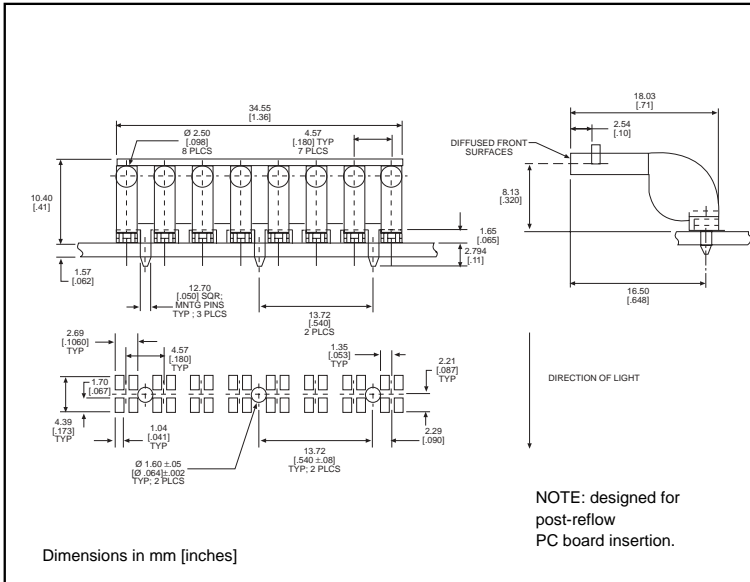




2.5mm Round microLED® Optopipe™ Optical Light Pipe, 8 Array



515-1063



Recommended MicroLED SMT LEDs for use with 515-1063

PART NO.	PAGE #
597-3xx1-5xx	1-30
597-77x1-5xx	1-31

Solder Pad/Holes layout shown is for bi-color LEDs

Contact factory for single color layout

Features

- Combines with Dialight's 515-1062 Optopipe™ Light Pipe for bi-level SMT indicators
- Suitable for high density arrays (.120 min array pitch)
- High transmissivity polycarbonate material
- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Wide viewing angle
- Arrays reduce insertion costs
- Secures to PCB by press-fit

Operating/Storage Temperature

-30°C to +100°C

LED Data

For absolute maximum ratings and other electrical and optical data on the recommended LEDs, refer to LED data sheets.

Dialight Optopipe Light Pipe Description

This Optopipe™ has 8 elements with a 2.5mm diameter placed on a narrow pitch. Although it is designed to be the upper element of a bi-level array, it functions well as a single level array. An appearance similar to our 3mm bi-level 553 Series, arrays can be achieved by utilizing the 515-1062 for the lower level array. Three press-fit pins securely hold it in place. The SMT LEDs are mounted in a straight line under the rear of the part on an 0.180" pitch. 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9