



# VC15121 Series

## T-1 3/4 Midget Groove Based LED

### Description and Features

- Replaces incandescent lamp #'s
  - 12V — 336, 386, 393
  - 24V and 28V — 276, 334, 388
- Extremely high brightness with low current draw
- Long life — typically 100K hours vs. 10K hours
- Low heat generation
- Available in five standard colors. Custom colors available upon request
- Shock and vibration proof
- Storage temperature: -40°C - +85°C
- Ambient temperature: -40°C - +85°C
- Due to production tolerances, color temperature variations may be detected within individual consignments



### Electro-Optical Characteristics and Ratings

Part Number	Color	Voltage V DC	Current mA	Lumi. Intensity mcd	Peak Wavelength nm	50% Power Angle (deg)
VC1512125UR3	Red	12	7 / 14	330	630	20
VC1512125UG3	Green	12	7 / 14	910	525	25
VC1512125UY3	Yellow	12	7 / 14	280	587	20
VC1512125B3	Blue	12	7 / 14	350	470	25
VC1512125W3	White Clear	12	7 / 14	700	*	30
VC1512125W3D	White Diffused	12	7 / 14	350	*	30
VC1512135UR3	Red	24	7 / 14	330	630	20
VC1512135UG3	Green	24	7 / 14	910	525	25
VC1512135UY3	Yellow	24	7 / 14	280	587	20
VC1512135B3	Blue	24	7 / 14	350	470	25
VC1512135W3	White Clear	24	7 / 14	700	*	30
VC1512135W3D	White Diffused	24	7 / 14	350	*	30
VC1512145UR3	Red	28	7 / 14	330	630	20
VC1512145UG3	Green	28	7 / 14	910	525	25
VC1512145UY3	Yellow	28	7 / 14	280	587	20
VC1512145B3	Blue	28	7 / 14	350	470	25
VC1512145W3	White Clear	28	7 / 14	700	*	30
VC1512145W3D	White Diffused	28	7 / 14	350	*	30



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.