



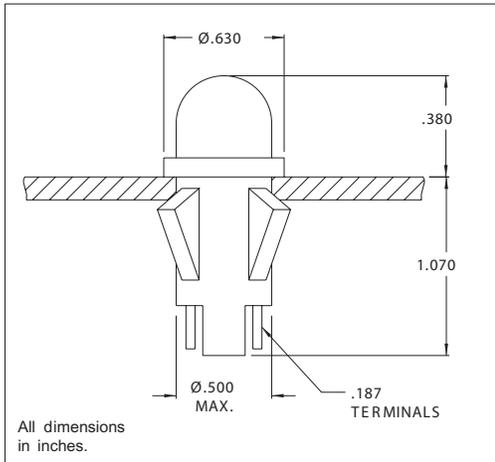
# Chicago Miniature Lighting, LLC

*Lighting the world since 1910*

1091QM Series Non-Relampable LED Indicator Lights

## 1091QM Series Non-Relampable LED Indicator Lights

### DESCRIPTION AND FEATURES



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

Mounting: Will snap-fit into  $\varnothing$ .500/.505 hole in panels .020/.100 thick. Push-on speednut SN0461 also available.  
Mounting hole pattern on page SP2.

Terminals: Quick-connect, tinned brass.  
Lens: Polycarbonate

Anode(+): Marked above terminal

Bezel: Polished stainless steel.  
For black finish add "X" after the series letter(s).

Housing: White Nylon

Lens Color	Solid State	
	Model No. (12V)	Model No. (24V)
Red	1091QM1-12V	1091QM1-24V
Green	1091QM5-12V	1091QM5-24V
Yellow	1091QM7-12V	1091QM7-24V
Internal Resistor (ohms)	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
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.

147 Central Avenue  
Hackensack, NJ 07601  
Phone: (201) 489-8989  
Fax: (201) 489-6911

18703 Dix Toledo Road  
Brownstown, MI 48193

Saret Zone Franca, Edificio B  
Alajuela Costa Rica

E-mail: sales@chml.com • Web Site: www.chml.com

Chicago Miniature Lighting, LLC reserves the right to make specification revisions that enhance the design and/or performance of the product



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.