

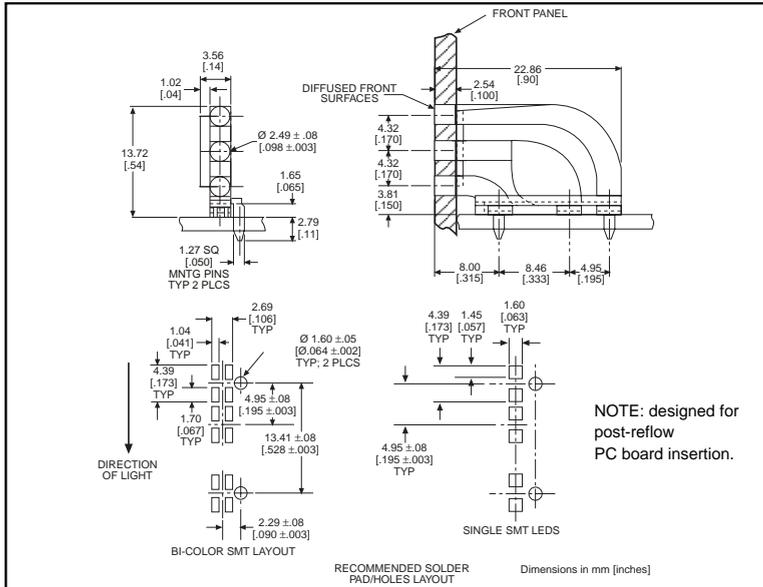
2.5mm Round microLED[®] Optopipe™

Optical Light Pipe, Tri-High, Narrow Pitch

Dialight

515-1064

2



Recommended MicroLED SMT LEDs for use with 515-1064

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

- Suitable for High Density Arrays (.200 min array pitch)
- High transmissivity polycarbonate material
- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Wide viewing angle
- Arrays reduce insertion costs
- Allows tri-level SMT indicators
- Secures to PCB by press-fit

Dialight Optopipe Light Pipe Description

This Optopipe™ has 3 vertical 2.5mm diameter elements placed 0.170" apart. They are bright and have good optical isolation. Similar in appearance to our 3mm tri-level 564 Series, they can be placed in arrays with an 0.200" pitch. It can utilize single or multi-color LEDs. 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.

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

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:

- Конкуренспособные 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