



# 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

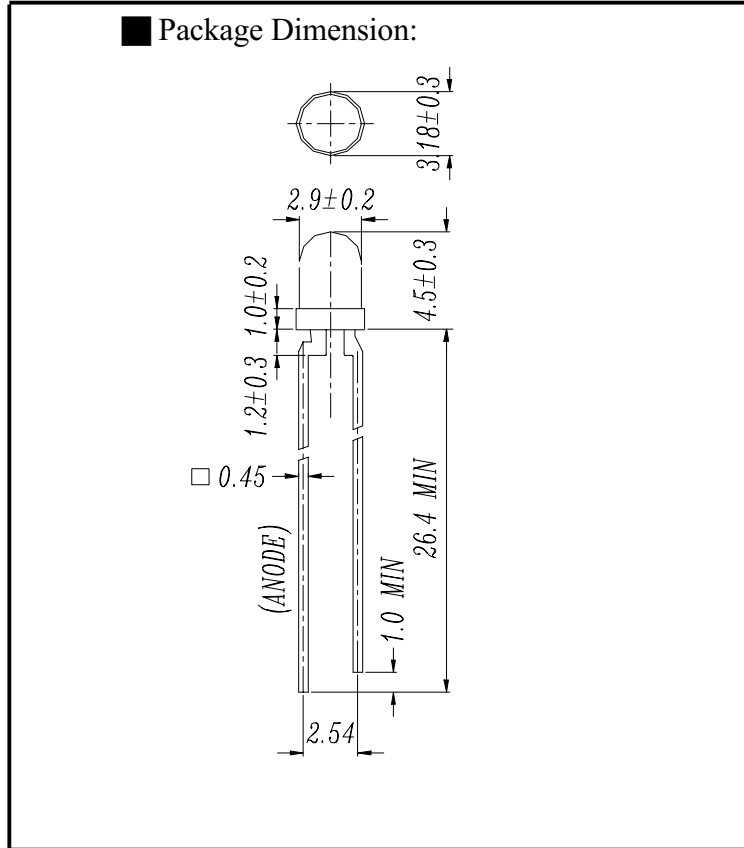
■ Features :

- 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

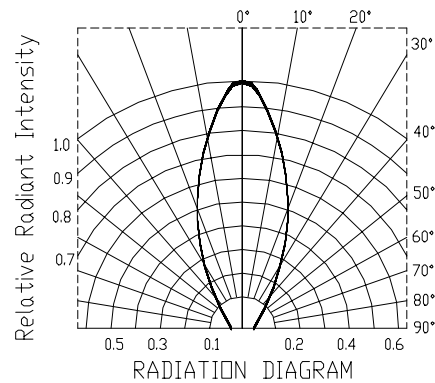
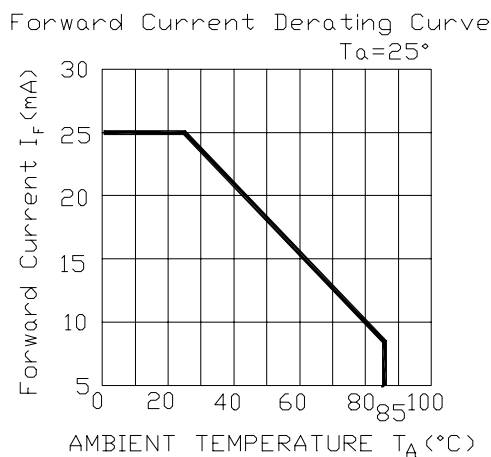
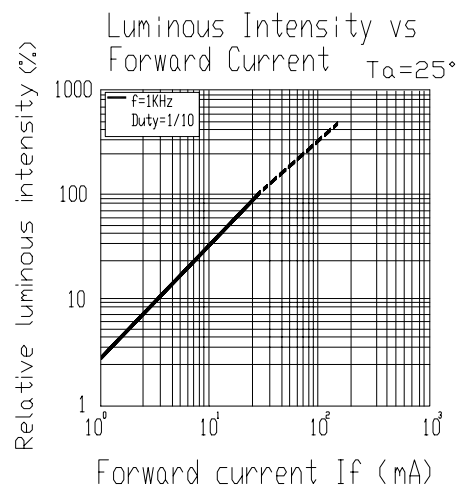
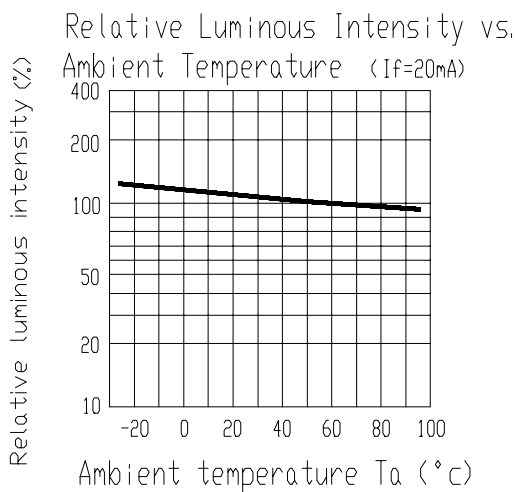
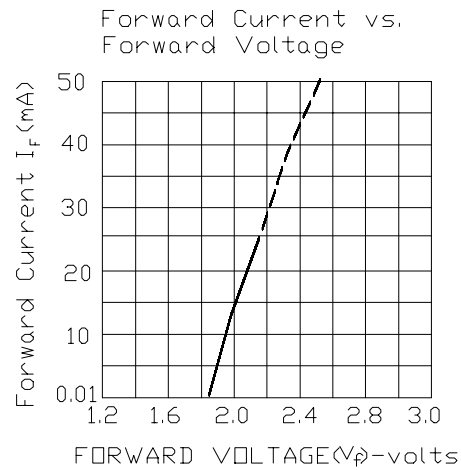
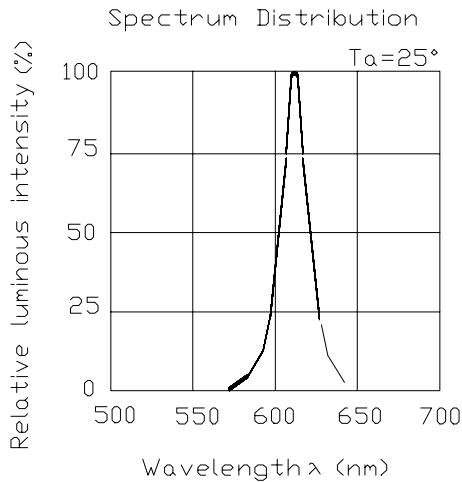
3mm Round Small Flange Without stand-off LEDs, T-1

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](#)

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