

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 Models	Abmessungen Dimensions	Bohrplan Drilling diagram	Farbe Colour	gewünschte Farbe ankreuzen select your colour	Artikelnummer 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 $I_f$ max. [mA]	40	30	40	30	40	30
Power dissipation $P_f$ max. [mW]	130	100	130	100	130	100
2. Characteristics (typ. At $T_v=25^\circ\text{C}$ )						
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 length typ. [nm]	635	635	565	565	586	585
Reverse voltage $U_r$ 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 < 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
-----------------	-------------

## LED-Fassung SRL (für 5mm LED) LED-Holder SRL (for T1 3/4 LED)

Ausführungen Models	Abmessungen Dimensions	Bohrplan Drilling diagram	Farbe Colour	gewünschte Farbe ankreuzen select your colour	Artikelnummer Part Number
 siehe / see LED b)			rot	red <input type="checkbox"/>	0035.1260
			grün	green <input type="checkbox"/>	0035.1261
			gelb	yellow <input type="checkbox"/>	0035.1262
 siehe / see LED b)			rot	red <input type="checkbox"/>	0035.1270
			grün	green <input type="checkbox"/>	0035.1271
			gelb	yellow <input type="checkbox"/>	0035.1272
 siehe / see LED b)			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.