

## 4304H Series Solid State LED Lamps-Super Brite 30 mcd T-1 3/4 (5mm) Description and Features



- T-1 3/4 Super Brite LEDs
- High-intensity light output.
  - Wide viewing angle.

## Electro-Optical Characteristics and Ratings

| PART NUMBER                            | 4304H1   | 4304H3   | 4304H5   | 4304H7   |
|--|----------|----------|----------|----------|
| Output Color                           | Red      | Amber    | Green    | Yellow   |
| Diffusion                              | Diffused | Diffused | Diffused | Diffused |
| Package Color                          | Red      | Amber    | Green    | Yellow   |
| Test Current (mA)                      | 10       | 10       | 10       | 10       |
| Forward Voltage Typ. (V)               | 2.0      | 2.2      | 2.1      | 2.1      |
| Forward Voltage Max. (V)               | 3.0      | 3.0      | 3.0      | 3.0      |
| Luminous Intensity Min. (mcd)          | 3.0      | 4.0      | 3.0      | 2.5      |
| Luminous Intensity Typ. (mcd)          | 6.3      | 20       | 10       | 6.3      |
| Capacitance @ V=0 (pF)                 | 45       | 4        | 20       | 45       |
| Peak Wavelength (nm)                   | 650      | 608      | 563      | 585      |
| Viewing Angle 2 $\theta$ 1/2 (degrees) | 65       | 60       | 75       | 65       |
| Power Dissipation (mW)                 | 60       | 135      | 75       | 60       |
| Reverse Breakdown Voltage Min. (V)     | 5        | 5        | 5        | 5        |



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.