

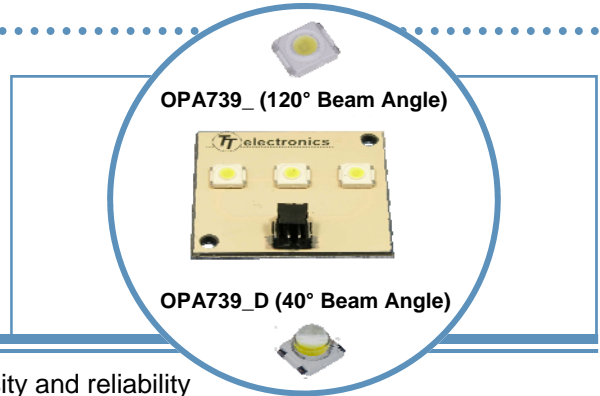
OPA739 Series

3 Watt Light Bar on Another Heat Spreader



OPA739 Series

- 3-1 watt LED on square substrate
- Mono-color per strip (Blue, Green, Red, Yellow, White)
- Two component beam angle options (120° or 40°)
- Universal connector (Tyco 2-292173-2 mates with 173977-2)
- RoHS Compliant

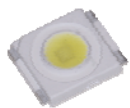


The **OPA739** Series are designed for areas where lighting intensity and reliability are essential. The light beam angles of 40° and 120° are ideal for illuminating small and medium size areas while requiring minimal space. A patented substrate is used to ensure the best heat dissipation of any light assembly in the industry.

For custom colors and design contact your OPTEK representative.

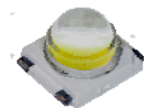
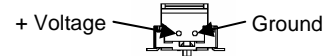
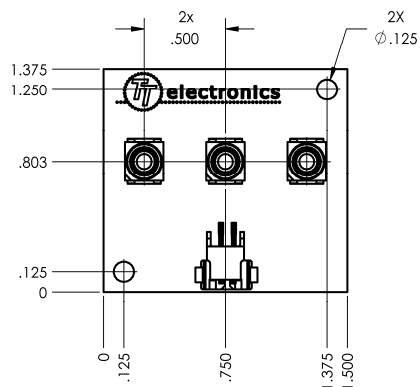
Electrical / Optical Characteristics: $T_A=25^{\circ}\text{C}$, $I_F=350\text{mA}$

Part Number	Typical Forward Voltage (V)	Luminous Flux (lm)	Beam Angle	Color	Dominant Wavelength
OPA739Y	7.5	105	120°	Yellow	587 nm
OPA739B	10.8	27		Blue	470 nm
OPA739G	10.8	144		Green	530 nm
OPA739R	7.5	78		Red	625 nm
OPA739W	10.8	144		White	6,500°K
OPA739YD	7.5	105	40°	Yellow	587 nm
OPA739BD	10.8	27		Blue	470 nm
OPA739GD	10.8	144		Green	530 nm
OPA739RD	7.5	78		Red	625 nm
OPA739WD	10.8	144		White	6,500°K



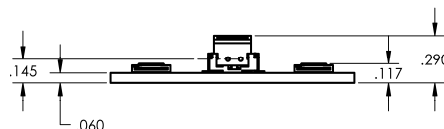
OPA739_

See OVSP_BCR4 for component specifications



OPA739_D

See OVSP_4CR44 for component specifications



DO NOT LOOK DIRECTLY AT LED WITH UNSHIELDED EYES OR DAMAGE TO RETINA MAY OCCUR.



OPTEK reserves the right to make changes at any time in order to improve design and to supply the best product possible.

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