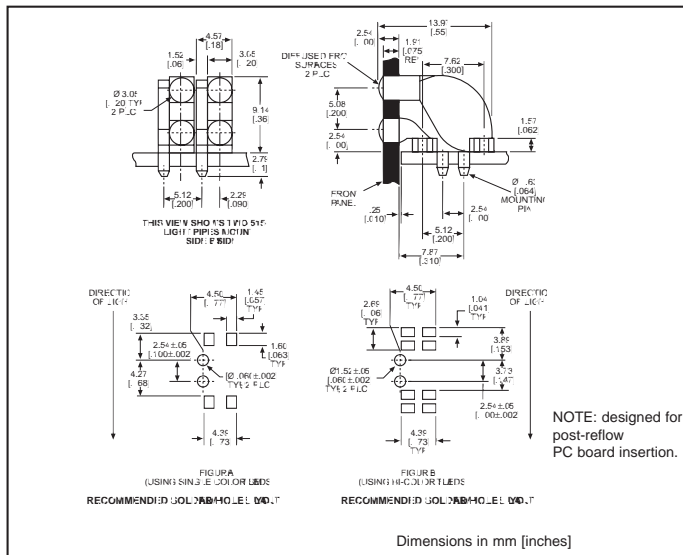


3mm Round microLED[®] Optopipe[®] Optical Light Pipe, Bi-Level

Dialight

515-1061



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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru