

LED Holder straight with 3 mm and 5 mm LED



#### Weblinks

pdf-datasheet, html-datasheet, General Product Information, Approvals, CE declaration of conformity, RoHS, CHINA-RoHS, REACH, e-Shop, SCHURTER-Stock-Check, Distributor-Stock-Check, CAD-Drawings, Detailed request for product

#### All Variants

| Description     | Order Number |
|-----------------|--------------|
| SRL für 3mm LED | 0035.1340    |

Availability for all products can be searched real-time:<http://www.schurter.com/en/Stock-Check/Stock-Check-SCHURTER>

## LED-Fassung SRL (für 3mm LED) LED-Holder SRL (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 |
|--|--|---|-----------------|--|------------------------------|
|   |   |  | rot             | red <input type="checkbox"/>                     | 0035.1340                    |
|  |  |   | grün            | green <input type="checkbox"/>                   | 0035.1341                    |
|  |  |   | gelb            | yellow <input type="checkbox"/>                  | 0035.1342                    |
|   |   |  | rot             | red <input type="checkbox"/>                     | 0035.1350                    |
|  |  |   | grün            | green <input type="checkbox"/>                   | 0035.1351                    |
|  |  |   | gelb            | yellow <input type="checkbox"/>                  | 0035.1352                    |
|  |  |  | rot             | red <input type="checkbox"/>                     | 0035.1360                    |
|  |  |   | grün            | green <input type="checkbox"/>                   | 0035.1361                    |
|  |  |   | gelb            | yellow <input type="checkbox"/>                  | 0035.1362                    |

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<br>$I_f$ max. [mA]                         | 40         | 30        | 40         | 30          | 40         | 30          |
| Power dissipation<br>$P_f$ max. [mW]                          | 130        | 100       | 130        | 100         | 130        | 100         |
| 2. Characteristics (typ. At $T_v=25^\circ\text{C}$ )          |            |           |            |             |            |             |
| Forward Voltage<br>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<br>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<br>typ. [degree]                                | 50         | 60        | 50         | 60          | 50         | 60          |
| Peak wave length<br>typ. [nm]                                 | 635        | 635       | 565        | 565         | 586        | 585         |
| Reverse voltage<br>$U_r$ typ. [V]                             | 5          | 6         | 5          | 6           | 5          | 6           |

## 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 &lt; 235 °C ( IEC 68 2-20 Test Ta Methode 1 )

Lötwärmebeständigkeit / Soldering heat resistance max. 5s &lt; 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

## LED-Fassung SRL (für 5mm LED) LED-Holder SRL (for T1 3/4 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 |
|---------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|--|------------------------------|
| <p>siehe / see LED b)</p> |                           |                              | rot             | red <input type="checkbox"/>                     | 0035.1260                    |
|                           |                           |                              | grün            | green <input type="checkbox"/>                   | 0035.1261                    |
|                           |                           |                              | gelb            | yellow <input type="checkbox"/>                  | 0035.1262                    |
| <p>siehe / see LED b)</p> |                           |                              | rot             | red <input type="checkbox"/>                     | 0035.1270                    |
|                           |                           |                              | grün            | green <input type="checkbox"/>                   | 0035.1271                    |
|                           |                           |                              | gelb            | yellow <input type="checkbox"/>                  | 0035.1272                    |
| <p>siehe / see LED b)</p> |                           |                              | rot             | red <input type="checkbox"/>                     | 0035.1280                    |
|                           |                           |                              | grün            | green <input type="checkbox"/>                   | 0035.1281                    |
|                           |                           |                              | gelb            | yellow <input type="checkbox"/>                  | 0035.1282                    |

### Technische Daten / Technical data

#### 1. Elektrische Kennwerte / Electrical data

Technische Daten der LED b) 0925.0059/60/61 siehe S.100/101 / Technical data LED 0925 0059/60/61 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 |
|-----------------|-------------|



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.