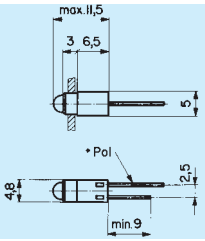
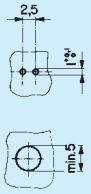
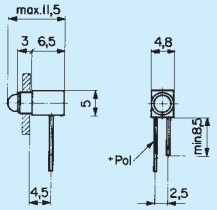
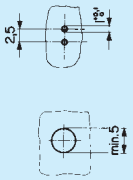
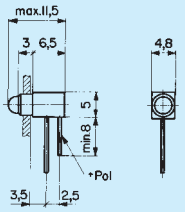
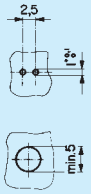
LED-Fassung SRL (für 3mm LED)
LED-Holder SRL (for T1 LED)

Ausführungen / Models	Abmessungen / Dimensions	Bohrplan / Drilling diagram	Farbe / Colour	gewünschte Farbe ankreuzen / select your colour	Artikelnummer / Part Number
SRL 			rot / red ☐		0035.1340
			grün / green ☐		0035.1341
			gelb / yellow ☐		0035.1342
SRL 			rot / red ☐		0035.1350
			grün / green ☐		0035.1351
			gelb / yellow ☐		0035.1352
SRL 			rot / red ☐		0035.1360
			grün / green ☐		0035.1361
			gelb / yellow ☐		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_{tot}max. [mW]	130	**100**	130	**100**	130	**100**
2. Characteristics (typ. At T_u=25°C)							
Forward Voltage	at I_F =10mA, 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 =10mA, 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**

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

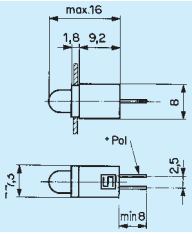
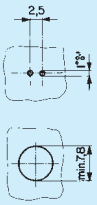
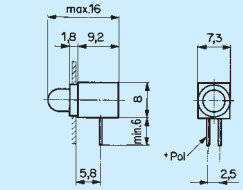
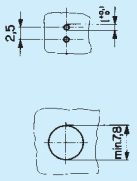
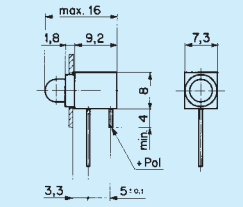
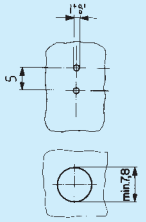
2. Sonstige Kennwerte / Other data

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 grün gelb	red green yellow	0035.1260 0035.1261 0035.1262
 siehe / see LED b)			rot grün gelb	red green yellow	0035.1270 0035.1271 0035.1272
 siehe / see LED b)			rot grün gelb	red green yellow	0035.1280 0035.1281 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

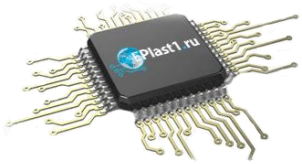
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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