

# Data Sheet

## LL01ED-AKxxL06



Xlamp MT-G



### ■ 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




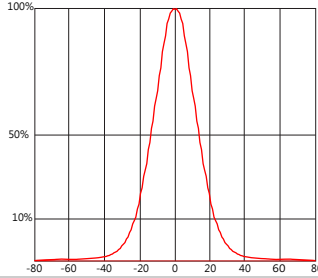
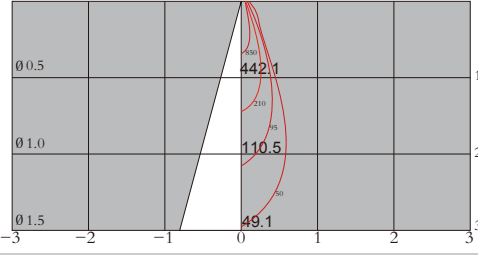
# LL01ED-AKxxL06

## 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.

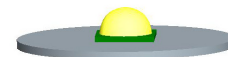
- Glue     
  Screw     
  Tape     
  Fixing-ring     
  Frame

### 2. Lens dimensions



### 4. Lens assembly dimensions

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



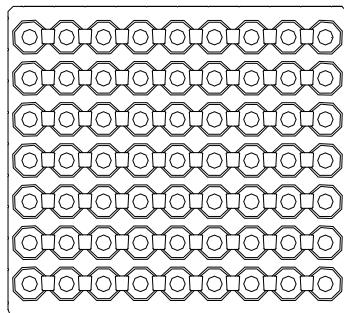
### 5. View assembly lens with MCPCB:



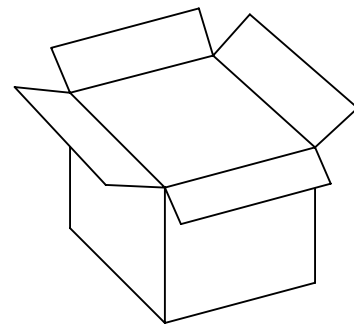
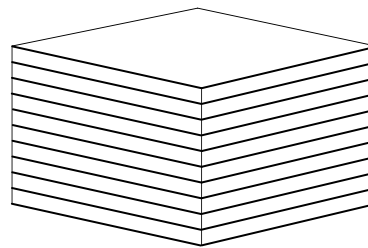
# LL01ED-AKxxL06

## Package Specifications

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



63pcs/inner box



567pcs/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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9