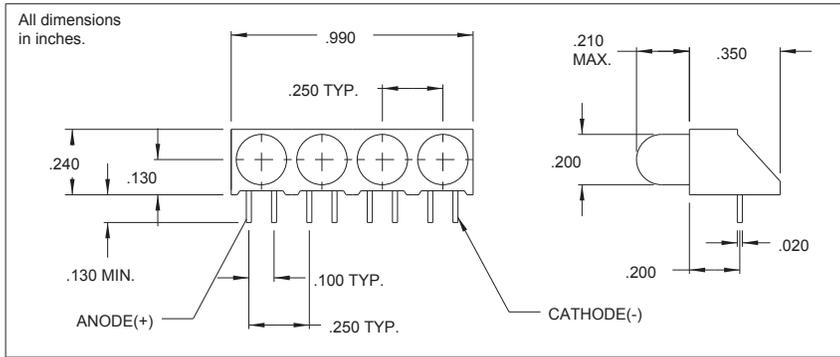


5640 Series T-1 3/4 Right Angle 4 Wide LED Assembly

Description and Features



Features

- Quad assembly with 4 LEDs permits easy installation-assures matched height and center to center spacing, reduces assembly time and costs .
- Super Brite LEDs
- High contrast ratio.
- Low current - only 2mA
- Built-in resistor chips - operates off 5 volt or 12 volt supply without external resistor.
- Standoffs prevent flux entrapment.
- RoHS Compliant

Housing: Black Nylon, UL94V-O

Refer to "Mounting Hole Pattern 4.pdf"

The user who may have a requirement calling for various color / electrical specifications , a part number can be determined by referring to the chart shown below.

Model No. is as follows: 5640H _____ ; _____ ; _____ ; _____
Pos. 1 Pos. 2 Pos. 3 Pos. 4

When specifying all 4 LEDs of the same type -

Example: 4 each 5 volt red LEDs, the part number is 5640H1-5V

When specifying a variety of colors -

Example: Position 1 is green, position 2 is red, position 3 is yellow, position 4 is amber. All standard voltage.

The part number is 5640H5;1;7;3.

Alternate LEDs are also available in this package as a standard variation.

Electro-Optical Characteristics and Ratings

Part Number	Emitted Color	Typical Intensity (mcd)	Rated Current (mA)	Continuous Forward Current Max. (mA)	Forward Voltage		Reverse Breakdown Voltage Min.(V)	Peak Wavelength (nm)
					Typ. (V)	Max. (V)		
1	Red	6.3	10	35.0	2.0	3.0	5.0	650
3	Amber	10.0	10	35.0	2.0	3.0	5.0	608
5	Green	10.0	10	30.0	2.2	3.0	5.0	563
7	Yellow	6.3	10	35.0	2.1	3.0	5.0	585
1LC	Red	2.3	2.0	7.0	1.8	2.7	5.0	635
5LC	Green	2.3	2.0	7.0	1.8	2.2	5.0	565
7LC	Yellow	2.1	2.0	7.0	1.9	2.7	5.0	583
1-5V	Red	8	10	15.0	5.0	7.5	5.0	635
3-5V	Amber	8	10	15.0	5.0	7.5	5.0	583
5-5V	Green	8	12	15.0	5.0	7.5	5.0	565
1-12V	Red	8	12	20	12	15.0	-	635

	Red	Amber	Green	Yellow
LED	1	3	5	7

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