

NEW

3.2mm Round

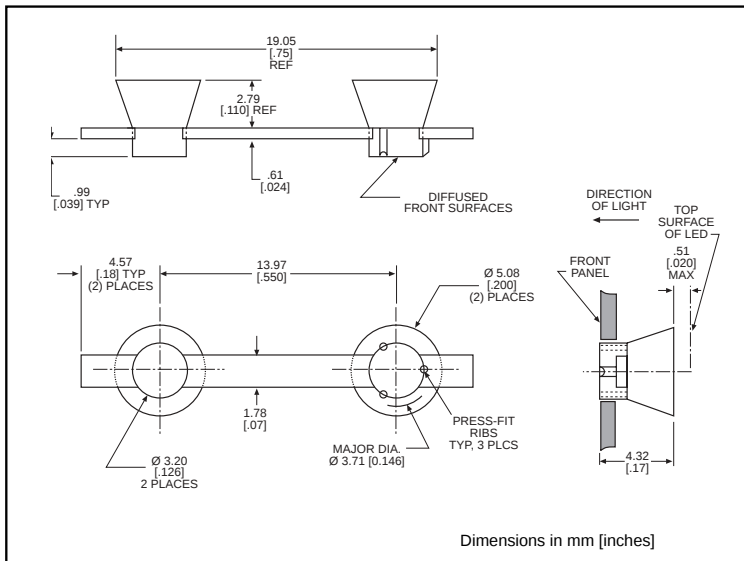
microLED® Optopipe™

Optical Light Pipe, 2 Array, Panel Mounted

Dialight

515-1033

2



LEDs for use with 515-1033

<u>Recommended</u>	<u>PAGE #</u>
521-9247	6-44
521-9249	6-44
521-9251	6-44
550-xx10	6-17
550-5504	6-9
550-5505	6-11
550-5507	6-13
550-5508	6-15
550-5604	6-9
550-5605	6-11
550-5607	6-13
550-5608	6-15
550-5704	6-9
550-5705	6-11
550-5707	6-13
550-5708	6-15

Alternatives

521-9430	4-61
521-9431	4-61
521-9432	4-61

LED alternatives may not produce optimum light output

Features

- High transmissivity polycarbonate material
- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Wide viewing angle
- Arrays reduce insertion costs
- Secures to panel by press-fit

(Also recommend supplement means of securing -- for example, clamping)

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 clamped to the inside of the plastic panel. The light pipe is not attached to the PCB at any point but floats in front of it. The splines on the tubular section on the right hand side hold the light pipe in place for the clamping operation. The funnel end faces the light source. The tubular sections fit through the plastic panel. The light emitting surface is textured to diffuse the light passing through it. The light source can be any super-bright 2mm, 3mm, or 5mm LED, or one of Dialight's 597 Series SMT LEDs. The light source's emitting surface should be located no more than 0.020" or 0.5mm from the Optopipe™. The light sources are mounted in a straight line facing the rear of the light pipe on a 14mm 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