



# PRODUCT DATASHEET

## Lena series

last update 14/5/2014

### DETAILS

<b>Product Number</b>	CN12367_LENA-FRESNEL
<b>Family</b>	Lena
<b>Type</b>	RefPack
<b>Color</b>	black
<b>Diameter</b>	111 mm
<b>Height</b>	87.7 mm
<b>Style</b>	round
<b>Optic Material</b>	PC
<b>Holder Material</b>	PC
<b>Fastening</b>	socket, screw
<b>Status</b>	ready
<b>ROHS Compliant</b>	Yes
<b>Date Updated</b>	14/05/2014

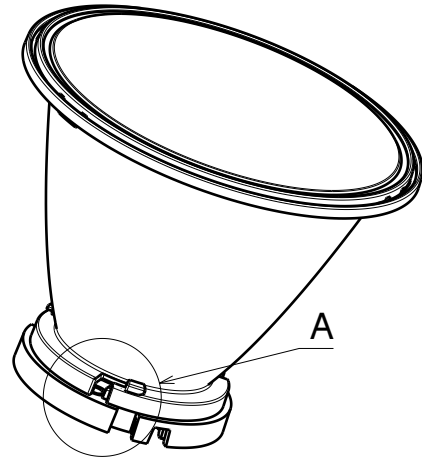


### OPTICAL PROPERTIES

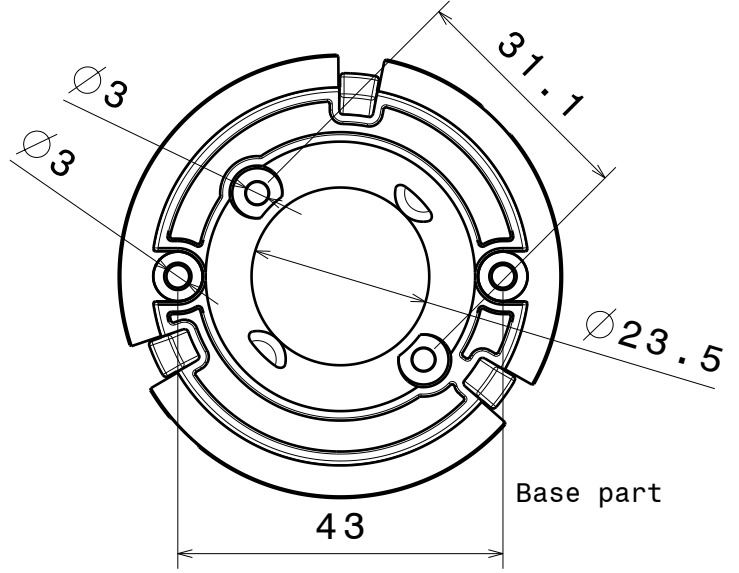
LED	Viewing Angle	Light Beam	Effi- ciency	cd/lm	Connector
CL-L340	8 deg	Real spot	36 %	9.600	-

D C B A

4

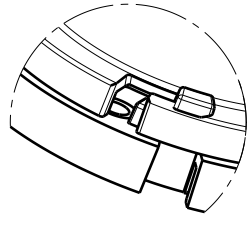


Isometric view



Base part

3

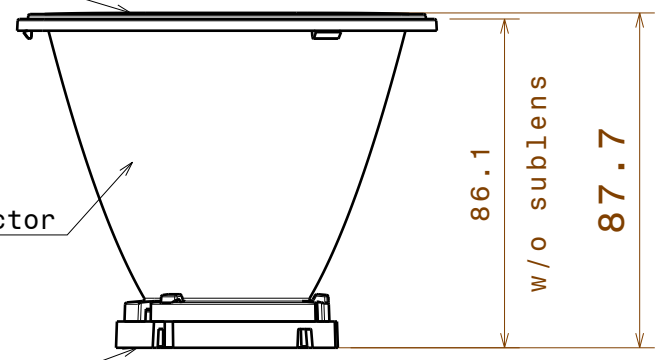


Detail A  
Scale: 1:1

Lena sublens

Lena reflector

Lena-STD-base CL340



86.1

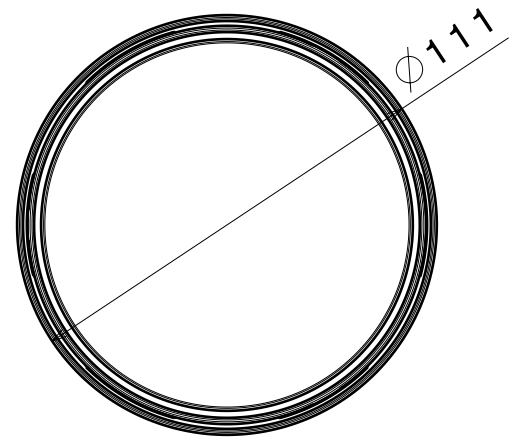
w/o sublens

87.7

2

Material:

- subLens
  - PMMA
- Reflector
  - PC
  - Metal coating and clear lacquer
- Holder base
  - PC
  - Color white



111

1

This drawing is our property. It can't be reproduced or communicated without our written agreement.



L T F F e e i n i n

DRAWING TITLE

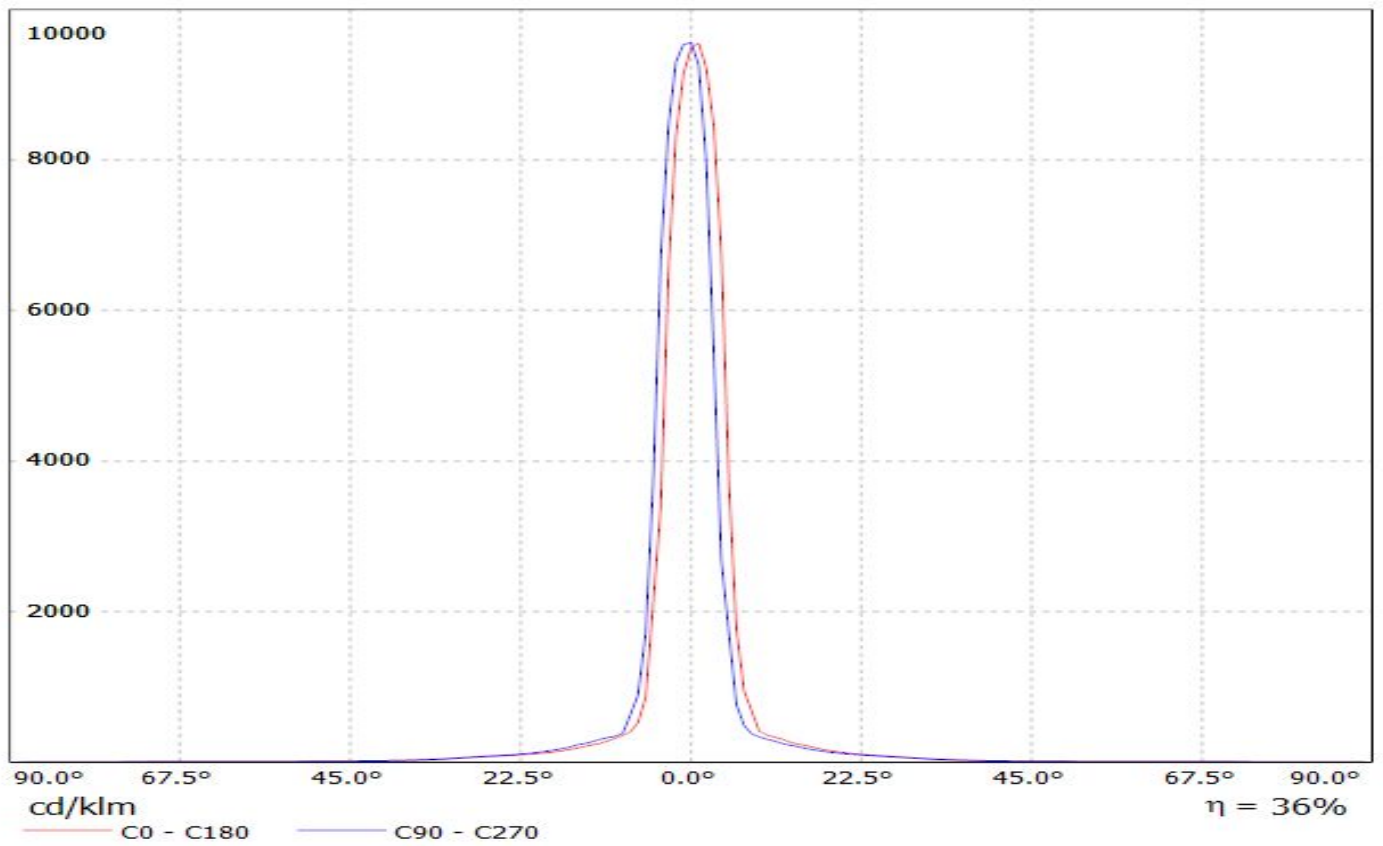
Datasheet Lena-CL340 series Assy

DRAWN BY p	DATE 26.05.2011	DRAWING TITLE Datasheet Lena-CL340 series Assy			
CHECKED BY p	DATE 26.05.2011	SIZE A4	DRAWING NUMBER		REV 1
DESIGNED BY pl	DATE 11.02.2011	SCALE 1:2	WEIGHT (g)	SHEET 1/1	

D A

# LEDiL Oy CN12367\_LENA-FRESNEL-CL-L340 Eff.36.1% / LDC (Linear)

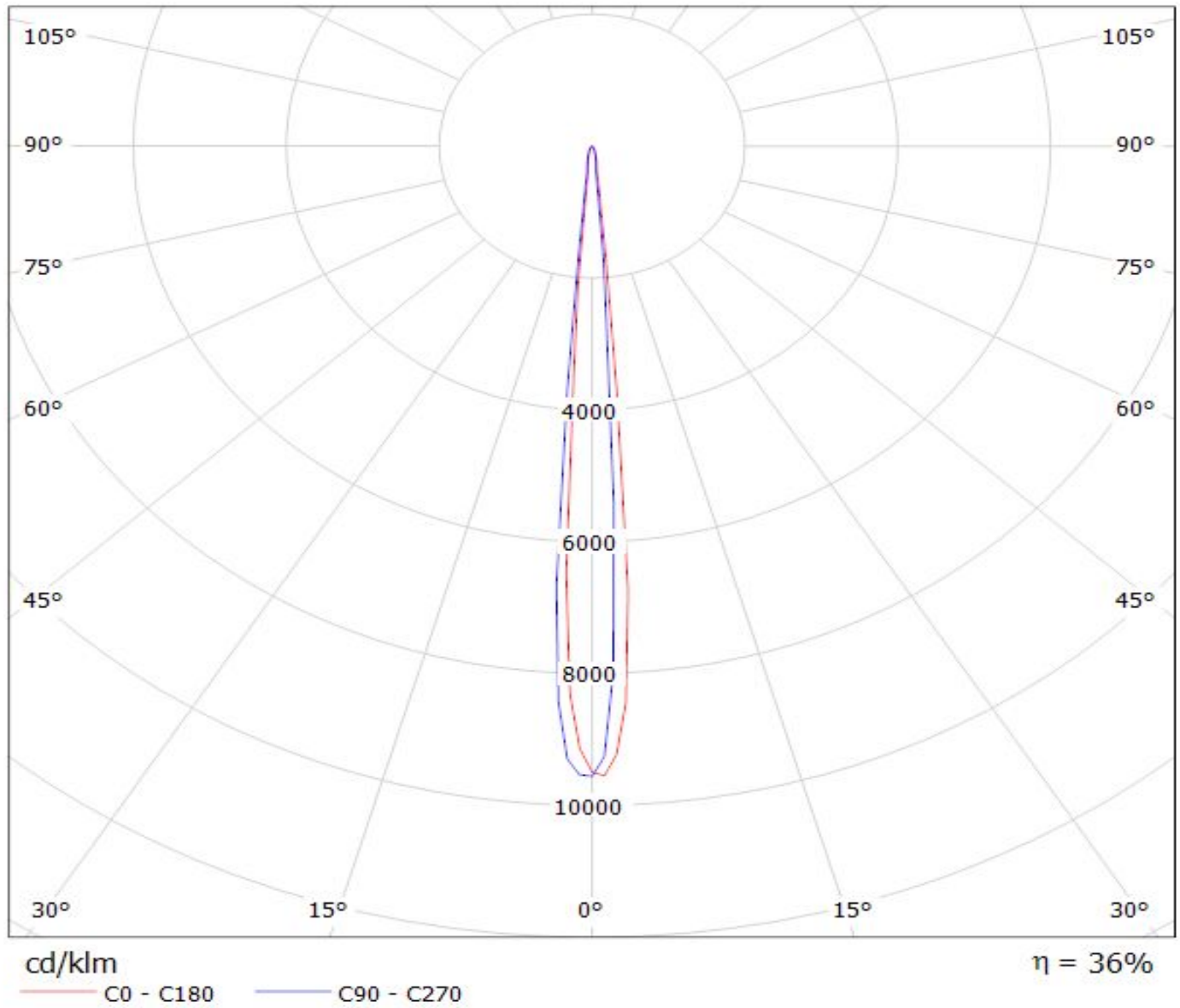
Luminaire: LEDiL Oy CN12367\_LENA-FRESNEL-CL-L340 Eff.36.1%  
Lamps: 1 x Citizen CL-340 (1151.01lm@250mA)



# LEDiL Oy CN12367\_LENA-FRESNEL-CL-L340 Eff.36.1% / LDC (Polar)

Luminaire: LEDiL Oy CN12367\_LENA-FRESNEL-CL-L340 Eff.36.1%

Lamps: 1 x Citizen CL-340 (1151.01lm@250mA)



**NOTE: The typical divergence will be changed by different color, chip size and chip position tolerance. The typical total divergence is the full angle measured where the luminous intensity is half of the peak value.**

#### **GENERAL INFORMATION**

- Product series especially designed & optimized for series of LEDs.
- Special care taken to make light distribution as uniform as possible.
- Reflector is made of aluminium coated PC (120 degrees of Celcius / 248 degrees of Fahrenheit) with protective lacquer (short term 100 degrees of Celcius / 212 degrees of Fahrenheit).

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:

- Конкурентоспособные 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)