

# TILTED DIAMOND<sup>+</sup>3 signal lamp, lamp red / yellow / green, 24 Volt, bezel transparent, M12 4-pin A-coded



## fields of application

- Measurement-control-regulation
- Electrical engineering
- Mechanical and system engineering
- Signalling systems
- Vehicle construction
- Industrial robots
- Model construction

## description

## technical data

### ➤ general

|  |                      |
|--|----------------------|
| illuminated  | Yes                  |
| Bezel color  | transparent          |
| Luminous element color   | red / yellow / green |
| Bezel shape  | convex               |
| Collar shape   | round                |
| Operating temperature, min.                                    | -30 °C               |
| Operating temperature, max.                                    | 60 °C                |
| Storage temperature, min.                                      | -40 °C               |
| Storage temperature, max.                                      | 85 °C                |
| Luminous elements  | LED                  |
| Packaging  | Box                  |
| Packaging unit   | 1 pcs.               |
| Degree of protection, front side,<br>according to DIN EN 60529 | IP66<br>IP67         |

### direct links

- [RAFI eCatalog](#)

### ➤ mounting diameters

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Mounting depth           | 14.5 mm |
| Installation height      | 70.1 mm |
| Outside dimension, width | 56.8 mm |
| Collar dimension         | 56.8 mm |

### ➤ mechanical data

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Fixing               | Screw             |
| Terminal on the rear | M12 4-pin A-coded |
| PIN 1                | LED red           |
| PIN 2                | LED green         |
| PIN 3                | GND               |

PIN 4

LED yellow

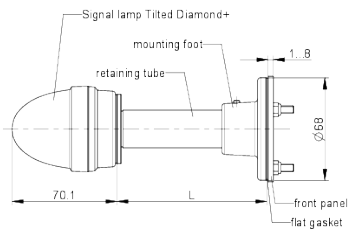
**> electrical data**

Rated operating voltage 24 V

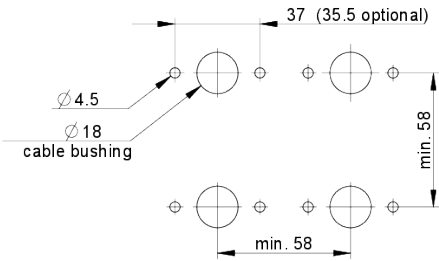
Operating voltage of the luminous  
element, min. 20 VOperating voltage of the luminous  
element, max. 28 V

**drawings**

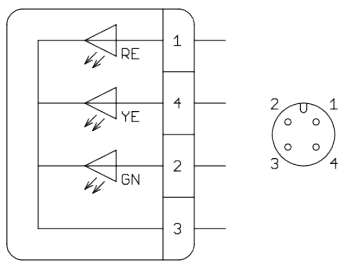
**System drawing**



**Mounting hole drawing**



**Schematic diagram**





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.