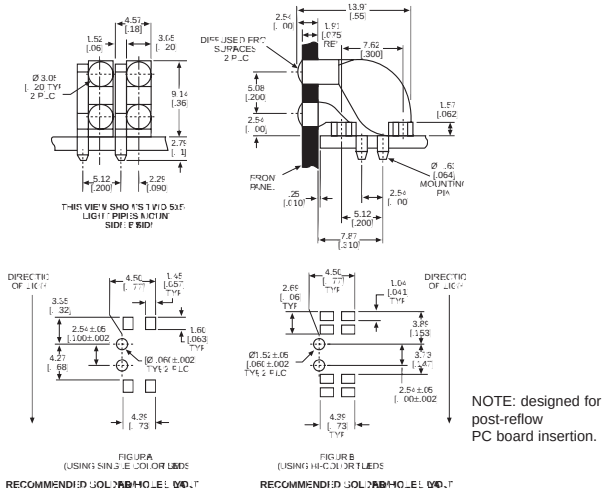
3mm Round
microLED® Optopipe®
Optical Light Pipe, Bi-Level

Dialight

515-1061



Dimensions in mm [inches]

Recommended MicroLED SMT LEDs for use with 515-1061

PART NO.	COLOR	PAGE #
597-3111-5xx	AlGaAs Red	1-30
597-3211-5xx	Orange	1-30
597-3301-5xx	Green	1-30
597-3401-5xx	Yellow	1-30
597-7701-5xx	Red/Green	1-31
597-7721-5xx	Yellow/Green	1-31

Features

- Can be mounted in arrays spaced .200 apart (min.)
- High transmissivity polycarbonate material
- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Wide viewing angle
- Arrays reduce insertion costs
- Allows bi-level SMT indicators
- 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 a standard design intended as a SMT compatible replacement for our 553 Series Circuit Board Indicators. The light outputs are spaced vertically .100" from the PCB to the first element, and then 0.200" between the top and bottom elements. We recommend a minimum of 0.200" between light pipes as a normal mounting pitch. This Optopipe® is held in place by 2 press-fit pins along the bottom of the device. The light pipe is not attached to the panel at any point but can protrude through holes in the panel. The gently arcing emitting end sticks through the plastic or metal panel. The light source is Dialight's 597 Series Type 1208 LED. 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.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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