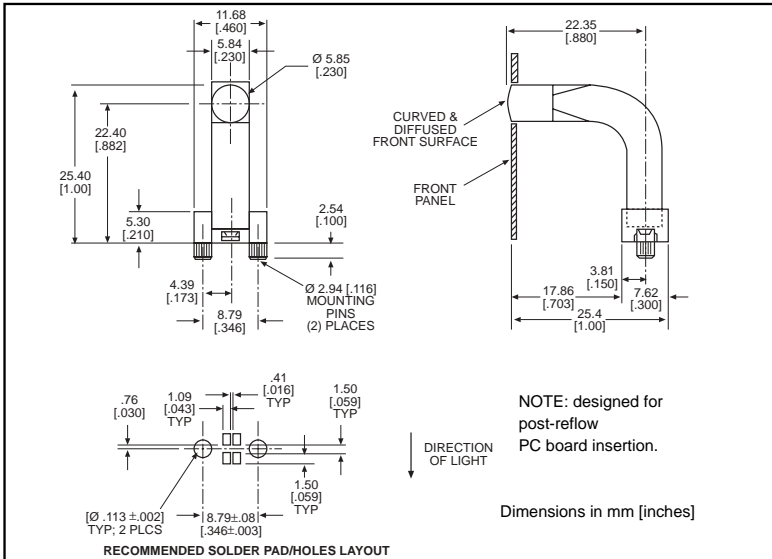




**5.8mm Round**  
**microLED® Optopipe™**  
**Optical Light Pipe, Single**



**515-1039**



**MicroLED SMT LEDs**  
**for use with 515-1039**

<u>PART NO.</u>	<u>PAGE #</u>
<b>Recommended</b>	
597-3xx1-2xx	1-21
597-3211-2xx	1-21
597-77x1-2xx	1-23
<b>Alternatives</b>	
597-3xxx-4xx	1-27
597-3xx1-1xx	1-19
597-3xx1-4xx	1-28
597-3xx1-5xx	1-30
597-77x1-1xx	1-20
597-77x1-5xx	1-31

LED alternatives may not produce optimum light output

Solder Pad/Holes layout shown is for bi-color LEDs listed under "Recommended" category

Contact factory for other layouts

**Features**

- High transmissivity polycarbonate material
- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Wide viewing angle
- 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 taller version of 515-1038. The SMT LEDs are mounted in a straight line under the rear of the part. 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.