistência a vibração. Mostramos no exemplo da figura 1 o sistema de fixação superior com amortecedores de borracha.



Figura 1

Exemplo:



Caixa tipo Facchini / Polivalente

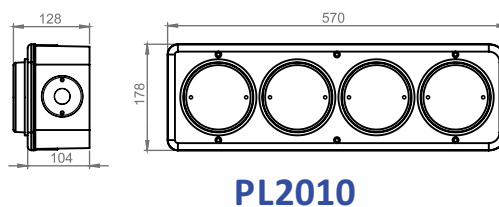


Figura 2 – Desenho Técnico cotado com as medidas dos dois tipos de caixas de suportes traseiros.

## LINHA IMPLEMENTOS - SUPORTES TRASEIROS COM LED - STL

### 3 - Tecnologia LED

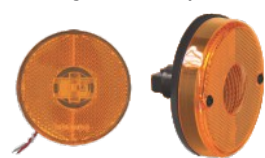
As lanternas traseiras de LED usadas nos suportes são de um polo, para as cores amarela e cristal, e de dois polos, para a cor vermelha, todas com tensões de operação de 12 a 24V. Estas lanternas são oferecidas em diversas configurações quanto a fixação e número de LEDs, conforme listadas abaixo:

- PL0760 - 10 LEDs com fixação traseira.
- PL0762 - 10 LEDs com 2 furos para fixação frontal.
- PL0556 - 14 LEDs com fixação traseira.
- PL0582 - 14 LEDs com 2 furos para fixação frontal.

A lanterna lateral de LED usada no suporte é de 1 LED automotivo com tensão de operação de 12 a 24V. A Pradolux oferece dois modelos de lanternas laterais para o suporte traseiro com LED, conforme abaixo:

- PL0578 - com 66mm de diâmetro.
- PL0526 - com 85mm de diâmetro.

Os produtos com tecnologia LED apresentam maior vida útil, alta eficiência energética, baixa emissão de calor e sistema elétrico resistente a vibrações e impactos.



Lanterna LED lateral  
PL0578.00.61

Lanterna LED lateral  
PL0526.41.41



Conjunto lente-difusor 14 LEDs  
PL0556.21.



Módulo 14 LEDs  
PI0582.



PL0760.00.61



PL0760.00.62



PL0760.00.63



PL0762.00.61



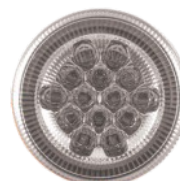
PL0762.00.62



PL0762.00.63



PL0556.00.61



PL0556.00.62



PL0556.00.63



PL0582.00.61  
Blindada



PL0582.00.62  
Blindada



PL0582.00.63



Vista parte traseira

1 polo



Vista parte traseira

2 polos

### 4 - Engenharia

#### Resistência e acabamento

Os Suportes Traseiros com LED são resistentes e apresentam visual moderno com ótimo acabamento.

#### LEDs automotivos

Todos componentes LED empregados na fabricação das lanternas são de qualidade automotiva e garantem maior durabilidade e segurança.

#### Difusores de luz

As lanternas dos Suportes Traseiros com LED possuem difusores internos metalizados, que espalham de forma mais uniforme e eficiente a luz de sinalização na estrada.

#### Lentes acrílicas

As lanternas com LED possuem lente em acrílico de engenharia, com maior transparência e durabilidade que o plástico básico.

#### Fácil fixação e instalação

Os Suportes Traseiros com LED são de fácil fixação e instalação em qualquer veículo. Todos possuem borrachas amortecedoras de vibração nas lanternas ou nos elementos de fixação.

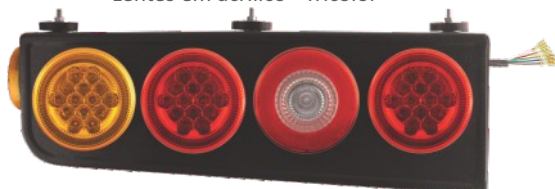
## LINHA IMPLEMENTOS - SUPORTES TRASEIROS COM LED - STL

### 5 - Opções de produtos



#### Caixa universal

**PL2004** Suporte traseiro 14 LEDs tipo universal.  
Lentes em acrílico - Tricolor



PL2004.61.69 - Lado direito

PL2004.62.69 - Lado esquerdo

**PL2004** Suporte traseiro 14 LEDs e aba tipo universal.  
Lentes em acrílico - Tricolor



PL2004.63.69 - Lado direito

PL2004.64.69 - Lado esquerdo

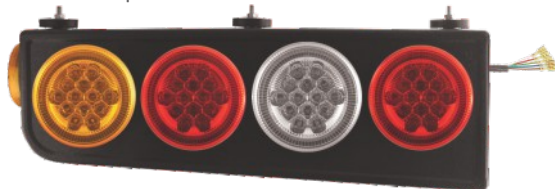
**PL2004** Suporte traseiro 14 LEDs e triângulo  
tipo universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2004.65.69 - Lado direito

PL2004.66.69 - Lado esquerdo

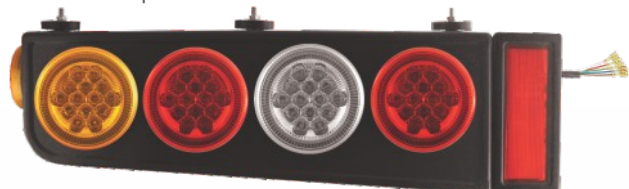
**PL2004** Suporte traseiro 14 LEDs e luz de ré LED  
tipo universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2004.77.69 - Lado direito

PL2004.78.69 - Lado esquerdo

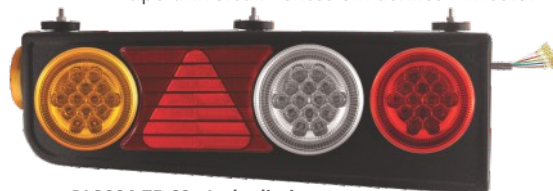
**PL2004** Suporte traseiro 14 LEDs, aba e luz de ré LED  
tipo universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2004.73.69 - Lado direito

PL2004.74.69 - Lado esquerdo

**PL2004** Suporte traseiro 14 LEDs, triângulo e luz de ré LED  
tipo universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2004.75.69 - Lado direito

PL2004.76.69 - Lado esquerdo

**PL2058** Suporte traseiro 10 LEDs e triângulo  
tipo universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2058.65.70 - Lado direito

PL2058.66.70 - Lado esquerdo

**PL2066** Suporte traseiro 10 LEDs luz de ré LED  
tipo universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2066.77.69 - Lado direito

PL2066.78.69 - Lado esquerdo

**PL2070** Suporte traseiro 10 LEDs tipo universal.  
Lentes em acrílico - Tricolor



PL2070.61.69 - Lado direito

PL2070.62.69 - Lado esquerdo

**PL2072** Suporte traseiro 10 LEDs e aba  
tipo universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2072.63.69 - Lado direito

PL2072.64.69 - Lado esquerdo

**PL2076** Suporte traseiro 10 LEDs, triângulo e luz de ré LED  
tipo universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2076.75.69 - Lado direito

PL2076.76.69 - Lado esquerdo



### LINHA IMPLEMENTOS - SUPORTES TRASEIROS COM LED - STL

#### 5 - Opções de produtos

#### Caixa Fachinni



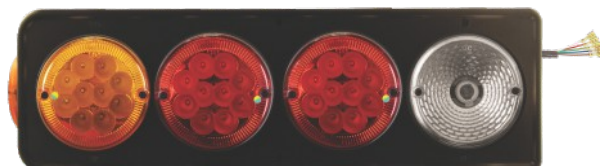
Vide Informativo Nº 2  
Suportes Polivalentes

**PL2010** Suporte traseiro polivalente 14 LEDs tipo Facchini e universal. Lentes em acrílico - Tricolor



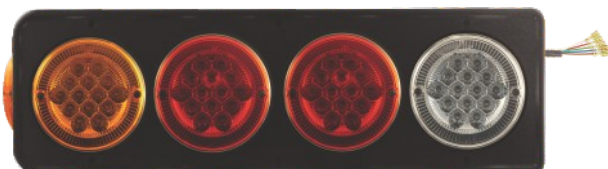
PL2010.60.69 - Bilateral

**PL2016** Suporte traseiro polivalente 10 LEDs tipo Facchini e universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2016.60.69 - Bilateral

**PL2010** Suporte traseiro polivalente 14 LEDs e luz de ré LED tipo Facchini e universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2010.77.69 - Bilateral

**PL2018** Suporte traseiro polivalente 10 LEDs e triângulo tipo Facchini e universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2018.65.69 - Lado direito  
PL2018.66.69 - Lado esquerdo

**PL2010** Suporte traseiro polivalente 14 LEDs e triângulo tipo Facchini e universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2010.65.69 - Lado direito  
PL2010.66.69 - Lado esquerdo

**PL2020** Suporte traseiro polivalente 10 LEDs e luz de ré LED tipo Facchini e universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2020.60.69 - Bilateral

**PL2010** Suporte traseiro polivalente 14 LEDs, triângulo e luz de ré LED tipo Facchini e universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2010.75.69 - Lado direito  
PL2010.76.69 - Lado esquerdo

**PL2022** Suporte traseiro polivalente 10 LEDs, triângulo e luz de ré LED tipo Facchini e universal. Lentes em acrílico - Tricolor



PL2022.75.69 - Lado direito  
PL2022.76.69 - Lado esquerdo