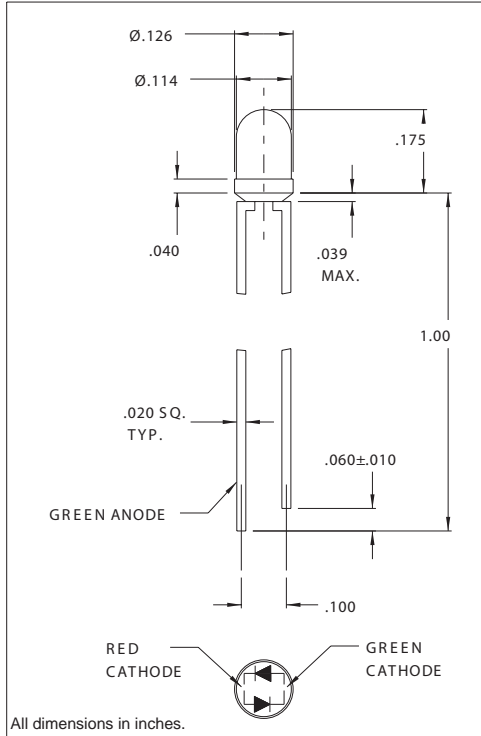




**4301F1/5, F11/17, F15/17 Series Solid State LED Lamps Bi-Color Super Brite T-1 (3mm)**

**DESCRIPTION AND FEATURES**



- Dual chip
- Uniformity of output color
- Wide viewing angle
- White diffused

**ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS AND RATINGS**

PART NUMBER	4301F1/5		4301F11/17		4301F15/17	
	Red	Green	Red	Yellow	Green	Yellow
Output Color	Red	Green	Red	Yellow	Green	Yellow
Diffusion	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused	Diffused
Package Color	White	White	White	White	White	White
Test Current (mA)	20	20	20	20	20	20
Forward Voltage Typ. (V)	1.8	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1
Forward Voltage Max. (V)	2.4	2.8	2.0	2.1	2.5	2.5
Luminous Intensity Min. (mcd)	3.7	1.1	8.0	5.0	8.0	5.0
Luminous Intensity Typ. (mcd)	12.6	3.7	40	20	20	40
Rated Current (mA)	20	20	10	10	20	20
Peak Wavelength (nm)	660	565	625	590	565	590
Viewing Angle (degrees)	100	100	60	60	60	60
Power Dissipation (mW)	100	100	105	105	105	105
Continuous Forward Current Max. (mA)	30	40	30	30	25	30
Reverse Breakdown Voltage Min. (V)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

VCC:

[4301F11/17](#)

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9