

LED-Fassung ASL (für 3 mm 1 LED)

LED-Holder ASL (for T 1 LED)

Ausführungen
Models

Abmessungen
Dimensions

ASL mit LED / with LED

Technische Daten / Technical data

1. Mechanische Kennwerte / Mechanical data

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

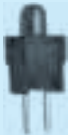
2. Sonstige Kennwerte / Other data

Lötbarkeit / Solderability	max. 2 s 235 °C (IEC 68 2-20 Test Ta Methode 1)
Lötwärmebeständigkeit / Soldering heat resistance	max. 5 s 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
-----------------	-------------

ASL (mit LED)

Ausführungen Models	Varianten Variations	gewünschte Variante ankreuzen select your variation	Artikelnummer Part Number	Farbindex eintragen Fill in colour index		
	ohne Kalotte gerade Anschlüsse without lens straight contacts	☐	☐	0035.9620.	☐	
		☐	☐	0035.9621.	☐	
		☐	☐	0035.9622.	☐	
		☐	☐	0035.9623.	☐	
		☐	☐	0035.9624.	☐	
		☐	☐	0035.9625.	☐	
		☐	☐	0035.9626.	☐	
		☐	☐	0035.9627.	☐	
	ohne Kalotte Anschlüsse abgewinkelt without lens contacts angled 90°	☐	☐	0035.9640.	☐	
		☐	☐	0035.9641.	☐	
		☐	☐	0035.9642.	☐	
		☐	☐	0035.9643.	☐	
		☐	☐	0035.9644.	☐	
		☐	☐	0035.9645.	☐	
		☐	☐	0035.9646.	☐	
		☐	☐	0035.9647.	☐	
Die Farbwahl erfolgt von links nach rechts. Bei ungerader Anzahl von LED's muß der letzte Index entweder 1, 4 oder 7 lauten. The colour is advised from the left to the right side. If the number of LED's is uneven the last index must be 1, 4 or 7.	Farbe der LED Colour of LED	rot/rot red/red	1	1	1	1
		rot/grün red/green	2	2	2	2
		rot/gelb red/yellow	3	3	3	3
		grün/grün green/green	4	4	4	4
		grün/rot green/red	5	5	5	5
		grün/gelb green/yellow	6	6	6	6
		gelb/gelb yellow/yellow	7	7	7	7
		gelb/rot yellow/red	8	8	8	8

Auftragsbezogene Fertigung / Order specific production

AST (3mm mit LED)

AST (T1 with LED)

Ausführungen Models	Varianten Variations	gewünschte Variante ankreuzen select your variation	Artikelnummer Part Number	Farbindex eintragen Fill in colour index
	ohne Kalotte gerade Anschlüsse without lens straight contacts	☐	0035.9665.	☐
		☐	0035.9666.	☐
		☐	0035.9667.	☐
		☐	0035.9668.	☐
	ohne Kalotte Anschlüsse abgewinkelt without lens contacts angled 90°	☐	0035.9675.	☐
		☐	0035.9676.	☐
		☐	0035.9677.	☐
		☐	0035.9678.	☐

Die Farbwahl erfolgt jeweils von unten nach oben. (Von links nach rechts)
The colour is advised from the bottom to the top. (From the left to the right)

Farbe der LED
Colour of LED

rot/rot	red/red	1	1	1	1
rot/grün	red/green	2	2	2	2
rot/gelb	red/yellow	3	3	3	3
grün/grün	green/green	4	4	4	4
grün/rot	green/red	5	5	5	5
grün/gelb	green/yellow	6	6	6	6
gelb/gelb	yellow/yellow	7	7	7	7
gelb/rot	yellow/red	8	8	8	8
gelb/grün	yellow/green	9	9	9	9

Auftragsbezogene Fertigung / Order specific production

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

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