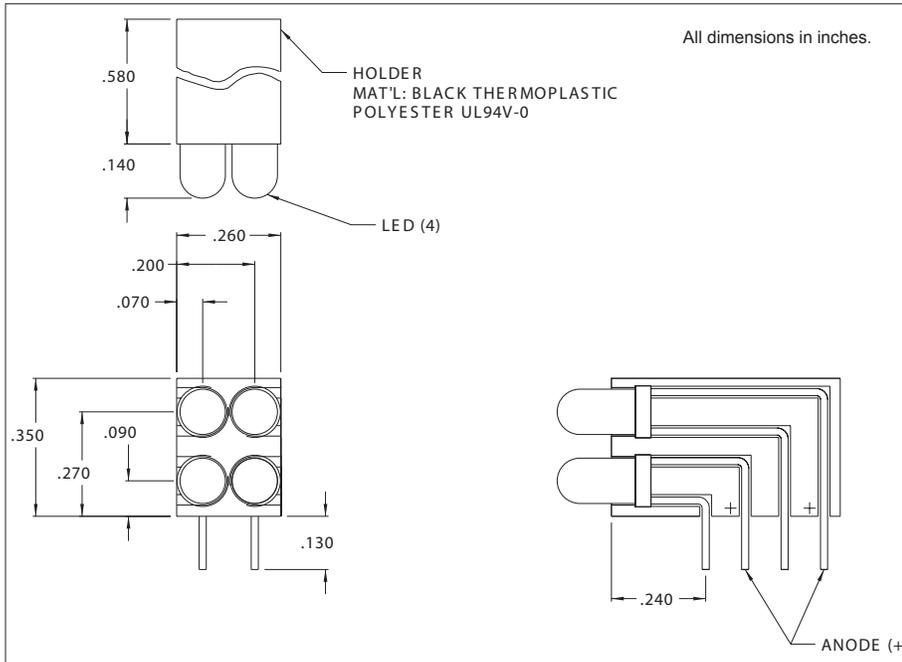


5684F Series PC Board Quad Array T-1 LEDs

Description and Features



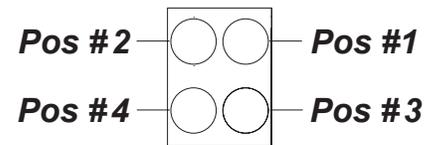
Features

- 4 T-1 LEDs mounted in single block
- High density - only 0.26" wide
- Black plastic mounting block for high contrast ratio.
- Meets UL 94V-0 and Bellcore flammability specifications .
- RoHS Compliant

Available options :

- Low current, 5V and 12V built-in resistors .
- Bi-color and blue LEDs also offered.
- Call factory for ordering information.

Refer to "Mounting Hole Pattern 2.pdf"



Ordering Information: Use chart below to determine model number.

	Red	Amber	Green	Yellow
LED	1	3	5	7

Model No. is as follows: 5684F _ Pos. 1 _ Pos. 2 _ Pos. 3 _ Pos. 4

Example: Position 1 is green, position 2 is red, position 3 is yellow, position 4 is amber. The part number is 5684F5_1_7_3.

Electro-Optical Characteristics and Ratings

Part Number	Emitted Color	Rated Current (mA)	Typ. Intensity (mcd)	Continuous Forward Current Max. (mA)	Forward Voltage		Reverse Breakdown Voltage Min.(V)	Peak Wavelength (nm)
					Typ. (V)	Max. (V)		
5684F1_1_1_1	Red	10	10	25	2.2	3.0	5.0	635
5684F3_3_3_3	Amber	10	6.5	25	2.2	3.0	5.0	602
5684F5_5_5_5	Green	10	8.5	25	2.3	3.0	5.0	565
5684F7_7_7_7	Yellow	10	10	25	2.2	3.0	5.0	583

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru