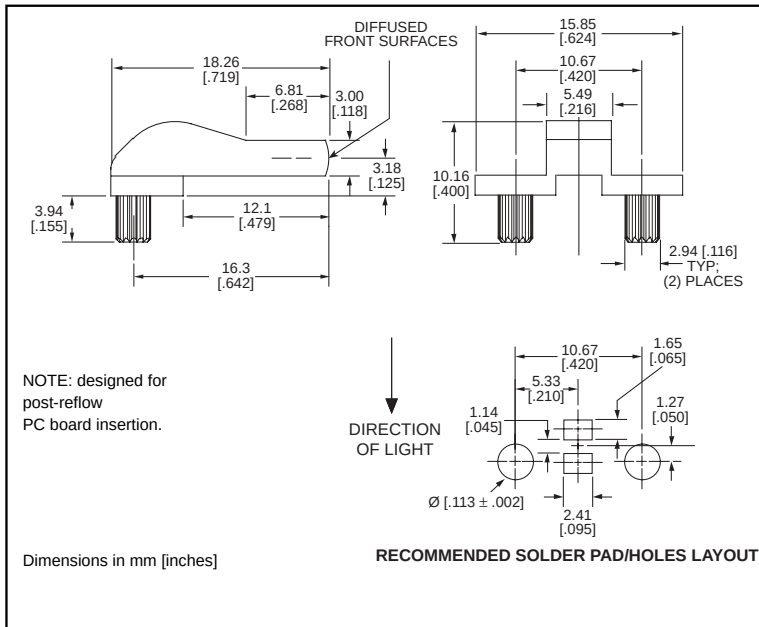


3 x 5.5mm Rectangular *microLED*® Optopipe™ Optical Light Pipe

Dialight

515-1001

2



Recommended MicroLED SMT LEDs for use with 515-1001

PART NO.	COLOR	PAGE #
597-3001-2xx	Red	1-21
597-3111-5xx	AlGaAs Red	1-30
597-3121-2xx	AlGaAs Red	1-21
597-3211-2xx	Orange	1-21
597-3211-5xx	Orange	1-30
597-3301-2xx	Green	1-21
597-3301-5xx	Green	1-30
597-3401-2xx	Yellow	1-21
597-3401-5xx	Yellow	1-30
597-7701-2xx	Red/Green	1-23
597-7701-5xx	Red/Green	1-31
597-7721-2xx	Yellow/Green	1-23
597-7721-5xx	Yellow/Green	1-31
597-7731-2xx	Red/Yellow	1-24

Features

- High transmissivity polycarbonate material
- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Wide viewing angle
- Compatible with Dialight's 515-1000 Three Array Optopipe Light Pipe
- Sleek rectangular design
- 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 reliably held in place by 2 press-fit pins located on either side of the light pipe element. This Optopipe™ functions as a through-the-case indicator with a textured finish on the 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 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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331