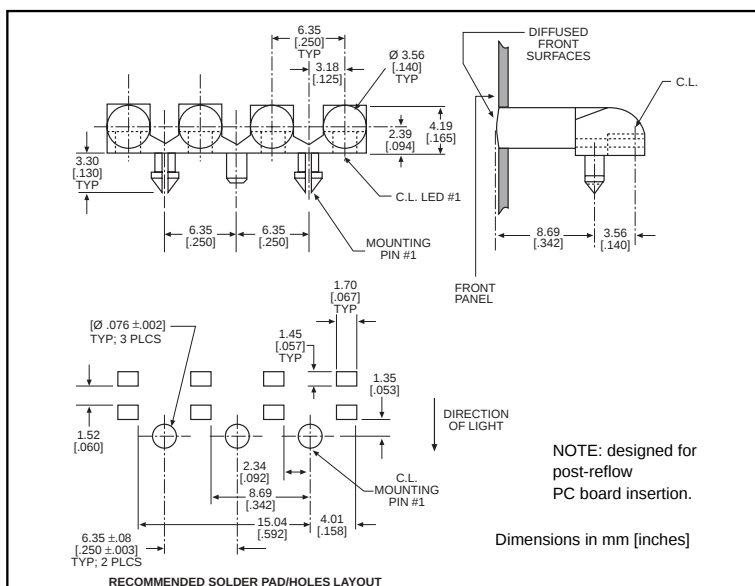




3.56mm Round *microLED® Optopipe™* Optical Light Pipe, 4 Array

Dialight

515-1048



MicroLED SMT LEDs for use with 515-1048

PART NO.	PAGE #
Recommended	
597-3xx1-4xx	1-27 & 1-28
Alternatives	
597-5x11-4xx	1-27
597-5202-4xx	1-27

LED alternatives may not produce optimum light output

Solder Pad/Holes layout shown is for single color LEDs listed under "Recommended" category

Contact factory for other layouts

Features

- Snap Pin retention version of Dialight's 515-1020 4 Array Light Pipe
- High transmissivity polycarbonate material
- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Wide viewing angle
- Arrays reduce insertion costs
- Secures to PCB by snap-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's™ circular light emitting surfaces appear bright and uniform in intensity. It is securely held in place by 2 snap-fit pins and 1 locating pin located between the 4 light pipe elements. This Optopipe™ functions as a through-the-case indicator with a textured finish on the 4 light emitting surface that increases its viewing angle. The recommended light sources are Dialight's 597 Series 1206 Type SMT LEDs. The LEDs are mounted in a straight line on a 0.250" pitch. 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