

## 2191U Series Non-Relampable LED Solid-State Indicator Lights

### Description and Features



Solid-state indicator lights complete with built-in current-limiting resistor and rectifier diode.

Mounting: Ø.310 MIN., supplied with push-on speednut SN1287.

Wire Leads: No. 22 AWG (105°C) 4.40/4.80 long, stripped .430/.570

Lens: Polycarbonate

Anode(+): Red lead

Bezel: Polished stainless steel.

Housing: White Nylon

Lens Color	LED Solid State Indicator		
	Model No. (6V)	Model No. (12V)	Model No. (24V)
Red	2191U 1-6V	2191U 1-12V	2191U 1-24V
Green	2191U 5-6V	2191U 5-12V	2191U 5-24V
Yellow	-	2191U 7-12V	2191U 7-24V
Internal Resistor (ohms)	150	390	1000

Lens Color	Incorporates LED*
Red	4304H1
Green	4304H5
Yellow	4304H7

\* Also incorporates 1N4004 (400 P.I.V.) rectifier diode.

Voltage Table		
Nominal	VAC	VDC
6V	5 to 11	3.5 to 6.5
12V	10 to 20	6 to 13.5
24V	22 to 32	12 to 24

To use 24V model: Beyond 32VAC add 30 ohms per volt; beyond 24 VDC add 50 ohms per volt. Use 1/2W resistor up to 50V; 1W resistor for 50V to 70V; 2W resistor for 75V to 125V. Do not use beyond 125V.

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)