

Data Sheet

LL01CT-ALNxxR49



Xlamp CXA1512



■ Features & Typical Applications

- High efficiency
- Available with 2 beam angles
- Optimized for uniform effect
- Architectural Lighting
- Downlight

■ Table of Contents

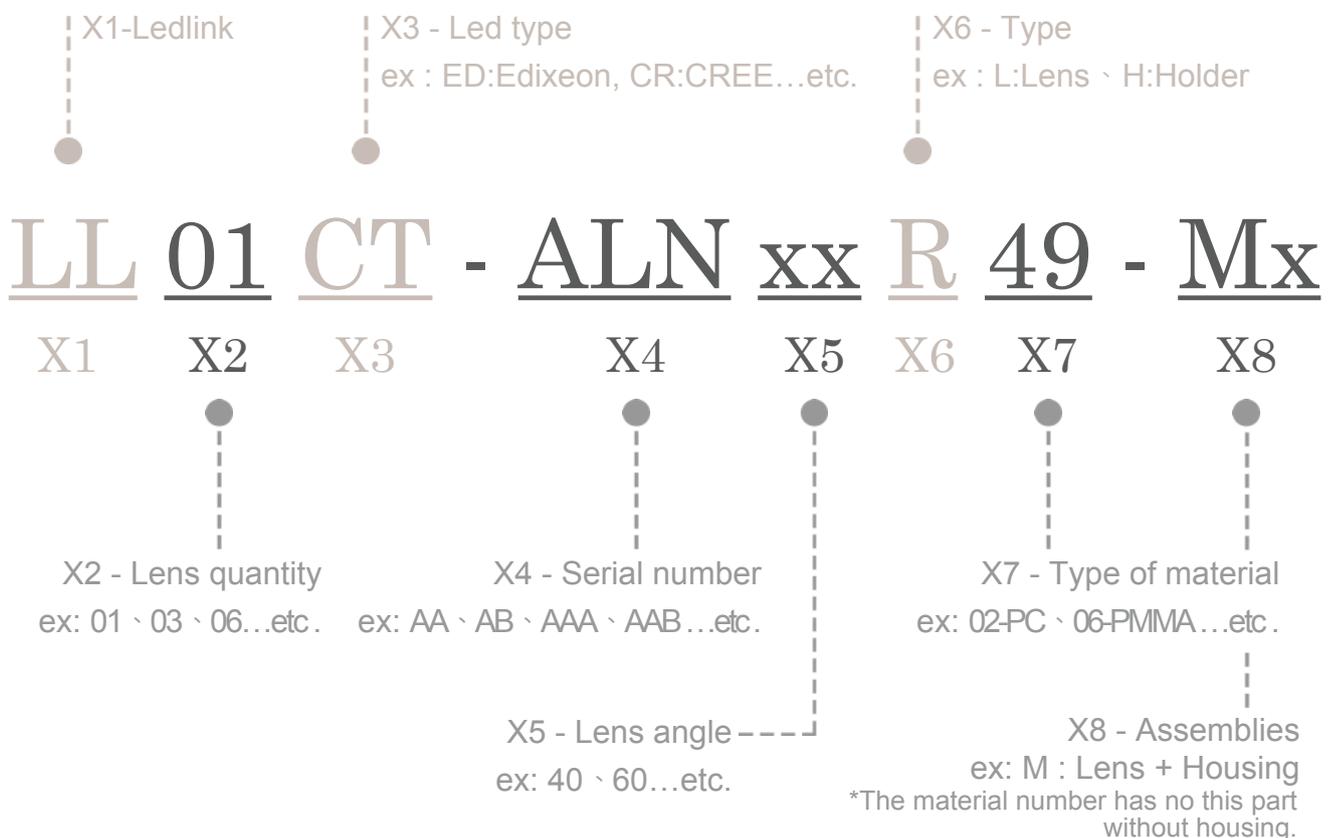
General Information & Product Nomenclature.....	P.2
Optical Specifications	P.3
Mechanical Specifications	P.4

LL01CT-ALNxxR49

General Information

- Reflector Material used high reflex performance aluminum
- Product surface anodized
- Operating Temperature range -40°C~+110°C(upper limit +120°C)
- Storage Temperature range -40°C~+110°C(upper limit +120°C)
- Usage and Maintenance:
 1. If necessary, clean reflectors with mild soap, water and soft cloth.
 2. Never use any commercial cleaning solvents on reflectors, like alcohol.
 3. Please handle or install reflectors with wearing gloves, skin oils may damage reflector or its optical characteristic.

Product Nomenclature



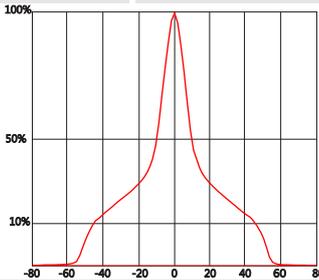
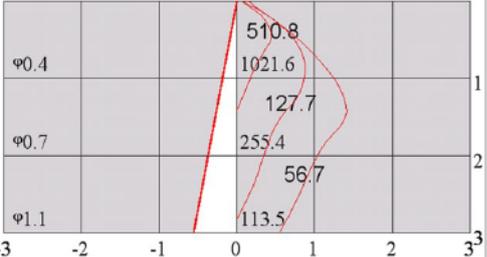
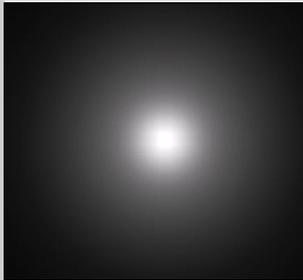
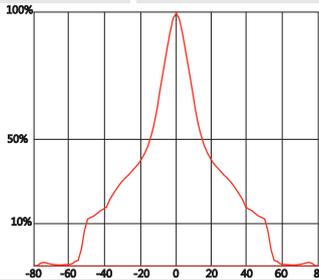
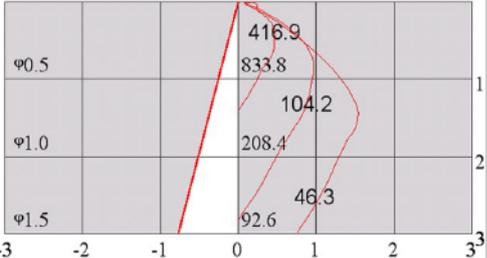
LL01CT-ALNxxR49

Optical Specifications



Xlamp CXA1512

Note: (1) All the results of analysis are based on 0 degrees of elevation.
 (2) Tolerance: $\pm 10\%$.
 (3) Led Luminous Flux(lm): 861($\pm 5\%$).

Part Number	FWHM	Field Angle*	cd / lm	IES File
LL01CT-ALN38R49	22°	113°	1.2	Download
				
Beam Pattern	Light Distribution Curve		Illuminance Distribution	
Part Number	FWHM	Field Angle*	cd / lm	IES File
LL01CT-ALN45R49	33°	118°	1.0	Download
				
Beam Pattern	Light Distribution Curve		Illuminance Distribution	

*The Field Angle is the angle between the two directions opposed to each other over the beam axis for which the luminous intensity is 10% that of the maximum luminous intensity.
 *This testing result is obtained through testing the popular rank LED samples which provided by the original manufacturer. Hence, the testing results would be varied as the users choose same LED model but different rank.

LL01CT-ALNxxR49

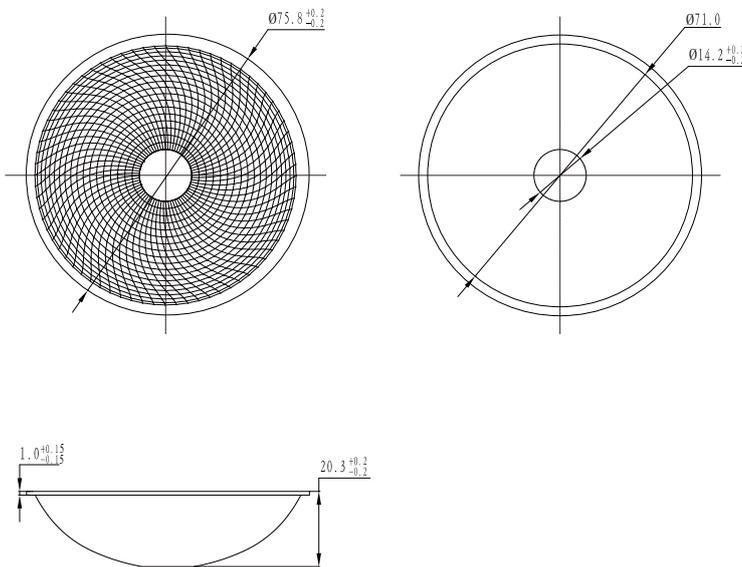
Mechanical Specification

1. Fixing method

- Glue
 Screw
 Tape
 Fixing-ring
 Frame

Note: (1) All dimensions are in mm.
 (2) All measurements are ± 0.15 mm unless otherwise indicated.

2. Lens dimensions

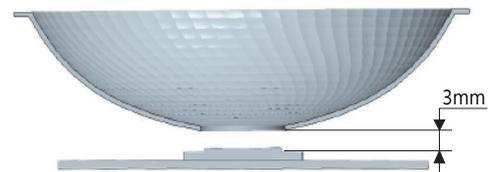


3. Lens + Leds + MCPCB assembly instruction



4. Lens assembly dimensions

5. View assembly lens with MCPCB:



*There's a gap between the reflector and LED, and our recommendation for the gap should be larger than 3mm.

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

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

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