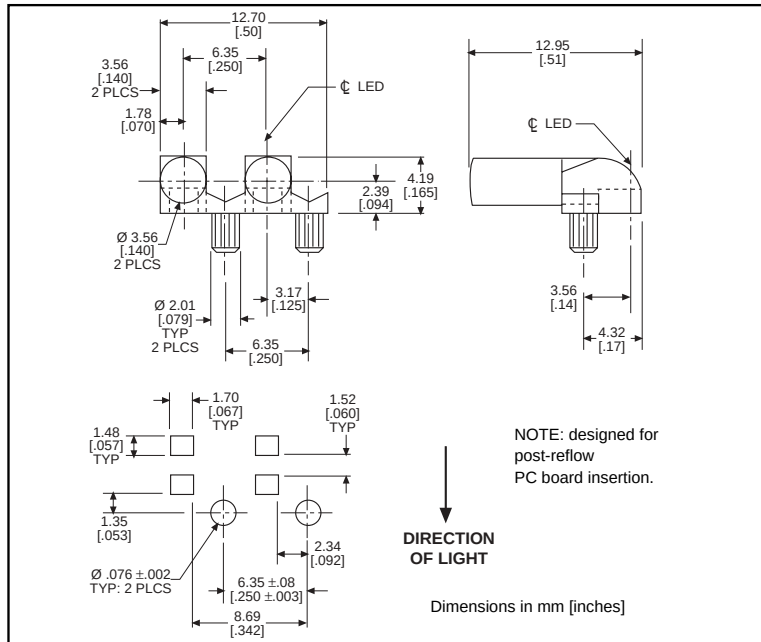


3mm Round *microLED*® Optopipe™ Optical Light Pipe, 2 Array

Dialight

515-1071



Recommended MicroLED SMT LEDs for use with 515-1071

PART NO.	COLOR	PAGE #
597-3111-4xx	AlGaAs Red	1-28
597-3201-4xx	Orange	1-28
597-3311-4xx	Green	1-28
597-3401-4xx	Yellow	1-28

Features

- Compatible with Dialight's 515-1020 and 515-1069 Optopipe Light Pipe arrays
- 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

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's™ circular light emitting surfaces appear bright and uniform in intensity. It is reliably held in place by 2 press-fit pins located on the right side of each of the 2 light pipe elements. This Optopipe™ functions as a through-the-case indicator with a textured finish on the 2 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 LEDs are mounted in a straight line on a 0.250" 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