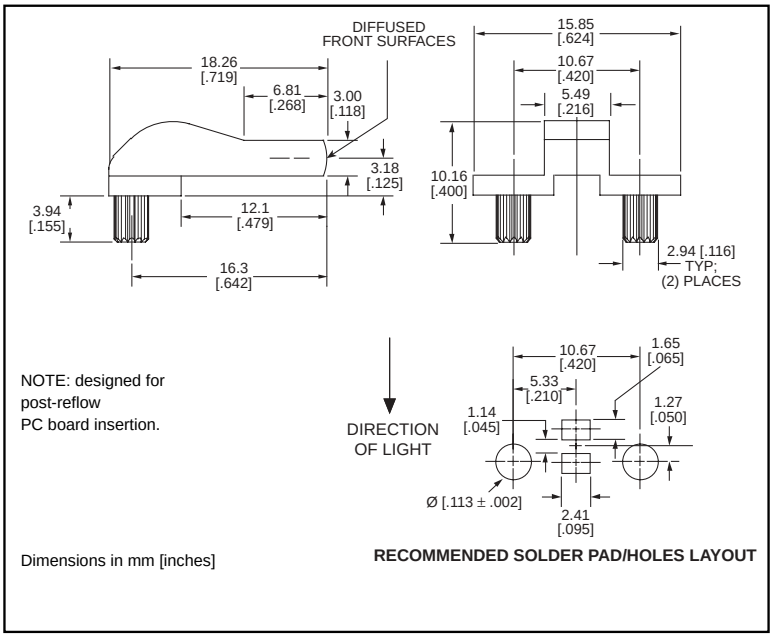
# 3 x 5.5mm Rectangular *microLED® Optopipe™* Optical Light Pipe

**Dialight**

**515-1001**




## Recommended MicroLED SMT LEDs for use with 515-1001

| 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 |

2

### Features

- High transmissivity polycarbonate material
- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Wide viewing angle
- Compatible with Dialight's 515-1000 Three Array Optopipe Light Pipe
- Sleek rectangular design
- 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 press-fit pins located on either side of the light pipe element. This Optopipe™ functions as a through-the-case indicator with 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 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.

**ООО «НИОКРсистемс» -** это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709