



# EVERLIGHT ELECTRONICS CO.,LTD.

Device Number : DLE-026-328 REV: 1.0

3mm Round Small Flange Without stand-off LEDs, T-1

MODEL NO : 264-7UYOC/S530-A3 ECN : \_\_\_\_\_ Page: 1/4

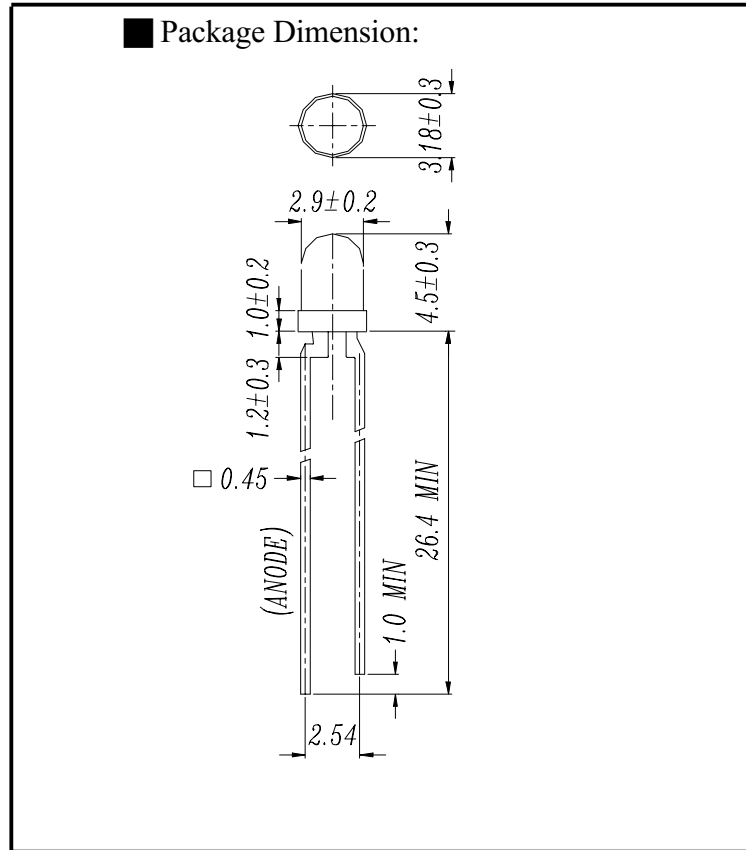
### Features :

- High luminous power.
- Can be driven at low current.
- 2.54mm lead spacing.
- Available on tape and reel.

### Description :

- The series is specially designed for applications require higher brightness than that achievable with standard lamp.
- The LED lamps are available with different colors,intensities, epoxy colors, etc.

### Package Dimension:



### Applications :

- TV Set
- Monitor
- Telephone
- Computer

### NOTES :

- 1.All dimensions are in millimeters.
- 2.An epoxy meniscus may extend about 1.5mm(0.059") down to the lead.

PART NO	CHIP		Lens Color
	Material	Emitted Color	
264-7UYOC/S530-A3	AlGaInP	Super Yellow Orange	Water Clear

DESIGNER	CHECKER	APPROVER

Office : NO 25,Lane 76,Chung Yang Rd,Sec.3  
Tucheng,Taipei 236,Taiwan,R.O.C.

TEL : 886-2-2267-2000,2267-9936(22 Lines)  
FAX : 886-2-2267-6189





Device Number : DLE-026-328

REV: 1.0

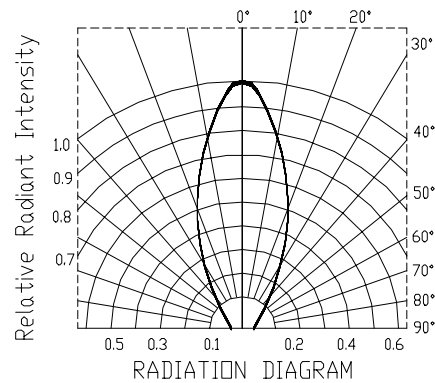
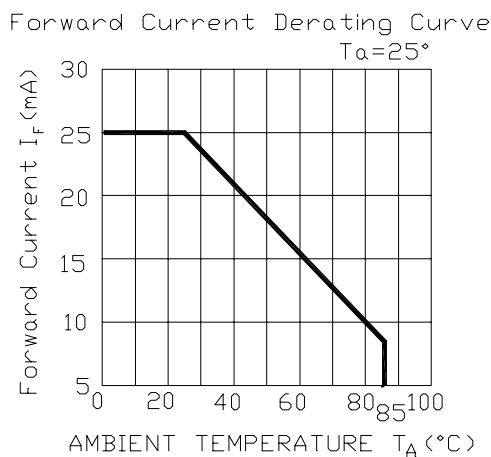
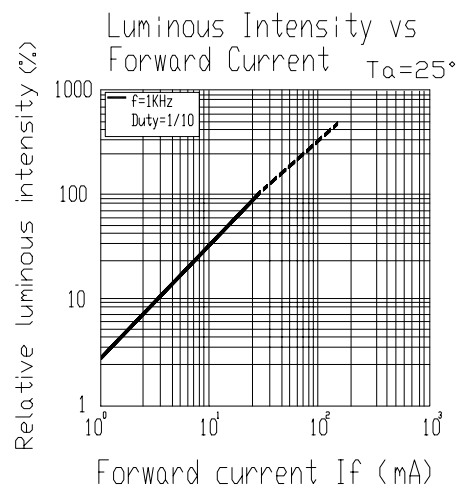
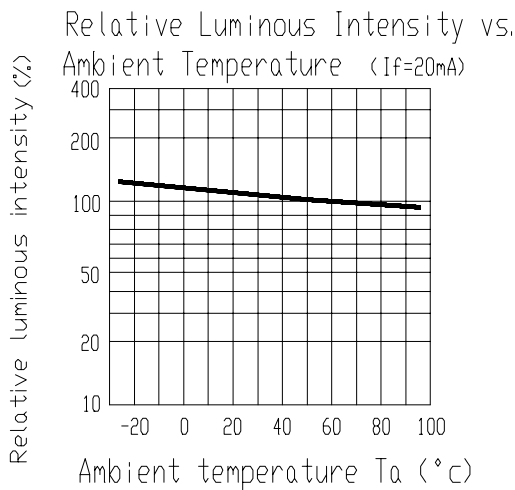
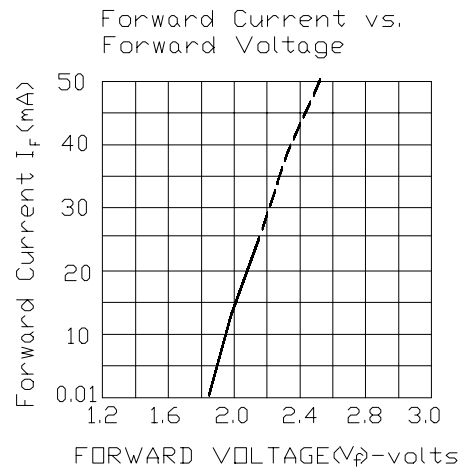
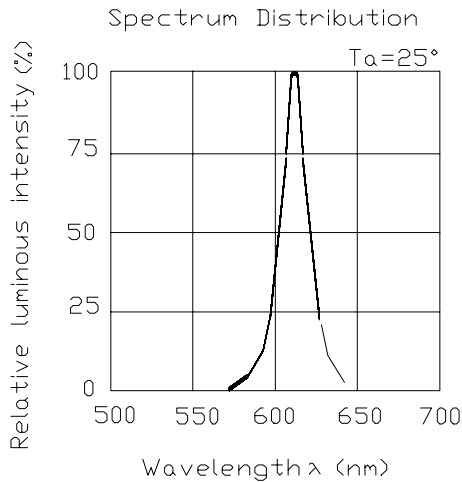
3mm Round Small Flange Without stand-off LEDs, T-1

MODEL NO 264-7UYOC/S530-A3

ECN : \_\_\_\_\_

Page: 3/4

## ■ Typical Electro-Optical Characteristic Curves





# EVERLIGHT ELECTRONICS CO.,LTD.

Device Number : DLE-026-328

REV: 1.0

3mm Round Small Flange Without stand-off LEDs, T-1

MODEL NO 264-7UYOC/S530-A3

ECN:                     

Page: 4/4

## ■ Reliability test items and conditions

NO	Item	Test Conditions	Test Hours/Cycle	Sample Size	Ac/Re
1	Soldering Heat	TEMP : 260°C ± 5 °C	10±1 SEC	76 Pcs	0/1
2	Solderability	TEMP : 230°C ± 5 °C	5±1 SEC	76 Pcs	0/1
3	Temperature Cycle	H : +85°C 30min ∫ 5 min L : -55°C 30min	50 CYCLE	76 Pcs	0/1
4	Thermal Shock	H : +100°C 5min ∫ 10 sec L : -10°C 5min	50 CYCLE	76 Pcs	0/1
5	High Temperature Storage	TEMP : 100°C	1000 HRS	76 Pcs	0/1
6	Low Temperature Storage	TEMP : -55°C	1000 HRS	76 Pcs	0/1
7	DC Operating Life	If = 20 mA	1000 HRS	76 Pcs	0/1
8	High Temperature / High Humidity	85°C/85% RH	1000 HRS	76 Pcs	0/1

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Everlight:](#)

[264-7UYOC/S530-A3](#)

## 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