

## Optical element - PSD-S OE LED FL RD - 2700115

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 flash, red

### 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
----------	------------------

# Optical element - PSD-S OE LED FL RD - 2700115

## Technical data

### General

Calotte color	red
Weight	72 g
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 RD - 2700115

## Approvals

Approvals

---

Approvals

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

## Approval details

UL Listed 

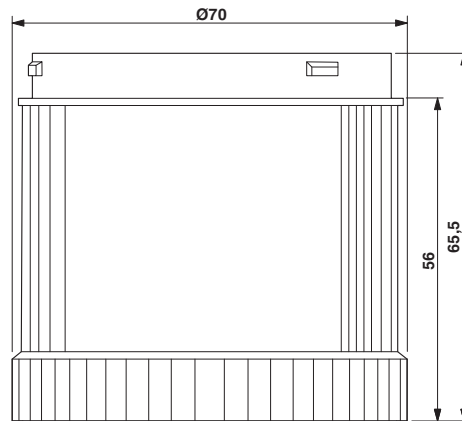
cUL Listed 

cULus Listed 

## Drawings

## Optical element - PSD-S OE LED FL RD - 2700115

Dimensioned drawing



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А