

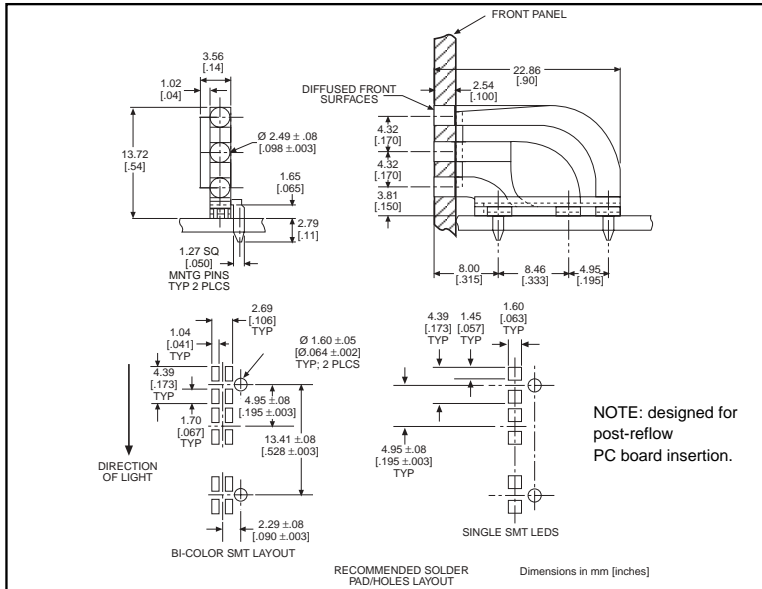
# 2.5mm Round microLED® Optopipe™

Optical Light Pipe, Tri-High, Narrow Pitch

# Dialight

## 515-1064

2



## Recommended MicroLED SMT LEDs for use with 515-1064

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

- Suitable for High Density Arrays (.200 min array pitch)
- High transmissivity polycarbonate material
- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Wide viewing angle
- Arrays reduce insertion costs
- Allows tri-level SMT indicators
- Secures to PCB by press-fit

### Dialight Optopipe Light Pipe Description

This Optopipe™ has 3 vertical 2.5mm diameter elements placed 0.170" apart. They are bright and have good optical isolation. Similar in appearance to our 3mm tri-level 564 Series, they can be placed in arrays with an 0.200" pitch. It can utilize single or multi-color LEDs. 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.

### 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



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.