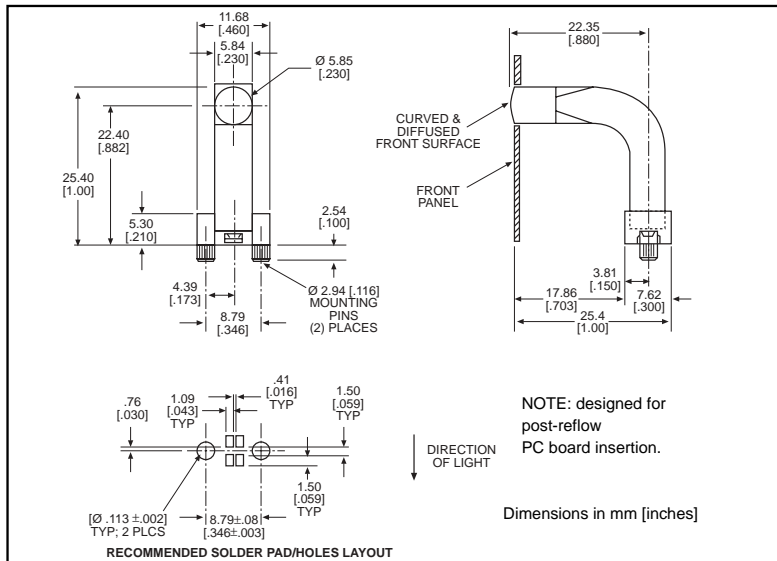




# 5.8mm Round microLED<sup>®</sup> Optopipe<sup>™</sup> Optical Light Pipe, Single

# Dialight

## 515-1039



## MicroLED SMT LEDs for use with 515-1039

| PART NO.            | PAGE # |
|---------------------|--------|
| <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<sup>™</sup> 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<sup>™</sup> 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