

Data Sheet

LL01CT-AJZxxR49

CITIZEN
Micro HumanTech



■ Features & Typical Applications

- High efficiency
- Available with 2 beam angles
- Optimized Uniformity
- Reflectors with Holder
- Architectural Lighting
- Commercial Lighting

■ Table of Contents

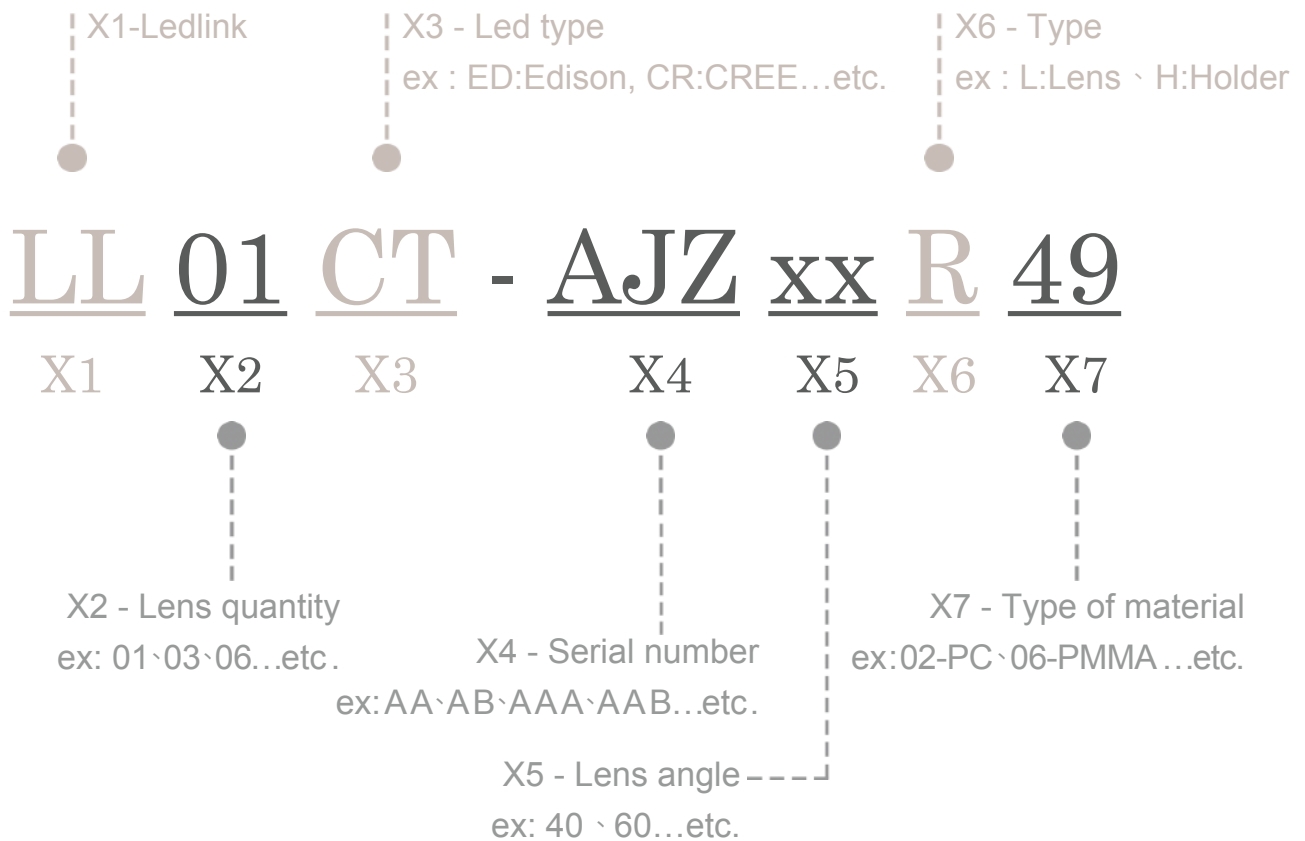
General Information & Product Nomenclature.....	P.2
Optical Specifications	P.3
Mechanical Specifications.....	P.4
Package Specifications.....	P.5

LL01CT-AJZxxR49

General Information

- Reflector Material : Aluminum
- Product surface anodized.
- Holder Material : PBT4815.
- 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

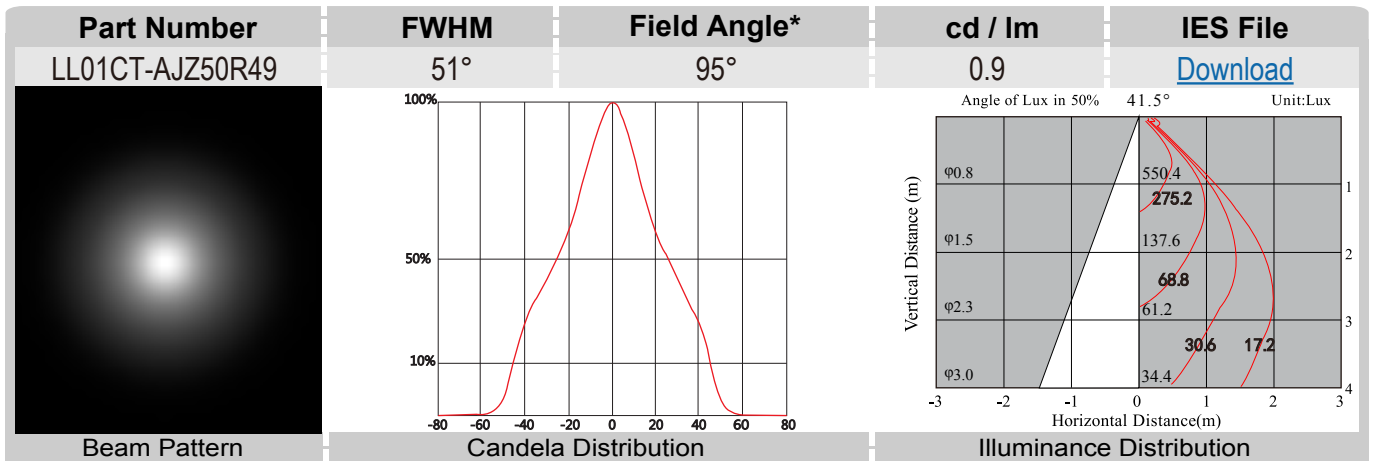
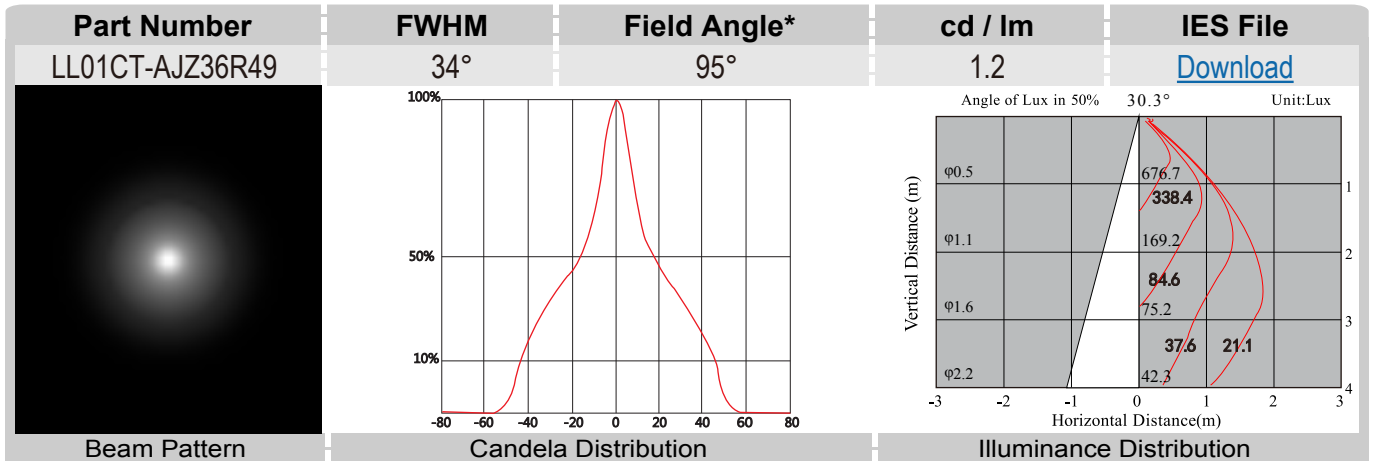


LL01CT-AJZxxR49

Optical Specifications

CITIZEN
 Micro Human Tech


Note: (1) All the results of analysis are based on 0 degrees of elevation.
 (2) Tolerance: $\pm 10\%$.
 (3) Led Luminous Flux(lm): 580($\pm 5\%$).



*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-AJZxxR49

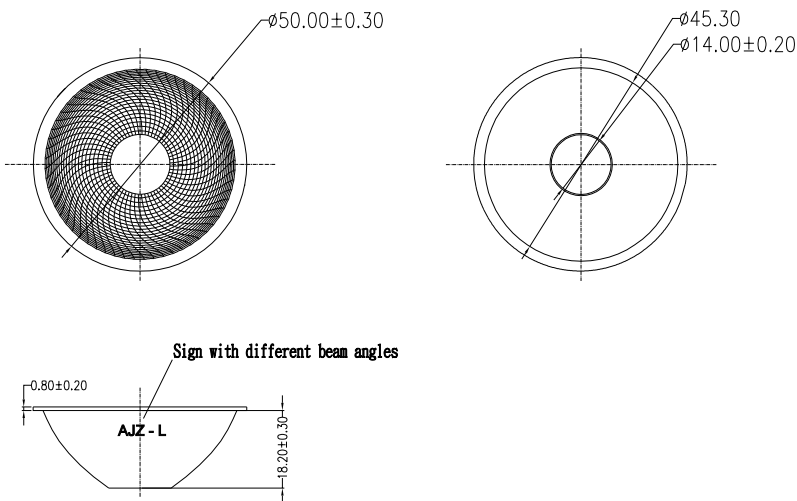
Mechanical Specification

1. Fixing method

- Glue
 Screw
 Tape
 Fixing-ring
 Frame

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

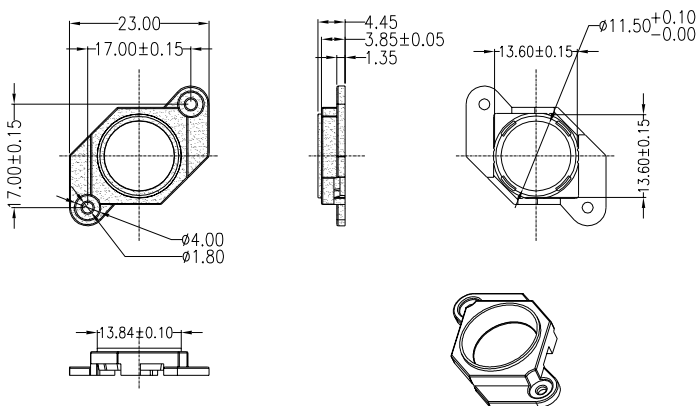
2. Reflector dimension



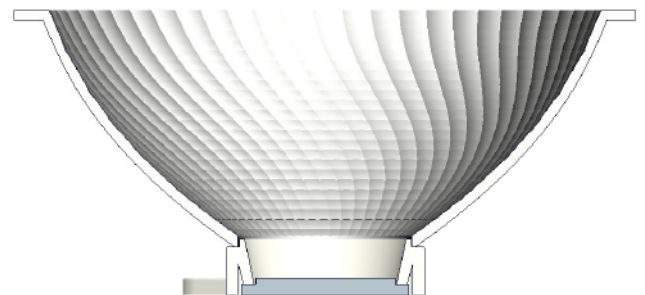
3. Reflector + Holder + Led assembly instruction



4. Holder dimension



5. View assembly Reflector with LED:

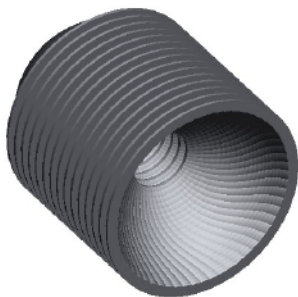


LL01A00SUAB2

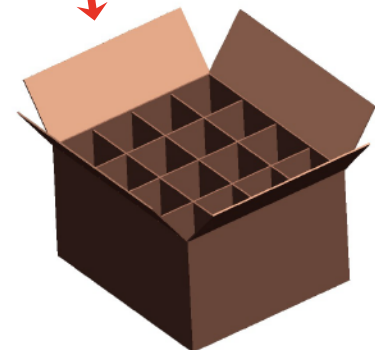
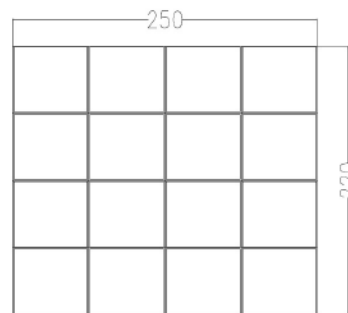
LL01CT-AJZxxR49

Package Specifications

Item	Quantity	Total	Size(L*W*H)	G.W
EPE stack	25 pcs/EPE stack	25 pcs		6.6g
outer box	16 stack/outer box	400 pcs	25*22.5*15 cm	



25 pcs/EPE stack



400 pcs/outer box



Note:

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9