

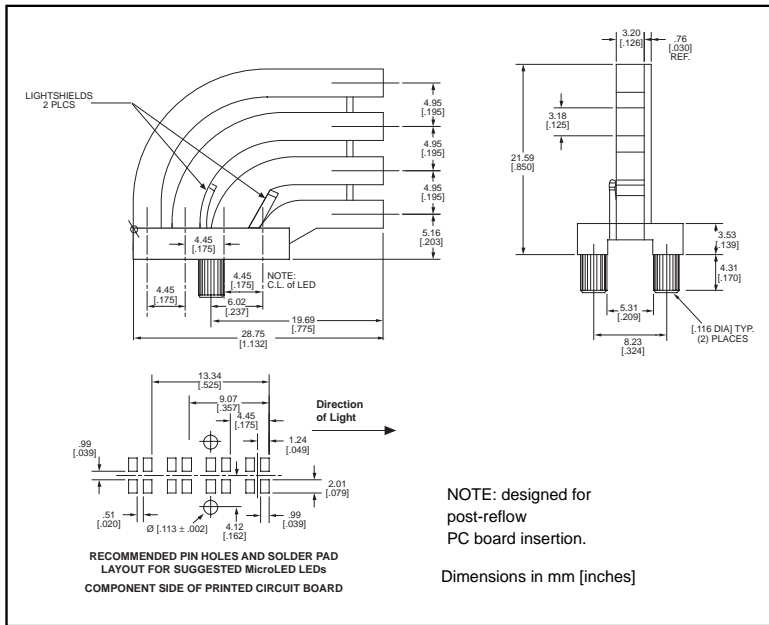


3mm Square microLED[®] Optopipe[™]



Optical Light Pipe, Quad High

515-1023-803



Recommended MicroLED SMT LEDs for use with 515-1023-803

2

PART NO.	COLOR	PAGE #
597-3001-1xx	Red	1-19
597-3111-1xx	AlGaAs Red	1-19
597-3211-1xx	Orange	1-19
597-3301-1xx	Green	1-19
597-3401-1xx	Yellow	1-19
597-7701-1xx	Red/Green	1-20
597-7721-1xx	Yellow/Green	1-20
597-7731-1xx	Red/Yellow	1-20

Features

- High transmissivity polycarbonate material
- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Wide viewing angle
- Arrays reduce insertion costs
- Allows quad 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[™] has a relatively low vertical height considering the number of light pipe elements. The element's square emitting surfaces are vertically spaced 0.203" from the PCB to the first element, and then 0.195" between each of the other elements. This Optopipe[™] is held in place by 2 press-fit pins on the bottom of the device. The wide base offers added stability to the installed part. The light pipe is not attached to the panel at any point, but protrudes through holes in the panel. This Optopipe[™] was specifically designed to accept Dialight's 597 Series Type 1210 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.

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