

# Data Sheet

LL01CR-BIYxxR49-BIZ120L02



CXA1830



## ■ Features & Typical Applications

- High efficiency
- Anti-glare
- Available with 2 beam angles
- Optimized Uniformity
- Spotlight
- Downlight

## ■ Table of Contents

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

# LL01CR-BIYxxR49-BIZ120L02

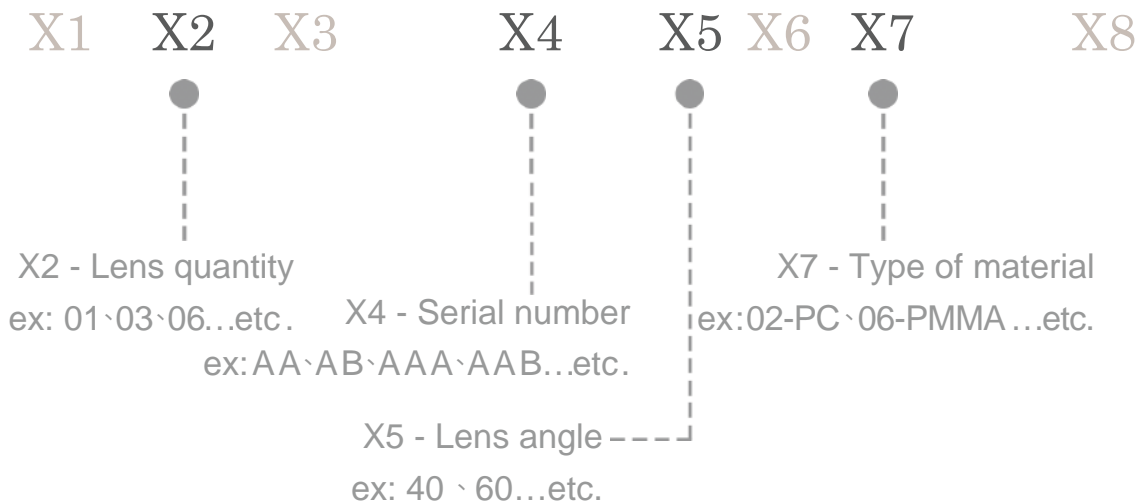
## General Information

- Reflector Material : Aluminum
- Lens Material : PC LEV1700
- Reflector surface anodized.
- Operating Temperature range -40°C~+110°C(upper limit +120°C).
- Storage Temperature range -40°C~+110°C(upper limit +120°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



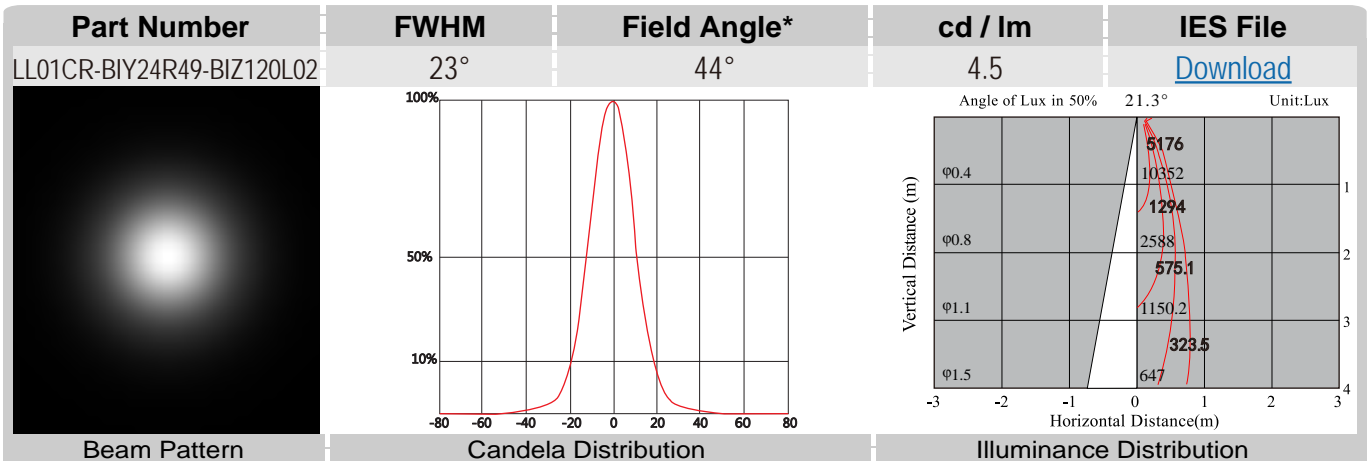
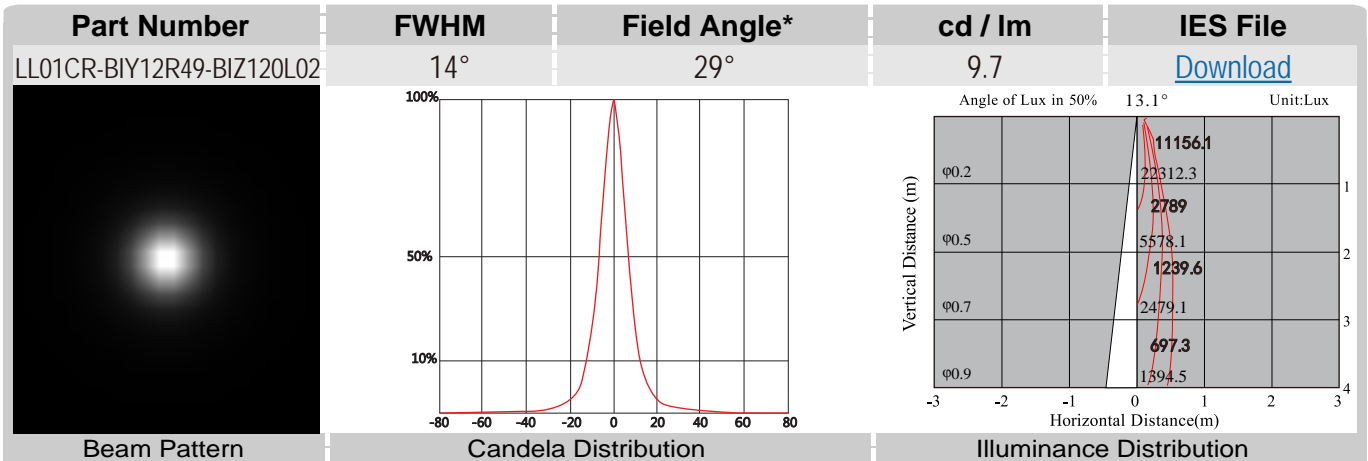
# LL01CR - BIYxxR49 - BIZ120L02



# LL01CR-BIYxxR49-BIZ120L02 Optical Specifications


**CXA1830**

Note: (1) All the results of analysis are based on 0 degrees of elevation.  
 (2) Tolerance:  $\pm 10\%$ .  
 (3) Led Luminous Flux(lm): 2307( $\pm 5\%$ ).



\*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.

# LL01CR-BIYxxR49-BIZ120L02

## Mechanical Specification

### 1. Fixing method

 Glue

 Screw

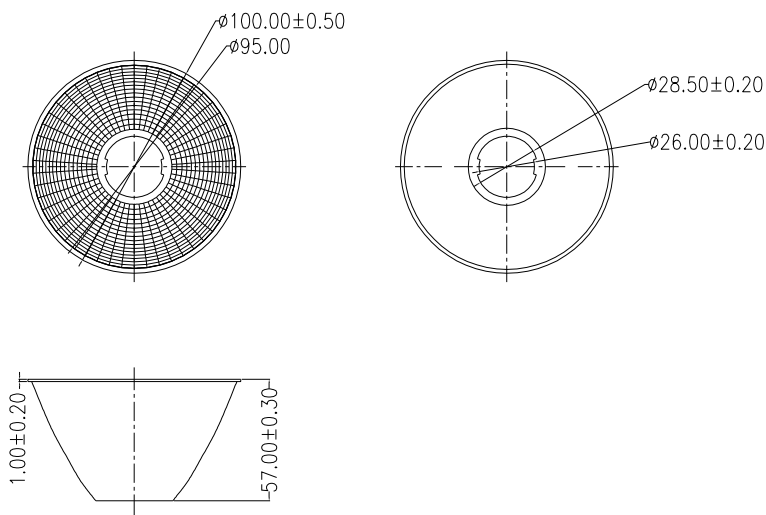
 Tape

 Fixing-ring

 Frame

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

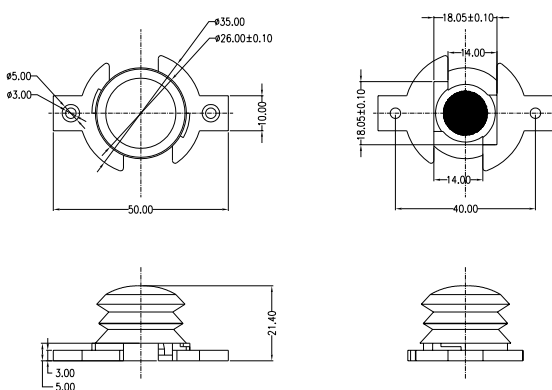
### 2. Reflector dimension



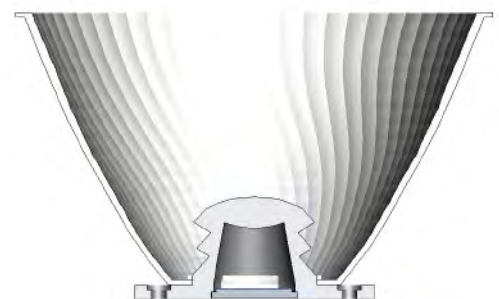
### 3. Reflector + Lens + Leds assembly instruction



### 4. Lens dimension



### 5. View assembly Reflector with LED:



LL01CR-BIZ120L02

## 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