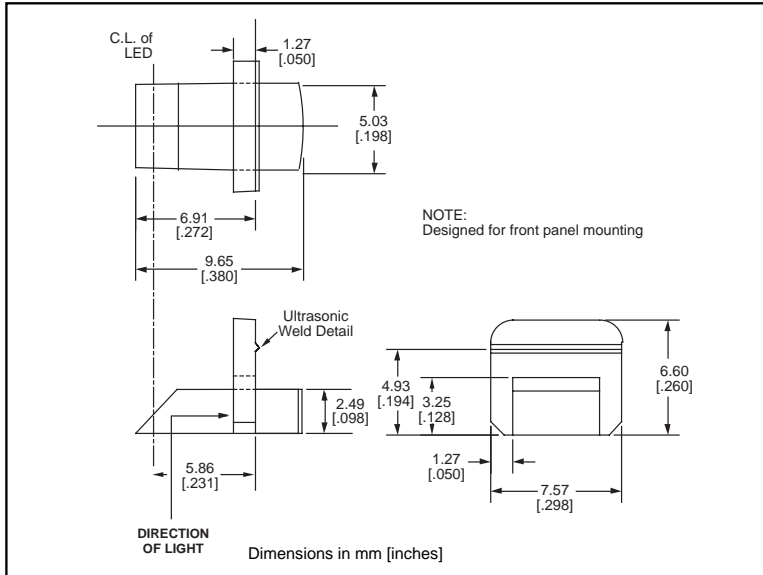




2.5 x 5mm Rectangular
*micro***LED**® *Optopipe*™
Optical Light Pipe

Dialight

515-1004



**Recommended
 MicroLED SMT LEDs
 for use with 515-1004**

<u>PART NO.</u>	<u>COLOR</u>	<u>PAGE #</u>
597-3111-4xx	AlGaAs Red	1-28
597-3201-4xx	Orange	1-28
597-3311-4xx	Green	1-28
597-3401-4xx	Yellow	1-28

Features

- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Wide viewing angle
- Diffused lens
- Secures to front panel by ultrasonic welding

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 ultrasonically welded to the customer's plastic housing using the tab at the top of the part. The light pipe is not attached to the PCB at any point, but floats above it. The light emitting surface is textured to increase its viewing angle. The selection of a suitable LED light source is left to the customer's discretion. However, reflector type light sources like our 597 Series PLCC-2 or PLCC-4 Type SMT LEDs are good choices. 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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9