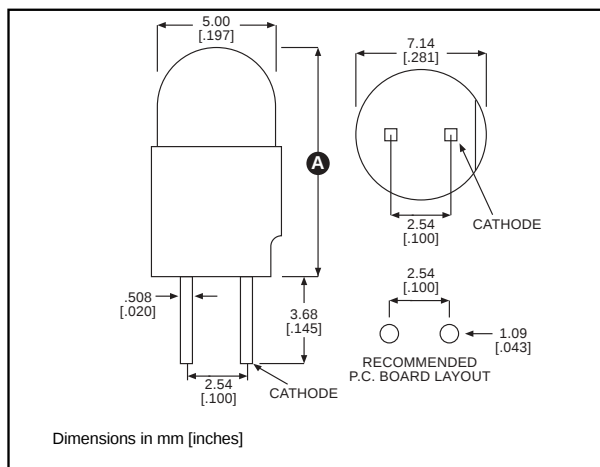




# 5mm LED CBI® Circuit Board Indicator Vertical, Various Heights

# Dialight

## 561-xx02-xxx



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



**ATTENTION**  
OBSERVE PRECAUTIONS  
FOR HANDLING  
ELECTROSTATIC  
SENSITIVE  
DEVICES

## 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

## 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]  |

6

## Typical Operating Characteristics (T<sub>A</sub>=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 <sub>v</sub> mcd | V <sub>F</sub> Volts | Test Current (mA) | Viewing Angle 2θ° | 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)