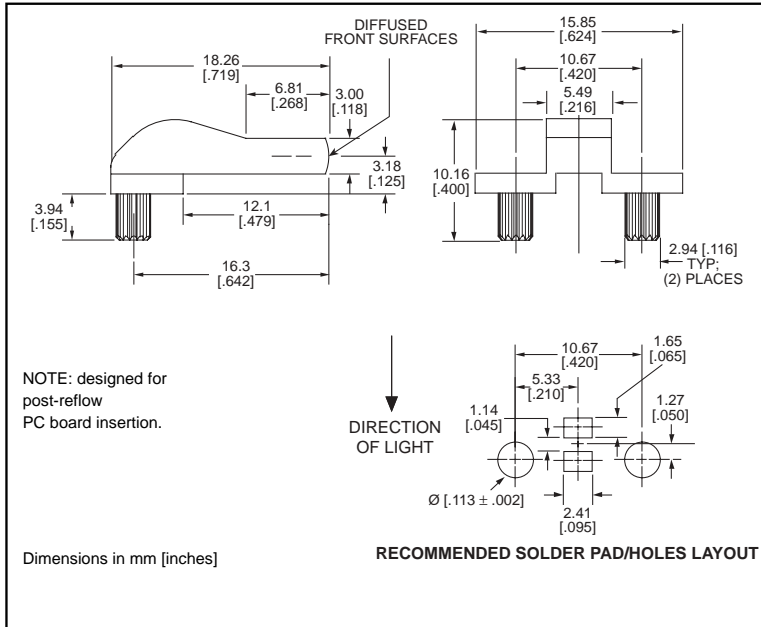


# 3 x 5.5mm Rectangular *microLED*® Optopipe™ Optical Light Pipe

# 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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9