

## Optical element - PSD-S OE LED FL BU - 2700134

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



LED flashing beacon element, 24 V DC, double lightning, blue

### Product Features

- Tool-free element changeover
- High light and color intensity
- Can be freely combined
- Minimum LED service life of 50,000 h
- Low power consumption
- Optimum detection thanks to double flash
- IP65 protection

### Key commercial data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 pc     |
| Weight per Piece (excluding packing) | 80.0 GRM |
| Custom tariff number                 | 85318095 |
| Country of origin                    | Germany  |

### Technical data

#### Dimensions

|          |         |
|----------|---------|
| Diameter | 70 mm   |
| Height   | 65.5 mm |

#### Ambient conditions

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 50 °C                   |
| Degree of protection            | IP65, when installed or with cover |

#### General

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Material      | Polycarbonate PC |
| Calotte color | blue             |
| Weight        | 72 g             |

# Optical element - PSD-S OE LED FL BU - 2700134

## Technical data

### General

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Mounting position     | any  |
| Assembly instructions | Rubber seal pre-installed for each element |

### Electrical data

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Input voltage            | 24 V DC                               |
| Maximum inrush current   | max. 200 mA                           |
| Current consumption      | 35 mA                                 |
| Service life, electrical | max. 50,000 h                         |
| Operating time           | 100 %                                 |
| Optical signal type      | LED flashing beacon with double flash |
| Signal frequency         | approx. 1 Hz                          |

### Approvals / conformities

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Electromagnetic compatibility | Conformance with EMC Directive 2004/108/EC |
|-------------------------------|--|

## Classifications

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27143203 |
| eCl@ss 4.1 | 27143203 |
| eCl@ss 5.0 | 27371220 |
| eCl@ss 5.1 | 27371220 |
| eCl@ss 6.0 | 27371220 |
| eCl@ss 7.0 | 27371220 |
| eCl@ss 8.0 | 27371220 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000232 |
| ETIM 4.0 | EC000232 |
| ETIM 5.0 | EC000232 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 43172015 |
| UNSPSC 7.0901 | 43201404 |
| UNSPSC 11     | 39121311 |
| UNSPSC 12.01  | 39121311 |
| UNSPSC 13.2   | 39121311 |

# Optical element - PSD-S OE LED FL BU - 2700134

## Approvals

Approvals

---

Approvals

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

---


Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

## Approval details

UL Listed 

cUL Listed 

cULus Listed 

---



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.