

# Серия PLD Заменяет колонны серии PAE диаметром 25 мм. Компактная светодиодная сигнальная колонна диаметром 25 мм



▼ PLDS

▼ PLDL



**Сигнальные колонны с компактны алюминиевым корпусом диаметром 25 мм идеально подходят для малоразмерного оборудования.**

### Особенности

- Специальные гибридные призматические плафоны Menics.
- Улучшенные световые характеристики: специальная конструкция, повышающая интенсивность освещения.
- Непосредственный монтаж с помощью одного монтажного отверстия.
- Стойкий к коррозии корпус из анодированного алюминия.
- Ударопрочные и теплостойкие плафоны из поликарбоната долговечны и хорошо пропускают свет.
- Цвета плафонов: красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный
- \*Длина корпуса: PLDS — 60 мм, PLDM — 100 мм, PLDL — 200 мм.
- Монтаж только в помещении и в вертикальном положении.
- Изделие удовлетворяет требованиям Европейского Союза и имеет знак соответствия.
- Изделие удовлетворяет требованиям директивы RoHS.

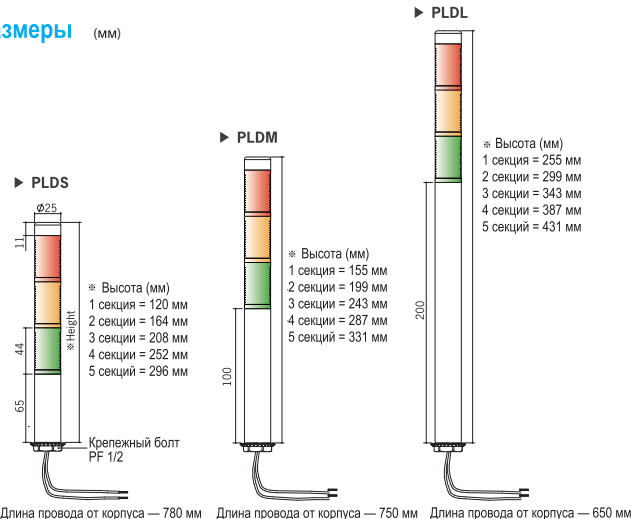
### Требования к электропитанию

Код цвета СИД	R (красный), Y (желтый), G (зеленый), B (синий), C (прозрачный)					
СИД 12 В	Цвет излучаемого света	Красный	Желтый	Зеленый	Синий	Прозрачный
	Номинальный ток (1 секция)	30 мА	35 мА	35 мА	35 мА	35 мА
	Потребляемая мощность (1 секция)	0.36 Вт	0.42 Вт	0.42 Вт	0.42 Вт	0.42 Вт
СИД 24 В	Цвет излучаемого света	Красный	Желтый	Зеленый	Синий	Прозрачный
	Номинальный ток (1 секция)	25 мА	35 мА	30 мА	30 мА	30 мА
	Потребляемая мощность (1 секция)	0.60 Вт	0.84 Вт	0.72 Вт	0.72 Вт	0.72 Вт
Срок службы СИД (см. примечание)	Приблиз. 30 000 часов (до снижения рабочей яркости до 50% от изначальной величины при рабочей температуре 25°C)					
Частота мигания	Приблиз. 80 миганий в минуту					

Примечание. Срок службы СИД зависит от рабочих условий и условий окружающей среды.

Размеры	Диаметр 25 мм
Варианты напряжения питания	12 В~/= 24 В~/=
Доступные режимы	Постоянное и мигающее свечение
Рабочая влажность	45–85% относительной влажности (без конденсации)
Температура окружающей среды	-15...+40°C (без замораживания)
Температура хранения	-40...+70°C (без замораживания)
Сопротивление изоляции	Мин. 100 МОм (500 В= по мегомметру)
Виброустойчивость	Рабочие пределы: 10–55 Гц, амплитуда 0,75 мм
Цвет корпуса	Стойкий к коррозии корпус из белого анодированного алюминия
Материалы	Корпус: алюминий Плафоны: поликарбонатная смола Крепежный болт: алюминий Стопорная гайка: сталь
Варианты монтажа	Непосредственный монтаж Посредством Г-образного кронштейна
Кол-во секций	Возможно совместить от 1 до 5 модулей
Цвета модулей СИД	Красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный
Сертификаты	CE, RoHS
Степень защиты	IP52
Провод	22AWG (UL 1007)

### Размеры (мм)



### Информация для заказа

**PLD S F - 3 0 2 - R Y G ( W )**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

#### 1. Длина корпуса

S	
M	
L	

#### 2. Тип свечения

F	Постоянное/мигающее
---	---------------------

#### 3. Количество секций

1	1 секция	4	4 секции
2	2 секции	5	5 секций
3	3 секции		

#### 4. Источник питания

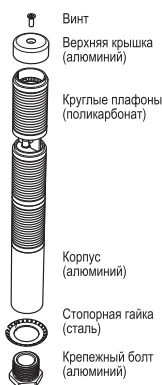
O1	12 В~/=
O2	24 В~/=

#### 5. Цвета плафонов (сверху вниз)

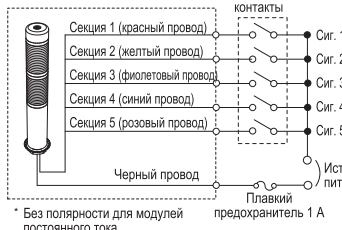
R	Красный	B	Синий
Y	Желтый	C	Прозрачный
G	Зеленый		

#### 6. Дополнительные цвета плафонов

(W)	Полностью прозрачные
-----	----------------------



#### ► Постоянное свечение



### Схема подключения

#### ► Постоянное и мигающее свечение

