



# 5100H Series Panel Mounting LED Indicator Lights with Wire Leads 1/4" Diameter Mounting Hole



### Features

- Super-Brite 30mcd
- Low current
- Built-in resistor chip operates directly off 5 volt or 12 volt supply without external resistor.
- Flashing LED option feature available

Mounting: Will snap-fit into Ø.249"/.254" hole in panels .031"/.062" thick.

Wire Leads: No. 24 AWG, 6" insulated, bonded strands, stripped 1/2"

Anode(+): Red Lead

Housing: Black Nylon

Alternate LEDs are also available in this package as standard variations.

Part Number	Emitted Color	Typical Intensity (mcd)	Rated Current (mA)	Continuous Forward Current Max. (mA)	Forward Voltage		Peak Forward Current @ 1ms-300 PPS (A)	Reverse Breakdown Voltage Min. (V)	Peak Wavelength (nm)
					Typ. (V)	Max. (V)			
5100H1	Red	30	20	35	2.0	3.0	1.0	5	635
5100H3	Amber	20	20	35	2.0	3.0	1.0	5	608
5100H5	Green	30	20	30	2.2	3.0	.09	5	562
5100H6	Blue	3.0	45	50	3.4	3.9	-	5	470
5100H7	Yellow	25	20	35	2.1	3.0	1.0	5	585
5100H1LC	Red	2.0	2	7	1.8	2.2	.007	5	635
5100H5LC	Green	2.5	2	7	1.8	2.2	.007	5	565
5102H1-5V	Red	6.0	10	15	5	7.5	-	5	635
5102H3-5V	Amber	10.0	20	-	5	-	-	5	585
5102H5-5V	Green	10.0	12	15	5	7.5	-	5	565
5102H1-12V	Red	4.0	13	15	12	20.0	-	5	635
5102H3-12V	Amber	4.0	13	15	12	20.0	-	5	583
5102H5-12V	Green	4.0	13	15	12	20.0	-	5	565
5100H1FL	Red	80	20	38-56	9-12	13.0	-	0.5	625
5100H5FL	Green	32	20	38-56	9-12	13.0	-	0.5	565
5100H7FL	Yellow	32	20	38-56	9-12	13.0	-	0.5	590

Low Current

Built-In Resistor 5 Volts

Built-In Resistor 12 Volts

Flashing LED



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.