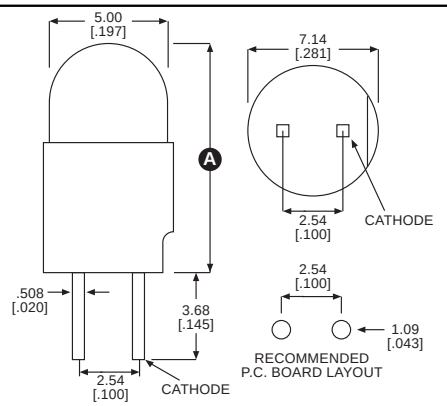
5mm
LED CBI® Circuit Board Indicator
Vertical, Various Heights

NEW

Dialight

561-xx02-xxx



Dimensions in mm [inches]

PART NO.	COLOR
561-1002-xxx	Blue
561-5902-xxx	Green
561-6002-xxx	White

ATTENTION
OBSERVE PRECAUTIONS
FOR HANDLING
ELECTROSTATIC
SENSITIVE
DEVICES

PART NUMBER ORDERING CODE

Series — LED Type — Housing Height

5 6 1 - x x 0 2 - x x x

DIM. A [±.025]

050 = 12.2 [.48]
060 = 14.7 [.58]
070 = 17.8 [.68]
080 = 19.8 [.78]
090 = 22.4 [.88]
100 = 24.9 [.98]

Features

- Super Bright GaN Technology
- Available with a variety of heights and LEDs
- Housing material meets UL 94V-0
- Black housing enhances contrast
- High reliability - life measured in years
- Vibration and shock resistant
- Housing assures proper LED alignment

Custom Devices

- Contact factory for other LED types or alternate heights

6

Typical Operating Characteristics (T_A=25°C)

See LED data sheet for additional information
See page 6-55 and 6-56 for Reference Only LED Drive Circuit Examples. See page 6-57 for Pin Out

Part Number	Color	Dominant Wavelength(nm)	I_V mcd	V_F Volts	Test Current (mA)	Viewing Angle $2\Theta_{½}$	LED Data sheet	Page #
561-1002-xxx	Blue	470	650	3.6	20	30°	5UB-9714	6-54
561-5902-xxx	Green	525	2200	3.5	20	30°	5UB-9713	6-54
561-6002-xxx	White	*	1100	3.5	20	45°	5UB-9763	6-54

* Color Coordinates				
X	0.330	0.330	0.370	0.370
Y	0.320	0.365	0.420	0.375

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.