

970 Series Snap - Mount 5/16" Dia. Indicator Lights

Overview

The 970 Series non-relampable snap mount indicator lights feature molded plastic flex arms which insure easy front panel installation into a 5/16" diameter hole. This series is designed to snap securely into the panel without the use of additional hardware.

Approval

Units with wire leads are U.L. Listed. Units with terminals are U.L. Recognized.

Specifications

Housing: White nylon (standard), black optional, other colors available to special order.

Bezel: Chrome-plated finish standard. Black anodized, clear anodized, or gold iridite finish available to special order. Bezels are required on all lens styles except Type 92 (Flat cylindrical faceted).

Terminations: Wire leads: Black #18 gauge, PVC plastic insulated. UL-CSA rated at 105°C. 6" long, 1/2" stripped. Terminals: Brass, Tin-plated. .125" quick-connect.

Incandescent AC or DC Voltage options: 6 to 28 volts.

High Brightness Neon AC Voltage options: 125 to 250 volts.



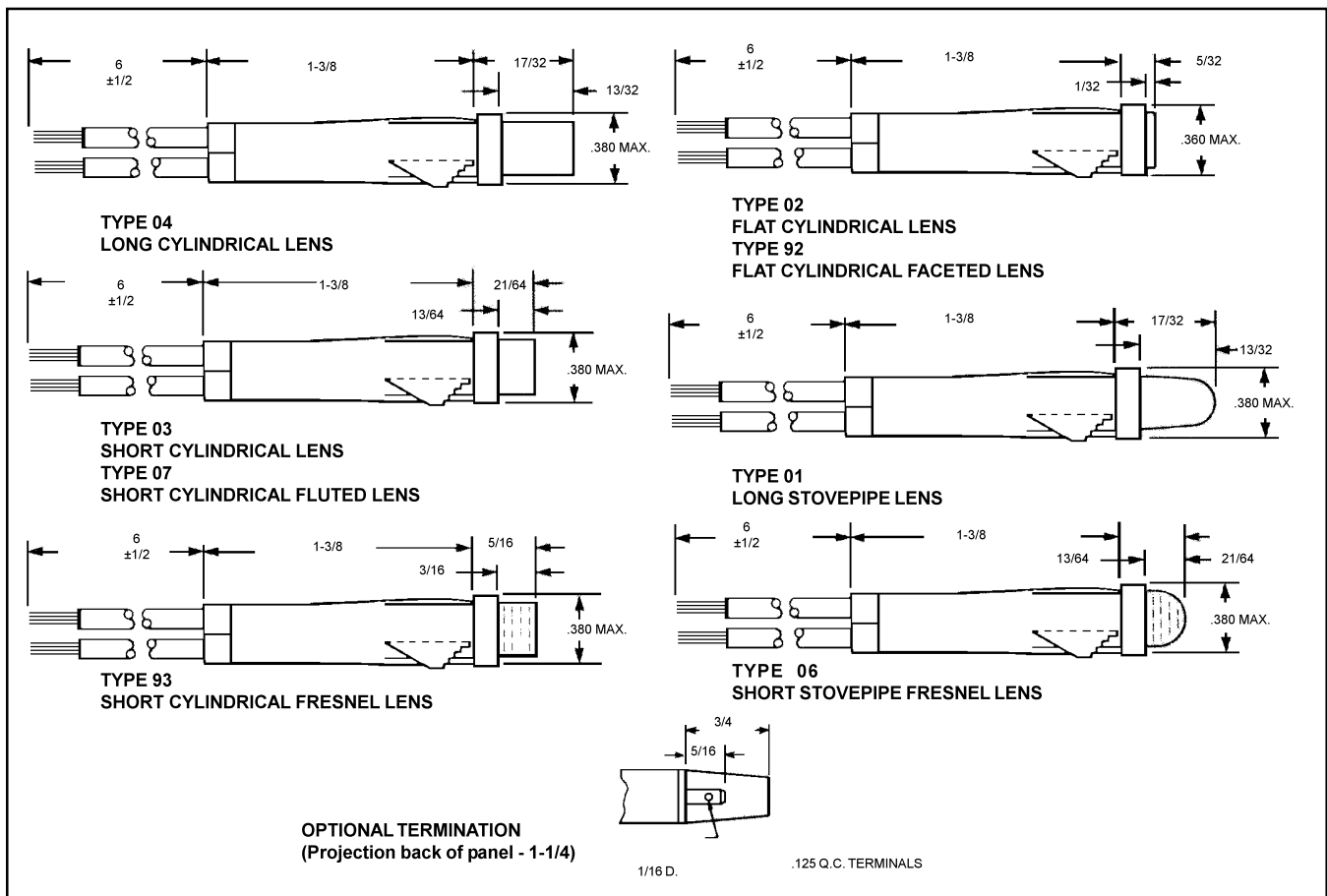
Blue or Green Neon AC or DC Voltage options: 125 to 250 volts.

LED DC Voltage options: 1.8 to 28 volts.

Lens: Heat resistant, high strength polycarbonate.

Lens Marking: Flat lenses may be marked. Contact factory.

Mounting: Designed to snap securely into a .312"/.318" diameter hole. Panel thickness ranges from .040" to .100".



970 Series Ordering Info 5/16" Dia. Lights

ORDERING INFORMATION:		INCANDESCENT AND NEON LAMPS							
		EXAMPLE: <u>971</u> <u>6</u> <u>12</u> <u>X</u> <u>01</u> <u>W</u> <u>RT</u>							
		Chrome Plated Bezel	Wire Leads	6.3 Volt Incandescent Lamp	No Resistor	Long Stovepipe Lens	White Housing	Red Translucent Lens	
Series Number	Termination	Lamp				Resistor	Lens Type	Housing Color	Lens Color
		Code	Volts	MA	Life (Hrs)				
970 ² No Bezel	6 6" Wire Leads	03	14.0	80	15,000	X None (No Resistor required with incandescent lamps)	01 Long Stovepipe (Smooth)	W White (Standard)	Nondiffusing (Clear)
971 Chrome Plated Bezel		04	28.0	40	7,000		02 Flat Cylindrical (Smooth)		AN Amber
972 Black Anodized Bezel	9 .125" Q.C. Terminals	NEON (High Brightness)				A 22K OHM T 150K OHM B 30K OHM E 100K OHM B 30K OHM E 100K OHM	03 Short Cylindrical (Smooth)	B Black (Optional)	BN Blue
973 Clear Anodized Bezel		70 ³	125	1/3 W	10,000		04 Long Cylindrical (Smooth)		GN Green
		71 ³	250	1/3 W	10,000		06 ⁶ Short Stovepipe (Fresnel)		RN Red
		56 ⁴	125	1/3 W	10,000		07 ⁶ Short Cylindrical (Fluted)		WN White (Cloudy)
		56 ⁴	250	1/3 W	10,000		92 ^{6,7} Flat Cylindrical (Faceted)		YN Yellow
		57 ⁵	125	1/3 W	10,000		93 ⁶ Short Cylindrical (Fresnel)		
57 ⁵	250	1/3 W	10,000						
		² Use only with lens type 92. ³ Standard Neon. Use with lens colors AN, CN, RN, WN, or YN. ⁴ Green Neon. Use with lens colors CN, GN, or WN. ⁵ Blue Neon. Use with lens colors BN, CN, or WN. ⁶ Nondiffusing lens colors. ⁷ No Bezel Required. ⁸ Not recommended for use with neon lamps.							

ORDERING INFORMATION:		LED LAMPS												
		EXAMPLE: <u>971</u> <u>6</u> <u>60</u> <u>U</u> <u>03</u> <u>W</u> <u>RN</u>												
		Chrome Plated Bezel	Wire Leads	Red LED	Built-In 200 OHM Resistor	Short Cylindrical Lens	White Housing	Red Translucent Lens						
Series Number	Termination	Lamp Code	Resistor			Lens Type	Housing Color	Lens Color						
			Code	Current	Volts									
970 ² No Bezel	6 6" Wire Leads	60 Red LED	X	Nominal 10 MA	1.8	03 Short Cylindrical (Smooth)	W White (Standard)	Nondiffusing (Clear)						
971 Chrome Plated Bezel			9 .125" Q.C. Terminals	6 6 Green LED	U			No Resistor	3.6	06 Short Stovepipe (Fresnel)	B Black (Optional)	CN Colorless (60,66,68) ¹²		
972 Black Anodized Bezel	J	330 OHM			5.0	07 Short Cylindrical (Fluted)	AN Amber (68) ¹²							
973 Clear Anodized Bezel	W	430 OHM			6.0			92 ¹¹ Flat Cylindrical (Faceted)	GN Green (66) ¹²					
	Y	820 OHM			10.0							93 Short Cylindrical (Fresnel)	RN Red (60) ¹²	
	K	1000 OHM			12.0									YN Yellow (68) ¹²
	G	1200 OHM			14.0									
	L	2700 OHM	28.0											
V	Nominal 20 MA													
M	100 OHM	3.6												
P	180 OHM	5.0												
Z	220 OHM	6.0												
N	390 OHM	10.0												
H	620 OHM	14.0												
		1300 OHM	28.0											
974 Gold Iridite Bezel	⁹ Use only with lens type 92. ¹¹ No Bezel Required. ¹² Lamp Code Number. When specifying lens color, use only with lamp codes shown.													



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331