

## Optical element - PSD-S OE LED BL YE - 2700123

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 blinking light element, 24 V AC/DC, yellow

### 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
- IP65 protection

### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	60.0 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	yellow
Weight	59 g
Mounting position	any

# Optical element - PSD-S OE LED BL YE - 2700123

## Technical data

### General

Assembly instructions	Rubber seal pre-installed for each element
-----------------------	--

### Electrical data

Input voltage	24 V AC/DC
Maximum inrush current	max. 500 mA
Current consumption	30 mA
Service life, electrical	max. 100,000 h
Operating time	100 %
Optical signal type	LED flashlight
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

## Approvals

### Approvals

# Optical element - PSD-S OE LED BL YE - 2700123

## 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.