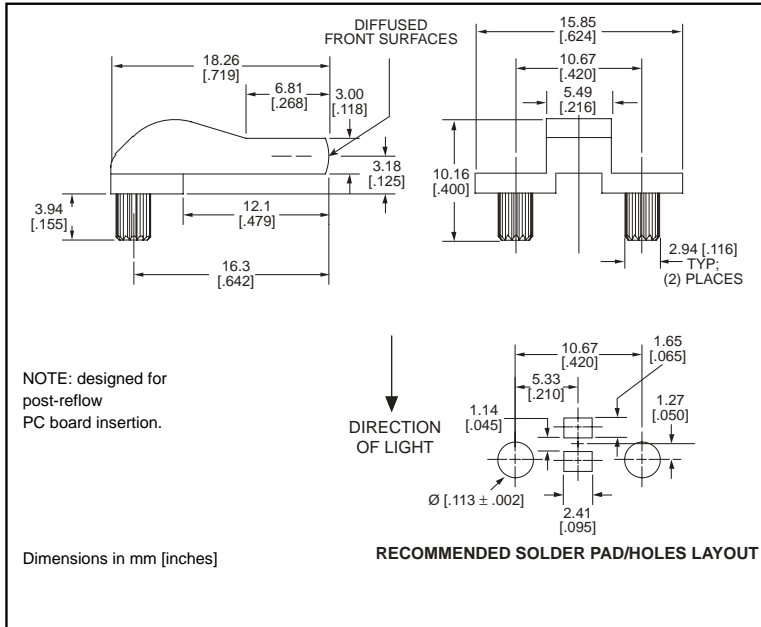


# 3 x 5.5mm Rectangular *microLED*® Optopipe™ Optical Light Pipe

# 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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)