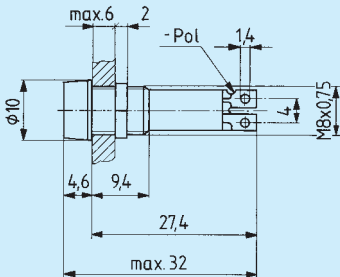
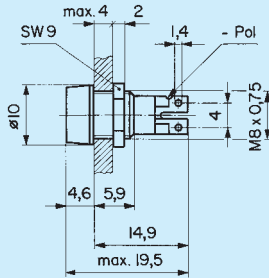
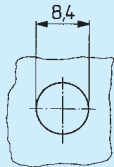
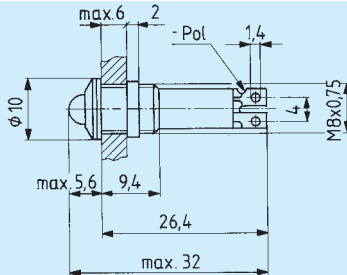
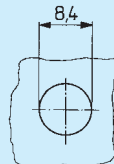


LFM (mit 5mm LED) IP 67  
LFM (with T1 3/4 LED) IP 67

| Ausführungen<br>Models                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Abmessungen<br>Dimensions                                                                                                                                              | Frontplattenbohrung<br>Frontpanel drilling                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innenreflektor</b><br>Internal reflector<br><br>mit Vorwiderstand<br>with built-in resistor<br><br><br><br>ohne Vorwiderstand<br>without built-in resistor<br><br> | <br> |   |
| <b>Außenreflektor</b><br>Outside reflector<br><br>mit Vorwiderstand<br>with built-in resistor<br><br>                                                                                                                                                 |                                                                                      |  |

## Technische Daten / Technical data

## 1. Elektrische Kennwerte / Electrical data

|                                                                                                             |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Stromaufnahme / Current input                                                                               | 10 mA mit Vorwiderstand / With built-in resistor |
| Technische Daten der LED 0925.0059/60/61 siehe S.100/101 / Technical data LED 0925.0059/60/61 see p.100/101 |                                                  |

## 2. Sonstige Kennwerte / Other data

|                                                                   |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Lötbarkeit / <a href="#">Solderability</a>                        | max. 2s 235 °C ( IEC 68 2-20 Test Ta Methode 1 )  |
| Lötwärmebeständigkeit / <a href="#">Soldering heat resistance</a> | max. 5s 350 °C ( IEC 68 2-20 Test Tb Methode 1B ) |
| Umgebungstemperatur / <a href="#">Ambient temperature</a>         | -25°C ... +55°C                                   |
| Lagertemperatur / <a href="#">Storage temperature</a>             | -55°C ... +100°C                                  |
| Schutzklasse / <a href="#">Degree of protection</a>               | IP 67                                             |

### 3. Werkstoffe / Materials

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Gehäuse / <i>Body</i>                   | Messing verchromt / <i>Brass chromium-plated</i> |
| Lötanschlüsse / <i>Solder Terminals</i> | Kupfer verzinkt / <i>Copper tinned</i>           |
| Mutter / <i>Nut</i>                     | Messing vernickelt / <i>Brass nickel-plated</i>  |
| Dichtung / <i>Sealing</i>               | Nitril Kautschuk / <i>Nitril rubber</i>          |

#### 4. Montageart / Mounting type

Frontplattenmontage mit Lötanschlüssen / Frontpanel mounting with solder terminals

## Innenreflektor LFM (mit 5mm LED) IP 67

### Internal reflector LFM (with T13/4 LED) IP 67

| Ausführungen<br>Models                                                                                                                                   | Varianten<br>Variations                                                    | gewünschte Farbe ankreuzen<br>select your colour                                                                                                                                         |                                                                |  | Artikelnummer<br>Part Number |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--|------------------------------|
| <div>mit Vorwiderstand<br/>with built-in resistor</div> <div></div>     | <div>Gehäuse<br/>verchromt<br/>Body<br/>chrome plated</div> <div>24V</div> | <div>Farbe der LED<br/>Colour of LED</div> <div><div>rotred<input type="checkbox"/></div><div>grüngreen<input type="checkbox"/></div><div>gelbyellow<input type="checkbox"/></div></div> | <div>0035.0607</div> <div>0035.0608</div> <div>0035.0609</div> |  |                              |
| <div>ohne Vorwiderstand<br/>without built-in resistor</div> <div></div> | <div>Gehäuse<br/>schwarz matt<br/>Body black dull</div>                    | <div>Farbe der LED<br/>Colour of LED</div> <div><div>rotred<input type="checkbox"/></div><div>grüngreen<input type="checkbox"/></div><div>gelbyellow<input type="checkbox"/></div></div> | <div>0035.0726</div> <div>0035.0727</div> <div>0035.0728</div> |  |                              |
| <div>Zubehör<br/>Accessories</div>                                                                                                                       | <div>Federscheibe<br/>Spring lock washer</div>                             | <div><input type="checkbox"/></div>                                                                                                                                                      | <div>0638.1004</div>                                           |  |                              |

## Außenreflektor LFM (mit 5mm LED) IP 67

### Outside reflector LFM (with T1 3/4 LED) IP 67

| Ausführungen<br>Models                                                                                                                                 | Varianten<br>Variations                                     | gewünschte Farbe ankreuzen<br>select your colour |                                |                                         | Artikelnummer<br>Part Number |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| <div>mit Vorwiderstand<br/>with built-in resistor</div> <div></div> | <div>Gehäuse<br/>schwarz matt<br/>Body<br/>black dull</div> | 12V                                              | Farbe der LED<br>Colour of LED | rot    red <input type="checkbox"/>     | 0035.0664                    |
|                                                                                                                                                        |                                                             |                                                  |                                | grün    green <input type="checkbox"/>  | 0035.0665                    |
|                                                                                                                                                        |                                                             |                                                  |                                | gelb    yellow <input type="checkbox"/> | 0035.0666                    |
|                                                                                                                                                        |                                                             | 24V                                              |                                | rot    red <input type="checkbox"/>     | 0035.0667                    |
|                                                                                                                                                        |                                                             |                                                  |                                | grün    green <input type="checkbox"/>  | 0035.0668                    |
|                                                                                                                                                        |                                                             |                                                  |                                | gelb    yellow <input type="checkbox"/> | 0035.0669                    |
| <div>Zubehör<br/>Accessories</div>                                                                                                                     | <div>Federscheibe<br/>Spring lock washer</div>              |                                                  | <input type="checkbox"/>       | 0638.1004                               |                              |

# LFM (mit 5mm LED) IP 67

## LFM (with T1 3/4 LED) IP 67

New specification from 1.7.2011\*

### TECHNICAL DATA LEDs

| 1. Maximum Ratings                                                                 | LED old    | LED new*  | LED old    | LED new*    | LED old    | LED new*    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|
| Internal part number                                                               | 0925.9730  |           | 0925.9731  |             | 0925.9732  |             |
| Light colour                                                                       | red        | red       | green      | green       | yellow     | yellow      |
| Forward current DC <small>I<sub>f</sub> max. [mA]</small>                          | 40         | 30        | 40         | 30          | 40         | 30          |
| Power dissipation <small>P<sub>tot</sub> max. [mW]</small>                         | 130        | 100       | 130        | 100         | 130        | 100         |
| 2. Characteristics (typ. At T <sub>U</sub> =25°C)                                  |            |           |            |             |            |             |
| Forward Voltage <small>at I<sub>f</sub> =10mA, U<sub>f</sub> typ. [V]</small>      | 2.0 (<2.6) | 2 at 20mA | 2.0 (<2.6) | 2.4 at 20mA | 2.0 (<2.6) | 2.4 at 20mA |
| Luminous intensity <small>at I<sub>f</sub> =10mA, I<sub>v</sub> typ. [mcd]</small> | 11.2 - 28  | 6.3 to... | 18 - 45    | 6.3 to...   | 11.2 - 28  | 6.3 to...   |
| Viewing angle <small>typ. [degree]</small>                                         | 50         | 60        | 50         | 60          | 50         | 60          |
| Peak wave lenght <small>typ. [nm]</small>                                          | 635        | 635       | 565        | 565         | 586        | 585         |
| Reverse voltage <small>U<sub>r</sub> typ. [V]</small>                              | 5          | 6         | 5          | 6           | 5          | 6           |



## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

### Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и  
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>