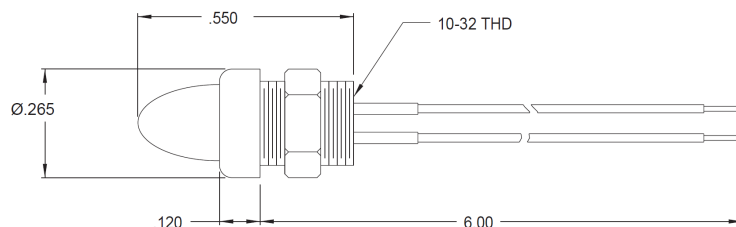


# Astrolite LED Indicator Lights

The Chicago Miniature Lamp Astrolite indicator lights provide versatile solid state indication in an aesthetically pleasing economical, compact, panel mountable package.



All dimensions in inches.

## Specifications

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Mounting Hole:           | Ø.193 "D" hole                                                          |
| Mounting Centers:        | .334                                                                    |
| Maximum Panel Thickness: | .188                                                                    |
| Bezel/Shank Material:    | Chrome Plated Brass                                                     |
| Hex Nut:                 | Nickel Plated Brass                                                     |
| Wire Leads:              | 26 AWG Stranded, 105°C PVC Insulation, black to Anode, white to Cathode |

## Electro-Optical Characteristics

| 6039-004-304Y-A                            | 6039-004-304G-A | 6039-004-304R-A | Electro-Optical Characteristics and Ratings | Units        |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------|
| Super Yellow                               | Yellow Green    | Deep Red        | Output Color                                |              |
| Diff                                       | Diff            | Diff            | Diffusion                                   |              |
| Yellow                                     | Green           | Red             | Package Color                               |              |
| 20                                         | 20              | 20              | Test Current                                | mA           |
| 2.0                                        | 2.0             | 2.0             | Forward Voltage Typ.                        | V            |
| 2.4                                        | 2.4             | 2.4             | Forward Voltage Max.                        | V            |
| 10                                         | 10              | 10              | Reverse Current Max.                        | µA           |
| 100                                        | 40              | 100             | Luminous Intensity Min.                     | mcd          |
| 200                                        | 80              | 200             | Luminous Intensity Typ.                     | mcd          |
| —                                          | —               | —               | Luminous Intensity Max.                     | mcd          |
| 591                                        | 575             | 650             | Peak Wavelength                             | nm           |
| 50                                         | 60              | 60              | Viewing Angle                               | deg          |
| 586                                        | 573             | 639             | Dominant Wavelength                         | nm           |
| 15                                         | 20              | 20              | Spectrum Radiation Bandwidth                | nm           |
| <b>Absolute Maximum Ratings at Ta=25°C</b> |                 |                 |                                             | <b>Units</b> |
| 60                                         | 60              | 60              | Power Dissipation                           | nW           |
| -40 to +85                                 | -40 to +85      | -40 to +85      | Operating Temperature                       | °C           |
| -40 to +100                                | -40 to +100     | -40 to +100     | Storage Temperature                         | °C           |
| 2000                                       | 2000            | 2000            | Electrostatic Discharge                     | V            |
| 25                                         | 25              | 25              | Forward Current                             | mA           |
| 60                                         | --              | --              | Peak Forward Current                        | mA           |
| 5                                          | 5               | 5               | Reverse Voltage ( IR – 50 µA )              | V            |



**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](mailto:sales@st-electron.ru)

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