# MULTI LAMPS LED BULB

Data Sheet

**Description**:

These multi lamps LED Bulbs are specifically designed for flashlight electric equipment, indicator light switch and where a wide view angle. The 5mm round shaped radiation pattern (70°) and high luminous intensity ensure that these devices are excellent for wide field of view outdoor applications where a wide viewing angle and readability in sunlight are essential.

High efficiency LED materials are used in this Bulb.

Every lamp is made with an advanced optical grade epoxy offering superior high shock and high temperature resistance in outdoor applications.

**Feature:**

- Wide view angle
- High luminous output
- Seven kind color
- Solid-state Vibration resistant
- Saving power
- Long life

**Option:**

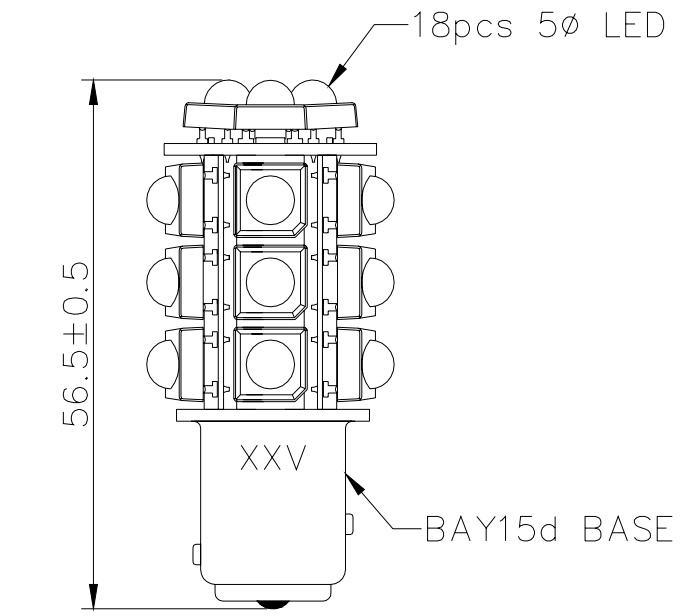
- 6V to 240V AC or DC
- Other industry standard base

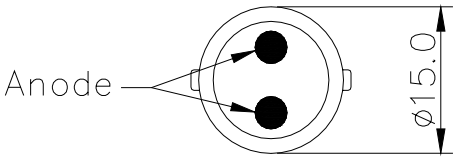
A-BRIGHT

A-BRIGHT INDUSTRIAL CO.,LTD.

*Part No.: AB-1851R0-14VD-B3G-0* *Multi Lamps LED Bulb*

**PACKAGE DIMENSIONS:**




NOTE:

1.All dimensions are in millimeter.

2.Bulb base : BAY15d.

3.All tolerance are ±0.5mm.

# A-BRIGHT INDUSTRIAL CO., LTD.

## *Part No.: AB-1851R0-14VD-B3G-0* *Multi Lamps LED Bulb*

**FEATURE:**

- SUPER LUMINOSITY RED LED (AlGaInP).
- WATER CLEAR PACKAGE.
- 5mm ALL RESIN MOLD.
- WIDE VIEWING ANGLE.
- BASE MODEL BAY15d.
- ELECTRIC DC.

**ABSOLUTE MAXIMUM RATING:** **Ta = 25 ℃**

- **PEAK OPERATE VOLTAGE..... 16.8 V**
- **OPERATING TEMPERATURE..... －25 TO ＋85℃**
- **STORAGE TEMPERATURE..... －35 TO ＋100℃**
- **LED BULB LIFE…….. 500000 HOURS**
  **(LUMINANCE REDUCES to 50%)**

**ABSOLUTE OPTICAL CHARACTERISTIC** **(Ta= 25℃)**

| PARAMETER | | SYMBOL | MIN | TYP | MAX | UNIT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Operate Voltage | | V | ----- | 14 | 16 | V |
| Luminous Intensity | IF= 160 mA | Iv | 25 | 33 | ----- | cd |
| | IF= 370 mA | | 50 | 65 | ----- | |
| Dominant Wavelength | IF= 160 mA | λd | ----- | 625 | ----- | nm |
| Spectrum Radiation Bandwidth | IF= 160 mA | Δλ | ----- | 30 | ----- | nm |
| Forward Current | VIN=14 V DC | IF | ----- | 160 | ----- | mA |
| Viewing Angle | | 2θ1/2 | ----- | 70 | ----- | deg |

**ООО «НИОКРсистемс» -** это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709