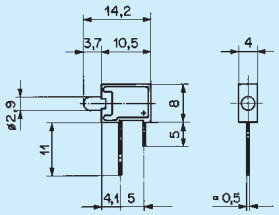
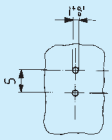
LED-Fassung PBL (für 3mm LED)
LED-Holder PBL (for T1 LED)

Ausführungen Models	Abmessungen Dimensions	Bohrplan Drilling diagram	Farbe Colour	gewünschte Farbe ankreuzen select your colour	Artikelnummer Part Number
PBL 			rot red ☐ grün green ☐ gelb yellow ☐		0035.7022 0035.7023 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_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**

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9