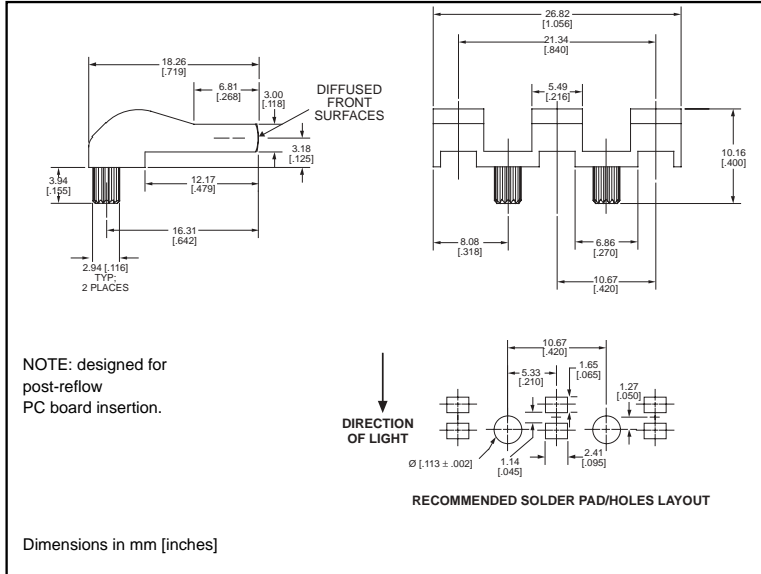


3 x 5.5mm Rectangular *microLED*® Optopipe™ Optical Light Pipe, 3 Array

Dialight

515-1000



Recommended MicroLED SMT LEDs for use with 515-1000

| PART NO. | COLOR | PAGE # |
|--------------|--------------|--------|
| 597-3001-2xx | Red | 1-21 |
| 597-3111-5xx | AlGaAs Red | 1-30 |
| 597-3121-2xx | AlGaAs Red | 1-21 |
| 597-3211-2xx | Orange | 1-21 |
| 597-3211-5xx | Orange | 1-30 |
| 597-3301-2xx | Green | 1-21 |
| 597-3301-5xx | Green | 1-30 |
| 597-3401-2xx | Yellow | 1-21 |
| 597-3401-5xx | Yellow | 1-30 |
| 597-7701-2xx | Red/Green | 1-23 |
| 597-7701-5xx | Red/Green | 1-31 |
| 597-7721-2xx | Yellow/Green | 1-23 |
| 597-7721-5xx | Yellow/Green | 1-31 |
| 597-7731-2xx | Red/Yellow | 1-24 |

Features

- High transmissivity polycarbonate material
- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Wide viewing angle
- Arrays reduce insertion costs
- Designed to replace rectangular right angle through-hole device
- Compatible with Dialight's 515-1001 single position Optopipe Light Pipe
- 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 reliably held in place by 2 locating pins located between the light pipe elements. This Optopipe™ functions as a through-the-case indicator, and has a textured finish on the light emitting surface that increases its viewing angle. The recommended light sources are Dialight's 597 Series PLCC-2 or PLCC-4 Type SMT LEDs. The SMT LEDs are mounted in a straight line on a 0.420" pitch. 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

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