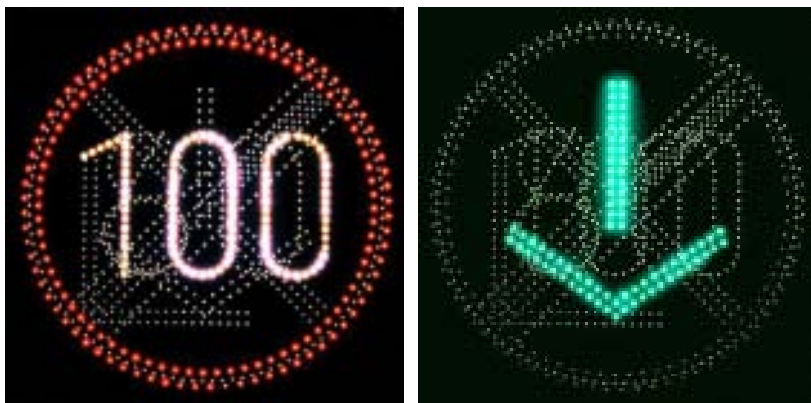


# ПЕРЕМЕННЫЙ ДОРОЖНЫЙ ЗНАК И СВЕТОДИОД LED- ПОЛОСОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ PDZ LED ПОЛОСОВАЯ

Переменный  
дорожный знак со  
светодиодом LED  
полосовая



Основная  
информация

Переменные дорожные знаки со светодиодами LED высокого свечения - это активные дорожные знаки, которые используют световые пятна, расположенные на торцевой поверхности для создания символа дорожного знака.

Онб используются на оживленных наземных дорогах, где необходимо гибко регулировать плавность дорожного движения с учетом мгновенной ситуации. Преимуществом знака является хорошая видимость, возможность немедленного изменения символов.

Исполнение транспортного знака соответствует pr EN 12966-1 "Вертикальные дорожные знаки – Переменные дорожные знаки" и SN EN 12899 -1 "Постоянные вертикальные дорожные обозначения – Часть 1: Постоянные дорожные знаки".

Комбинация изображаемых символов дорожных знаков определяется дорожным решением в данном месте. Чаще всего комбинируются символы знаков предупредительных, запрещающих, а также световых сигналов. При обычном применении избирается 2 символов. Размер символов избирается в соответствии с местом использования согласно ČSN 018020.

Техническое описание

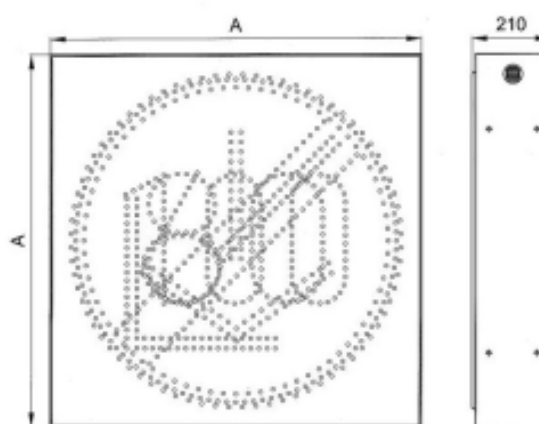
Корпус сварен из алюминиевых профилей, торцевая и задняя стенка, включая сервисные дверцы - из листового алюминия. В боковых стенках корпуса проделаны вентиляционные отверстия, в которых установлены противопыльные фильтры. Все детали защищены от коррозии порошковой краской. Внутри корпуса находятся источники постоянного тока для элементов LED и электроника. Отдельные светящиеся пятна, которые составляют на передней панели символ, состоят из оптической линзы, соединительной втулки и элемента

светодиода LED, излучающего свет соответствующей длины волны. Электроника проверяет функции отдельных элементов светодиодов LED, соединенных в блоки, обеспечивает связь с рабочим местом управления и плавно регулирует свечение знака в зависимости от наружного освещения.

Оптическая линза астигматическая, т.е. излучаемый световой поток направляется под точно определенными углами.

Знак крепится на несущую конструкцию, которая обеспечивает настройку в вертикальном и горизонтальном положениях. Для выделения символа знак может быть дополнен контрастной рамкой.

### Чертеж с размерами



### Основные технические данные

Название:	Переменный дорожный знак
Тип:	PDZ-LED
Источник света:	Светодиоды LED высокого свечения
Управляющее напряжение:	24В пост. т.
Напряжение питания:	230В/50Гц
Потребляемая мощность:	20 – 120 Вт (в зависимости от варианта исполнения)
Степень защиты:	IP 65
Рабочая температура:	от -20°C до +50°C
Вес:	11 –45 кг (в зависимости от исполнения)
Размеры:	A = 350, 560, 760, 1000, 1300 мм

### Контакт

**АО "ELTODO EG, a.s."**  
 Novodvorská 1010/14  
 142 01 Praha 4  
 Тел.: 261 346 828  
 Факс: 261 346 803  
 e-mail: [eltodo@eltodo.cz](mailto:eltodo@eltodo.cz), <http://www.eltodo.cz>