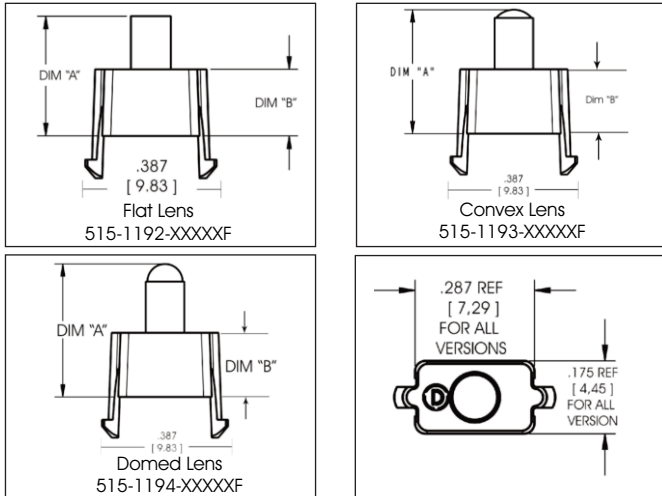


# Dialight



## Optopipe® Vertical Lightpipes 3mm Diameter

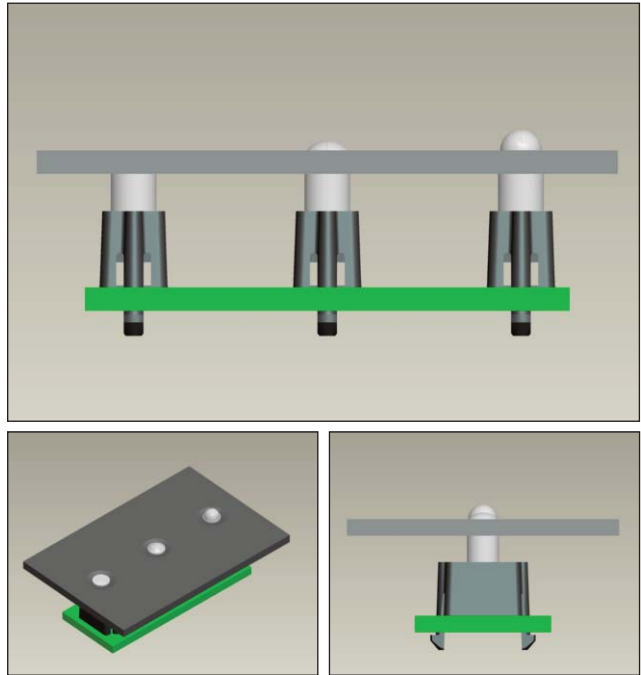


### Features & Benefits:

- Lengths varying from .250" to 1.250"
- Three lens styles for optimal viewing angles; Flat, Domed, and Convex
- Designed for both single and multi-color LEDs
- Positive snap in mounting to PCB with opaque light barrier
- Low-voltage and minimal power consumption
- Light is produced through photonic emission, not as a by-product of a radiating heat source
- Molded from RoHS compliant UL94-V0 Water Clear Polycarbonate with an oxygen index of 35%.
- Designed to be used with Dialight surface mount led's plcc-2 and plcc-4 pad layout shown, 597-XXXX-207f. See the surface mount selector guide for led operating characteristics. Lower profile surface mount led's in 598 and 597 series can be used as well as, reverse mount led's. Please consult factory for availability.
- Available in clear lens (F) and diffused textured lens (DF)

### Application

Dialight Optopipe® vertical light pipes provide an excellent solution for products that contain a PCB that is parallel to the panel in need of indication. These UL94-V0 Water Clear Polycarbonate light pipes are secured to the PCB using a custom snap-fit base that is easy to install. Vertical light pipes are ideal for building automation and other industrial applications where light needs to be transferred from a parallel PC board, or the environment is subject to shock and vibration. A good way to utilize low voltage and low current LEDs, Dialight's optopipes provide a great way to efficiently transfer light.



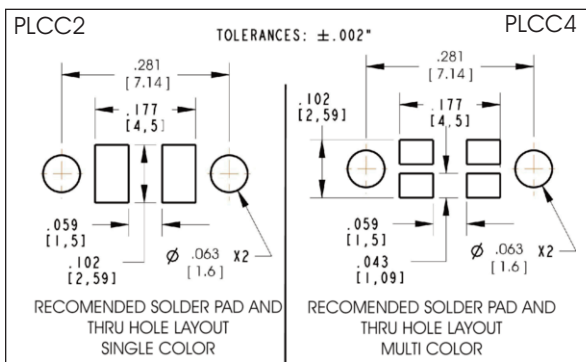
**515-119X-X XXXXF**

Lens Shape  
2 - Flat  
3 - Convex  
4 - Domed

F = Clear, DF = Diffused

Length inches (mm) see dim A

LED Type  
0 - PLCC2 or PLCC 4  
1 - Chip LED  
2 - Reverse Mount



### Order Codes

Part Number	DIM "A" inches (mm)	DIM "B" inches (mm)	Lens Shape
515-1192-00250F	.250 (6.35)	.197 (5)	Flat
515-1192-00550F	.550 (13.97)	.375 (9.53)	Flat
515-1192-01000F	1.000 (25.4)	.375 (9.53)	Flat
515-1194-00300F	.300 (7.62)	.197 (5)	Domed
515-1194-00350F	.350 (8.89)	.197 (5)	Domed
515-1194-00450F	.450 (11.43)	.197 (5)	Domed
515-1194-01000F	1.000 (25.4)	.375 (9.53)	Domed

Custom length available, consult factory

Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible. The most current version of this document will always be available at: [http://www.dialight.com/Assets/Brochures\\_And\\_Catalogs/Indication/MDEOPVLPX001.pdf](http://www.dialight.com/Assets/Brochures_And_Catalogs/Indication/MDEOPVLPX001.pdf)

Warranty Statement: EXCEPT FOR THE WARRANTY EXPRESSLY PROVIDED FOR [HEREIN/ABOVE/BELOW], DIALIGHT DISCLAIMS ANY AND ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE, AND NONINFRINGEMENT.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.