

# Data Sheet

## LL01ED-AKxxL06



### ■ Features & Typical Applications

- High efficiency
- Available in 1 beam Patterns
- Optimized for uniform effects
- Lens without Housing
- Decorative Light
- Architectural Lighting
- Down Light

### ■ Table of Contents

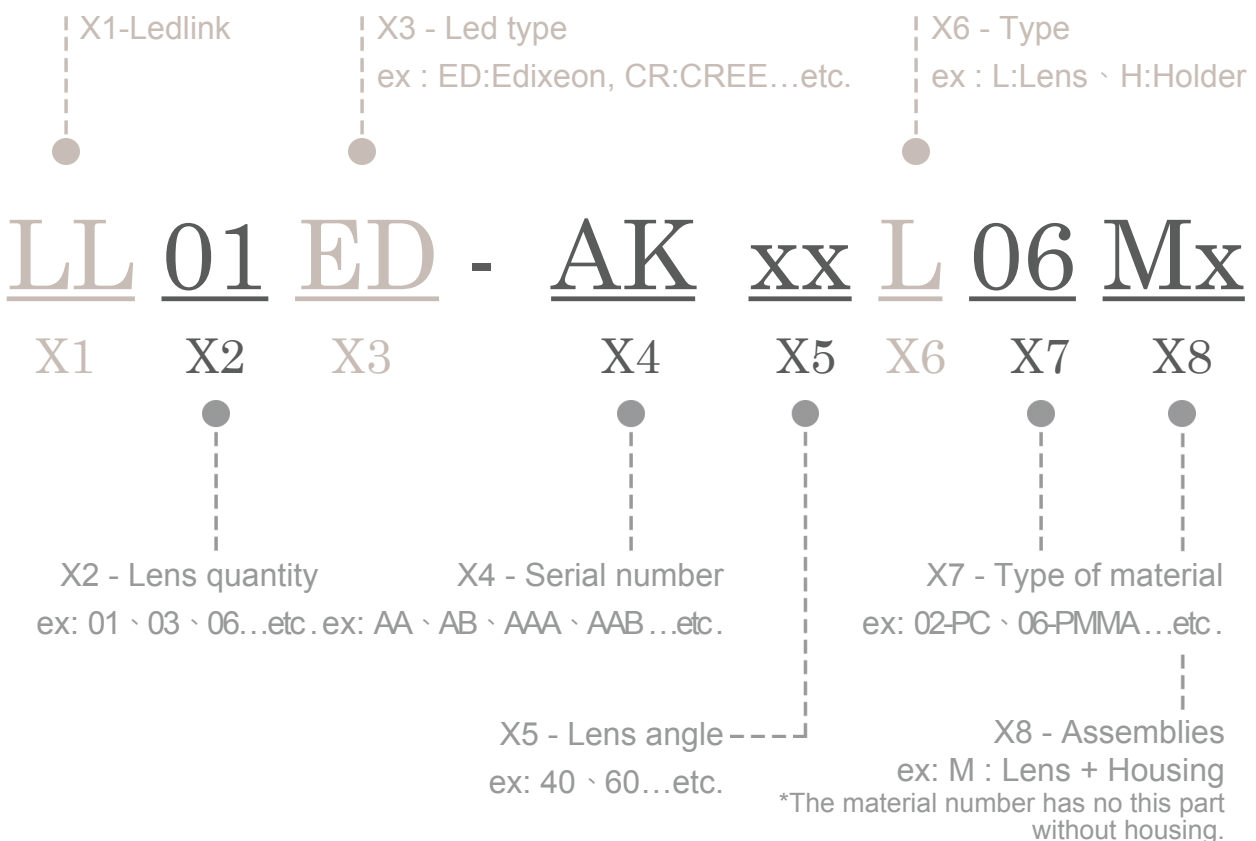
General Information & Product Nomenclature.....	P.2
Optical Specifications .....	P.3
Mechanical Specifications .....	P.4
Package Specifications .....	P.5

# LL01ED-AKxxL06

## General Information

- Lens Material Optical Grade PMMA
- Operating Temperature range -40°C~+70°C(upper limit +80°C)
- Storage Temperature range -40°C~+70°C(upper limit +80°C)
  - \* Average transmittance in visible spectrum 400nm~700nm>90%
- Usage and Maintenance:
  1. If necessary, clean lenses with mild soap, water and soft cloth.
  2. Never use any commercial cleaning solvents on lenses, like alcohol.
  3. Please handle or install lenses with wearing gloves, skin oils may damage lens or its optical characteristic.

## Product Nomenclature




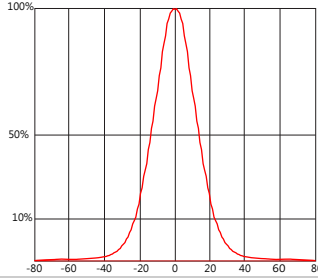
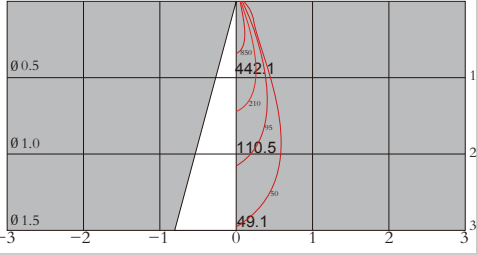
# LL01ED-AKxxL06

## Optical Specifications



**Xlamp MT-G** 

Note: (1) degree: tolerance  $\pm 2^\circ$   
 (2) optical value: tolerance  $\pm 10\%$

Part Number	FWHM	Field Angle*	cd / lm	IES File
LL01ED-AK40L06	30°	58°	2.8	<a href="#">Download</a>
				
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.

# LL01ED-AKxxL06

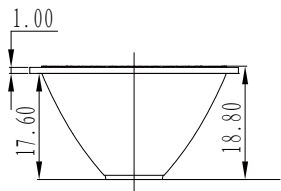
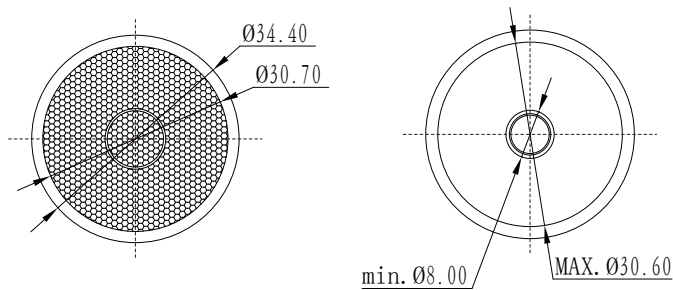
## Mechanical Specification

### 1. Fixing method

Note: All dimensions are in mm.

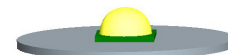
- Glue     
  Screw     
  Tape     
  Fixing-ring     
  Frame

### 2. Lens dimensions

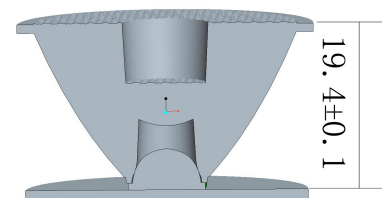


### 4. Lens assembly dimensions

### 3. Lens + Leds+MCPCB assembly instruction



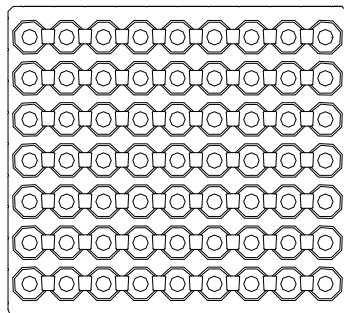
### 5. View assembly lens with MCPCB:



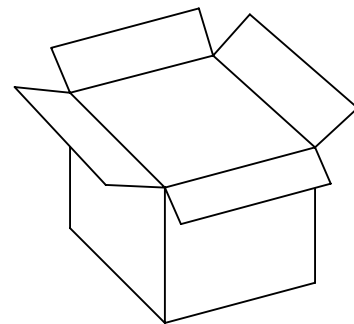
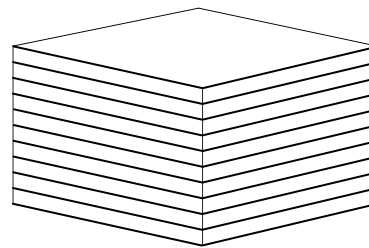
# LL01ED-AKxxL06

## Package Specifications

Item	Quantity	Total	Size(L*W*H)	G.W
Inner box		63 pcs	33*30*2.1 cm	8.0g
Outer box	567 pcs/ Outerbox	567 pcs	35*31*21 cm	
Outer box				



63pcs/inner box



567pcs/Outer box



**Note:**

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)