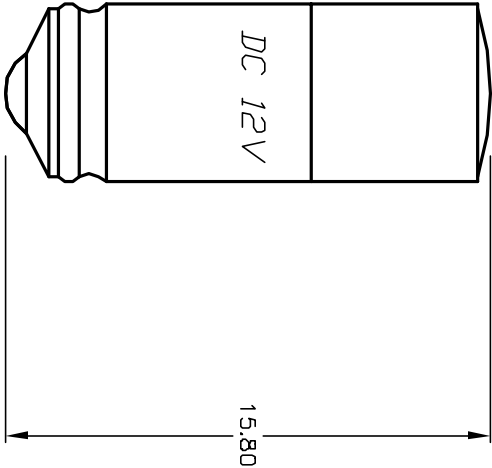
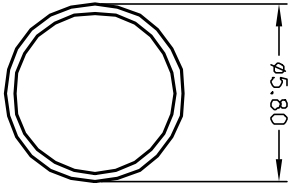


RED L.E.D

| PARAMETERS          | SYMBOL         | TYP. | UNITS |
|---------------------|----------------|------|-------|
| AVE CURRENT         | I <sub>A</sub> | 19   | mA    |
| EMISSION WAVELENGTH | λ <sub>p</sub> | 632  | nm    |
| LUMINOUS INTENSITY  | I <sub>F</sub> | 700  | mcd   |



NOTES:

- 1. ALL DIMENSIONS IN MM
- 2. GENERAL TOLERANCE: X.X=±0.4  
X.XX=±0.25
- 3. VOLTAGE: 12V DC SEE ABOVE
- 4. OPERATING TEMP. -20°C to 60°C

|                     |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|
| <b>E-SWITCH®</b>    |  |  |  |
| TITLE               |  |  |  |
| 50-004-20 (RED LED) |  |  |  |
| SCALE               |  |  |  |
| 4:1                 |  |  |  |
| DATE                |  |  |  |
| 2/01/02             |  |  |  |
| DR                  |  |  |  |
| CJB                 |  |  |  |
| DWG                 |  |  |  |
| F050420             |  |  |  |
| REV                 |  |  |  |
| A                   |  |  |  |

|      |         |                         |         |      |
|------|---------|-------------------------|---------|------|
| REV. | ECN No. | DESCRIPTION             | DATE    | CHKD |
| A    | 11896   | RELEASED FOR PRODUCTION | 3/15/02 | CJB  |

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO E-SWITCH AND IS NOT TO BE COPIED OR TRANSFERRED



**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