

## Optical element - PSD-S OE LED RL YE - 2700125

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 rotating 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
- Optimum detection thanks to rotating light
- 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	yellow
Weight	65 g

# Optical element - PSD-S OE LED RL YE - 2700125

## Technical data

### General

Mounting position	any
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	≤ 40 mA
Service life, electrical	max. 100,000 h
Operating time	100 %
Optical signal type	LED rotating light
Signal frequency	approx. 2 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 RL YE - 2700125

## Approvals

Approvals

---

Approvals

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

## Approval details

UL Listed 

cUL Listed 

cULus Listed 

---

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9