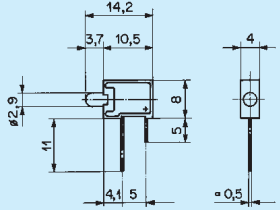
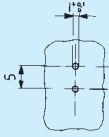


# LED-Fassung PBL (für 3mm LED)

## LED-Holder PBL (for T1 LED)

| Ausführungen<br>Models | Abmessungen<br>Dimensions | Bohrplan<br>Drilling diagram | Farbe<br>Colour | gewünschte Farbe ankreuzen<br>select your colour | Artikelnummer<br>Part Number |
|------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
|------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|------------------------------|

|                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |      |        |                          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------------|-----------|
| <b>PBL</b><br> |  |  | rot  | red    | <input type="checkbox"/> | 0035.7022 |
|                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | grün | green  | <input type="checkbox"/> | 0035.7023 |
|                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | gelb | yellow | <input type="checkbox"/> | 0035.7024 |
|                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |      |        |                          |           |

### Technische Daten / Technical data

#### 1. Elektrische Kennwerte / Electrical data

Technische Daten der LED 0925.0029/30/67 siehe S.100/101 / Technical data LED 0925.0029/30/67 see p.100/101

#### 2. Sonstige Kennwerte / Other data

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Lötbarkeit / Solderability                        | max. 2s < 235 °C ( IEC 68 2-20 Test Ta Methode 1 )  |
| Lötwärmebeständigkeit / Soldering heat resistance | max. 5s < 260 °C ( IEC 68 2-20 Test Tb Methode 1A ) |
| Umgebungstemperatur / Ambient temperature         | -25°C ... +85°C                                     |
| Lagertemperatur / Storage temperature             | -55°C ... +100°C                                    |

#### 3. Werkstoffe / Materials

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Sockel / Socket | Thermoplast |
|-----------------|-------------|

#### New specification from 1.7.2011\*

##### TECHNICAL DATA LEDs

| 1. Maximum Ratings                                         | LED old    | LED new*  | LED old    | LED new*    | LED old    | LED new*    |
|------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|
| Internal part number                                       | 0925.9730  |           | 0925.9731  |             | 0925.9732  |             |
| Light colour                                               | red        | red       | green      | green       | yellow     | yellow      |
| Forward current DC $I_F$ max. [mA]                         | 40         | 30        | 40         | 30          | 40         | 30          |
| Power dissipation $P_{tot}$ max. [mW]                      | 130        | 100       | 130        | 100         | 130        | 100         |
| 2. Characteristics (typ. At $T_a=25^\circ\text{C}$ )       |            |           |            |             |            |             |
| Forward Voltage at $I_F=10\text{mA}$ , $U_F$ typ. [V]      | 2.0 (<2.6) | 2 at 20mA | 2.0 (<2.6) | 2.4 at 20mA | 2.0 (<2.6) | 2.4 at 20mA |
| Luminous intensity at $I_F=10\text{mA}$ , $I_v$ typ. [mcd] | 11.2 - 28  | 6.3 to... | 18 - 45    | 6.3 to...   | 11.2 - 28  | 6.3 to...   |
| Viewing angle typ. [degree]                                | 50         | 60        | 50         | 60          | 50         | 60          |
| Peak wave lenght typ. [nm]                                 | 635        | 635       | 565        | 565         | 586        | 585         |
| Reverse voltage $U_r$ typ. [V]                             | 5          | 6         | 5          | 6           | 5          | 6           |



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.