



PRODUCT DATASHEET

Lena series

last update 14/5/2014

DETAILS

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

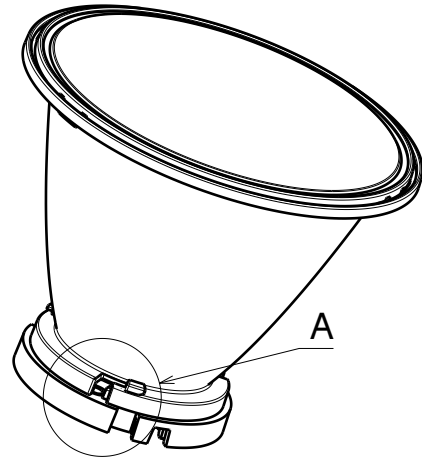
OPTICAL PROPERTIES

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

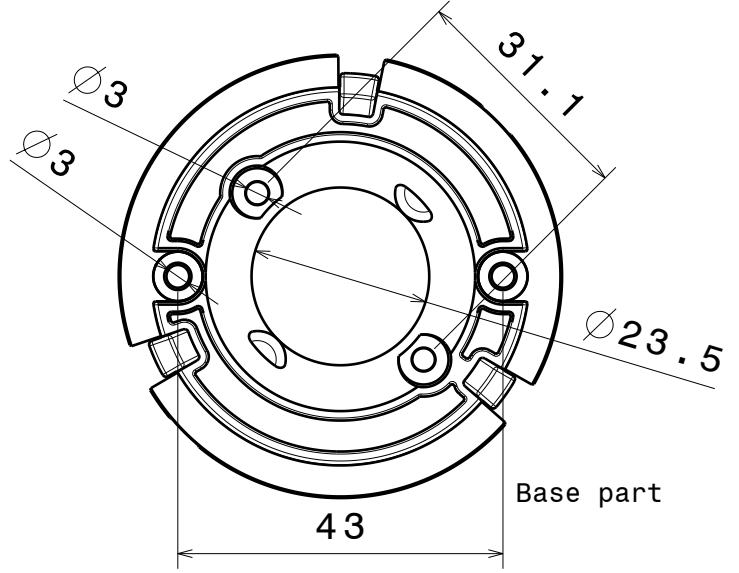


D C B A

4

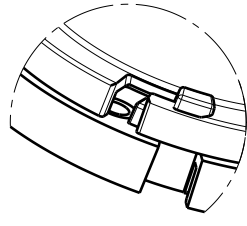


Isometric view



Base part

3

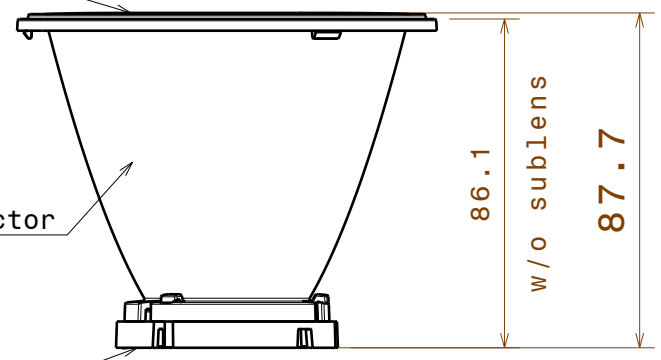


Detail A
Scale: 1:1

Lena sublens

Lena reflector

Lena-STD-base CL340



86.1

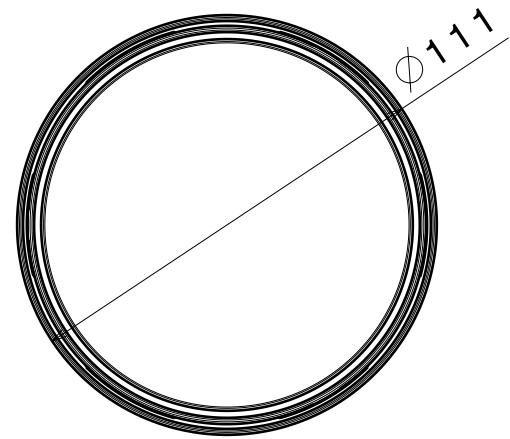
w/o sublens

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

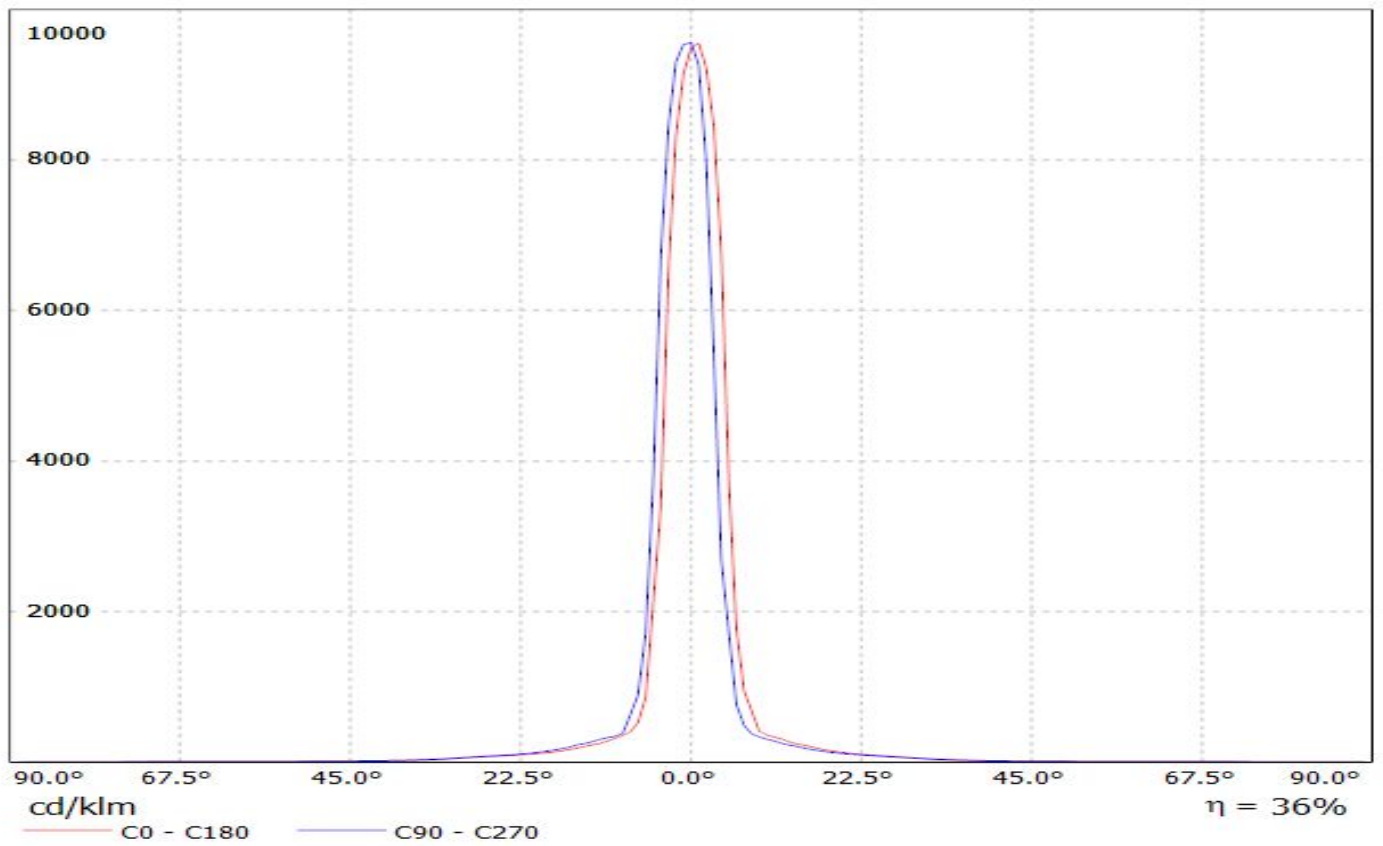
Datasheet Lena-CL340 series Assy

DRAWN BY p	DATE 26.05.2011	DRAWING NUMBER			REV 1
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)

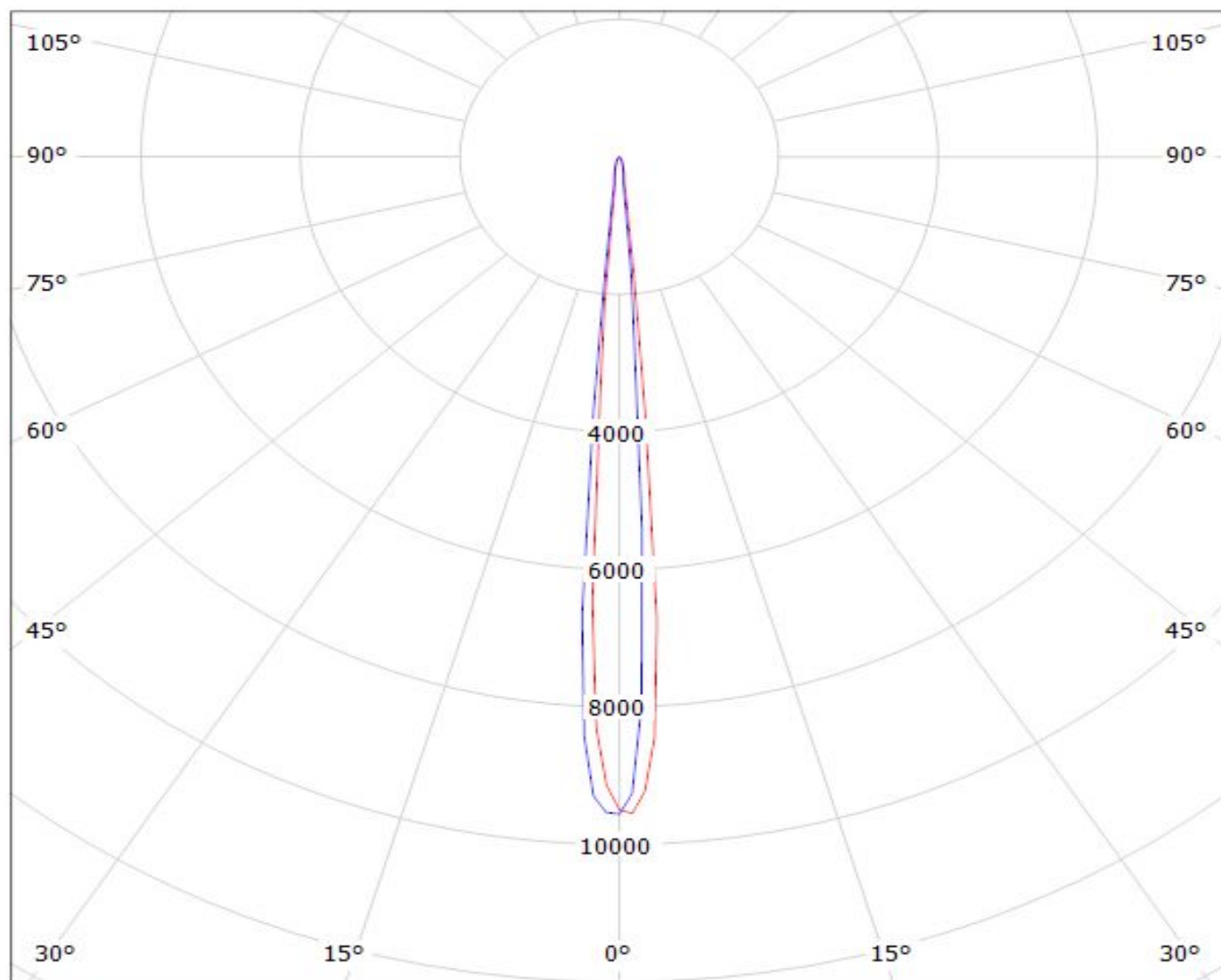
Luminaire: LEDiL Oy CN12367_LENA-FRESNEL-CL-L340 Eff.36.1%
Lamps: 1 x Citizen CL-340 (1151.01lm@250mA)



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)



cd/klm

— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 36\%$

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А