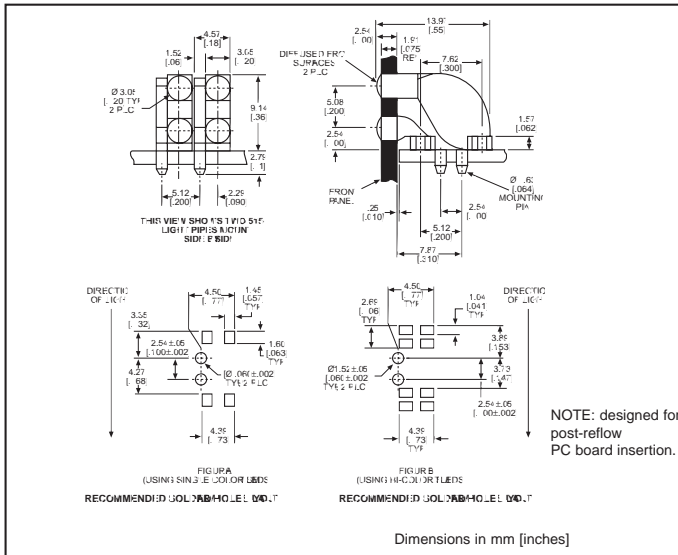


# 3mm Round *micro*LED® Optopipe® Optical Light Pipe, Bi-Level

Dialight  
.....  
515-1061



## Recommended MicroLED SMT LEDs for use with 515-1061

| PART NO.     | COLOR        | PAGE # |
|--------------|--------------|--------|
| 597-3111-5xx | AlGaAs Red   | 1-30   |
| 597-3211-5xx | Orange       | 1-30   |
| 597-3301-5xx | Green        | 1-30   |
| 597-3401-5xx | Yellow       | 1-30   |
| 597-7701-5xx | Red/Green    | 1-31   |
| 597-7721-5xx | Yellow/Green | 1-31   |

### Features

- Can be mounted in arrays spaced .200 apart (min.)
- High transmissivity polycarbonate material
- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Wide viewing angle
- Arrays reduce insertion costs
- Allows bi-level SMT indicators
- Secures to PCB by press-fit

### LED Data

For absolute maximum ratings and other electrical and optical data on the recommended LEDs, refer to LED data sheets.

### Operating/Storage Temperature

-30°C to +100°C

### Dialight Optopipe® Light Pipe Description

This Optopipe® is a standard design intended as a SMT compatible replacement for our 553 Series Circuit Board Indicators. The light outputs are spaced vertically .100" from the PCB to the first element, and then 0.200" between the top and bottom elements. We recommend a minimum of 0.200" between light pipes as a normal mounting pitch. This Optopipe® is held in place by 2 press-fit pins along the bottom of the device. The light pipe is not attached to the panel at any point but can protrude through holes in the panel. The gently arcing emitting end sticks through the plastic or metal panel. The light source is Dialight's 597 Series Type 1208 LED. The light pipe material is water clear transmissive polycarbonate rated UL94-V0, and has a 35% oxygen index.

Dialight can provide custom Optopipe® solutions for your applications.



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.