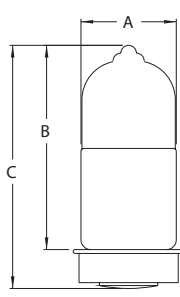
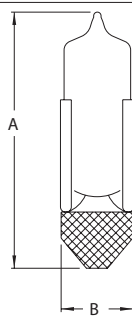
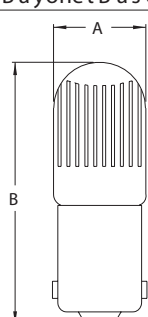


## Neon Indicator Lamps

| Configuration   | Part Number | Old Ref. Number | Design Current mA | Maximum Breakdown Voltage |     |
|---|-------------|-----------------|-------------------|---------------------------|-----|
|   |             |                 |                   | VAC                       | VDC |
| <b>T-2 Midget Flange Base</b>   |             |                 |                   |                           |     |
|    | A1G         |                 | 0.3               | 65                        | 90  |
|   | A1G-R       |                 | 0.3               | 65                        | 90  |
|   | A1H         |                 | 1.2               | 95                        | 135 |
|   | A1H-R       |                 | 1.2               | 95                        | 135 |
|   | C7A         | NE -2D          | 0.7               | 65                        | 90  |
|   | C7A-R       |                 | 0.7               | 65                        | 90  |
|   | C9A         | NE -2J          | 1.9               | 95                        | 135 |
|   | C9A-R       |                 | 1.9               | 95                        | 135 |
|   | G9B         |                 | 1.2               | 95                        | 135 |
|   | G9B-R       |                 | 1.2               | 95                        | 135 |
| <b>T-2 Telephone Slide Base</b>   |             |                 |                   |                           |     |
|   | K1C5        |                 | 0.7               | 65                        | 90  |
|   | K1C5-R      |                 | 0.7               | 65                        | 90  |
|   | K1B1        |                 | 1.2               | 95                        | 135 |
|   | K1B1-R      |                 | 1.2               | 95                        | 135 |
|   | K1A5        | NE -84          | 1.9               | 95                        | 135 |
|   | K1A5-R      |                 | 1.9               | 95                        | 135 |
| <b>T-3 1/4 Miniature Bayonet Base</b>   |             |                 |                   |                           |     |
|  | B1A         | NE -51          | 0.3               | 65                        | 90  |
|   | B1A-R       | NE 51R          | 0.3               | 65                        | 90  |
|   | B2A         | NE 51H          | 1.2               | 95                        | 135 |
|   | B2A-R       | NE 51HR         | 1.2               | 95                        | 135 |
|   | B2G         | NE 51G          | 1.2               | 95                        | 135 |
|   | B2G-R       | AR 51G R        | 1.2               | 95                        | 135 |

### Footnotes

- Life value is to approximately 50% of initial light output. Values shown apply to use on AC unless otherwise shown. Life on DC is approximately 60% of AC values when DC current is equal to RMS AC value. When equal DC and RMS AC voltages and equal resistances are utilized, life will be approximately the same.
- For DC operation of high brightness lamps use a minimum of 150 circuit volts. Maximum initial breakdown voltage 95 VAC, 135 VDC in light.
- Tinned leads.
- High brightness.
- Formed tip.
- Dark effect reduced.
- Lamp drops through a  $\varnothing$ .310" cylinder of .500" minimum length.

| Series Resistor                       |     |          |     | Average Useful Life | Dimensions inches |         |         | Footnotes      |
|---------------------------------------|-----|----------|-----|---------------------|-------------------|---------|---------|----------------|
| 100-125V                              |     | 220-250V |     |                     | A(Max.)           | B(Max.) | C(Min.) |                |
| Ohms                                  | W   | Ohms     | W   |                     |                   |         |         |                |
| <b>T-2 Midget Flange Base</b>         |     |          |     |                     |                   |         |         |                |
| 220K                                  | 1/4 | 540K     | 1/3 | 25,000              | .250              | .525    | .625    | 1,5,12         |
| 220K                                  | 1/4 | -        | -   | 25,000              | .250              | .525    | .625    | 1,5,11         |
| 47K                                   | 1/4 | 150K     | 1/3 | 25,000              | .250              | .525    | .625    | 2,4,5,6,8,12   |
| 47K                                   | 1/4 | -        | -   | 25,000              | .250              | .525    | .625    | 2,4,5,6,8,11   |
| 100K                                  | 1/4 | 220K     | 1/3 | 25,000              | .250              | .828    | .938    | 1,5,12         |
| 100K                                  | 1/4 | -        | -   | 25,000              | .250              | .828    | .938    | 1,5,11         |
| 30K                                   | 1/4 | 100K     | 1/3 | 25,000              | .250              | .828    | .938    | 2,4,5,6,8,12   |
| 30K                                   | 1/4 | -        | -   | 25,000              | .250              | .828    | .938    | 2,4,5,6,8,11   |
| 47K                                   | 1/4 | 150K     | 1/3 | 15,000              | .250              | .828    | .938    | 1,5,12,13      |
| 47K                                   | 1/4 | -        | -   | 15,000              | .250              | .828    | .938    | 1,5,11,13      |
| <b>T-2 Telephone Slide Base</b>       |     |          |     |                     |                   |         |         |                |
| 100K                                  | 1/4 | 220K     | 1/3 | 25,000              | 1.03              | .290    | -       | 1,5,7,12       |
| 100K                                  | 1/4 | -        | -   | 25,000              | 1.03              | .290    | -       | 1,5,7,11       |
| 47K                                   | 1/4 | 150K     | 1/3 | 25,000              | 1.03              | .290    | -       | 2,4,6,7,8,12   |
| 47K                                   | 1/4 | -        | -   | 25,000              | 1.03              | .290    | -       | 2,4,6,7,8,11   |
| 30K                                   | 1/4 | 100K     | 1/3 | 25,000              | 1.03              | .290    | -       | 2,4,5,6,7,8,12 |
| 30K                                   | 1/4 | -        | -   | 25,000              | 1.03              | .290    | -       | 2,4,5,6,7,8,11 |
| <b>T-3 1/4 Miniature Bayonet Base</b> |     |          |     |                     |                   |         |         |                |
| 220K                                  | 1/4 | 540K     | 1/3 | 25,000              | .430              | 1.188   | -       | 1              |
| 220K                                  | 1/4 | -        | -   | 25,000              | .430              | 1.188   | -       | 1,11           |
| 47K                                   | 1/4 | 150K     | 1/3 | 25,000              | .430              | 1.188   | -       | 2,4,6,8        |
| 47K                                   | 1/4 | -        | -   | 25,000              | .430              | 1.188   | -       | 2,4,6,9,11     |
| 47K                                   | 1/4 | 150K     | 1/3 | 15,000              | .430              | 1.188   | -       | 2,4,5,13       |
| 47K                                   | 1/4 | -        | -   | 15,000              | .430              | 1.188   | -       | 2,4,5,11,13    |

**Footnotes**

- Life value is to approximately 50% of initial light output. Values shown apply to use on AC unless otherwise shown. Life on DC is approximately 60% of AC values when DC current is equal to RMS AC value. When equal DC and RMS AC voltages and equal resistances are utilized, life will be approximately the same.
- For DC operation of high brightness lamps use a minimum of 150 circuit volts. Maximum initial breakdown voltage 95 VAC, 135 VDC in light.
- Tinned leads.
- High brightness.
- Formed tip.
- Dark effect reduced.
- Lamp drops through a Ø.310" cylinder of .500" minimum length.



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](mailto:org@eplast1.ru)

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