

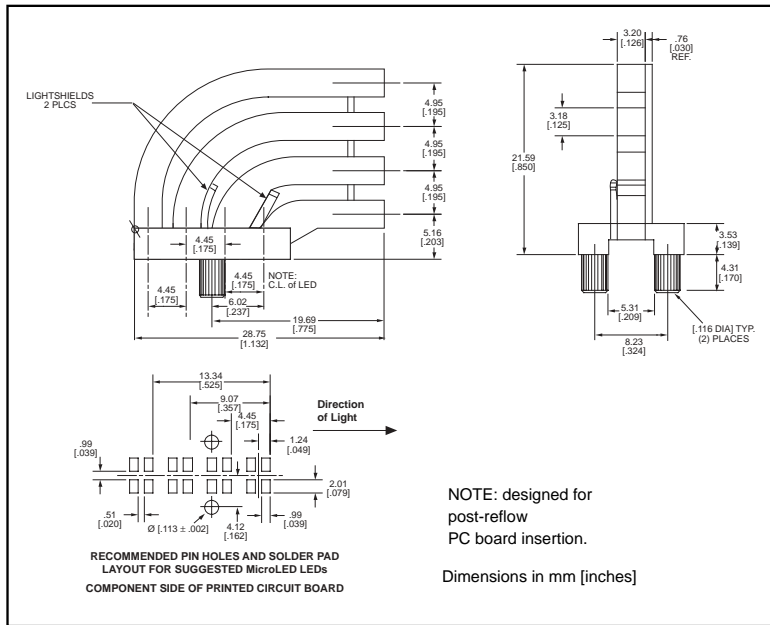
NEW

3mm Square microLED[®] Optopipe™

Optical Light Pipe, Quad High

Dialight

515-1023-803



**Recommended
MicroLED SMT LEDs
for use with 515-1023-803**

2

| PART NO. | COLOR | PAGE # |
|--------------|--------------|--------|
| 597-3001-1xx | Red | 1-19 |
| 597-3111-1xx | AlGaAs Red | 1-19 |
| 597-3211-1xx | Orange | 1-19 |
| 597-3301-1xx | Green | 1-19 |
| 597-3401-1xx | Yellow | 1-19 |
| 597-7701-1xx | Red/Green | 1-20 |
| 597-7721-1xx | Yellow/Green | 1-20 |
| 597-7731-1xx | Red/Yellow | 1-20 |

Features

- High transmissivity polycarbonate material
- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Wide viewing angle
- Arrays reduce insertion costs
- Allows quad 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™ has a relatively low vertical height considering the number of light pipe elements. The element's square emitting surfaces are vertically spaced 0.203" from the PCB to the first element, and then 0.195" between each of the other elements. This Optopipe™ is held in place by 2 press-fit pins on the bottom of the device. The wide base offers added stability to the installed part. The light pipe is not attached to the panel at any point, but protrudes through holes in the panel. This Optopipe™ was specifically designed to accept Dialight's 597 Series Type 1210 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.



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.