

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

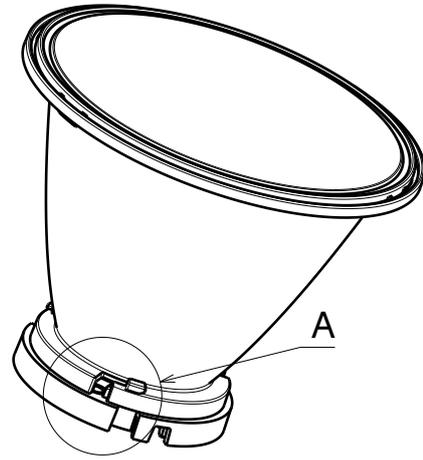
OPTICAL PROPERTIES

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

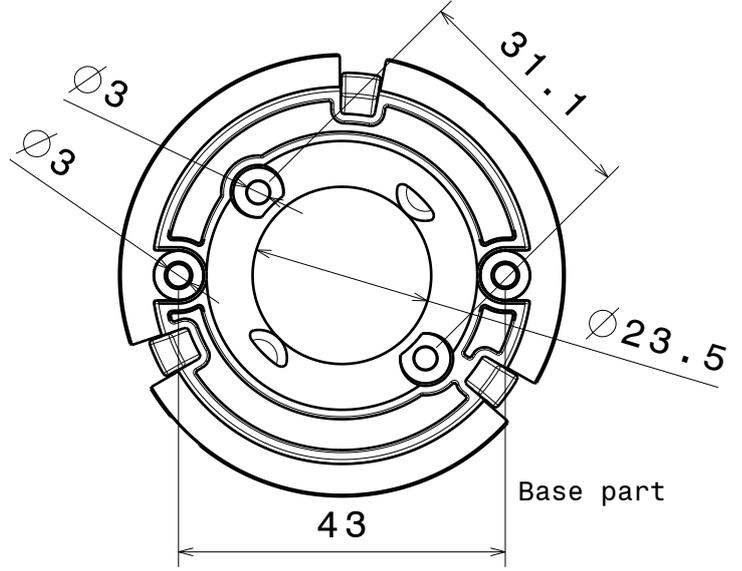


D C B A

4

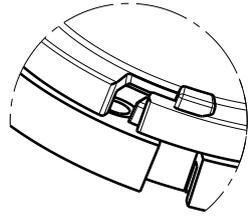


Isometric view



Base part

3

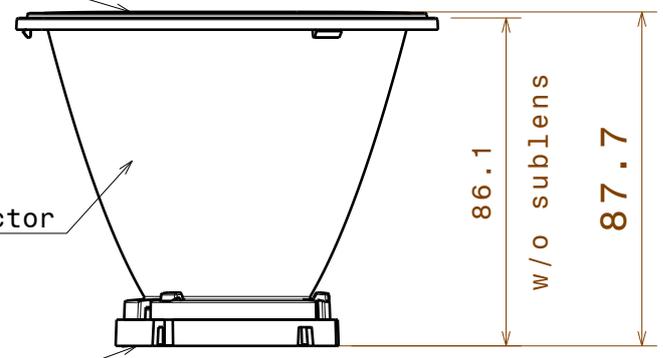


Detail A
Scale: 1:1

Lena sublens

Lena reflector

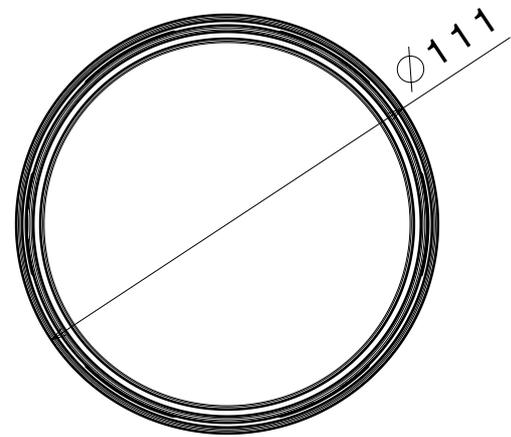
Lena-STD-base CL340



2

Material:

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

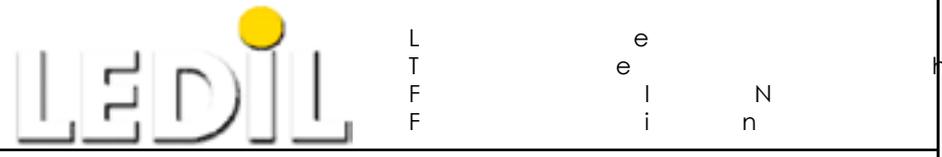


4

3

2

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



DRAWING TITLE

Datasheet Lena-CL340 series Assy

1

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	

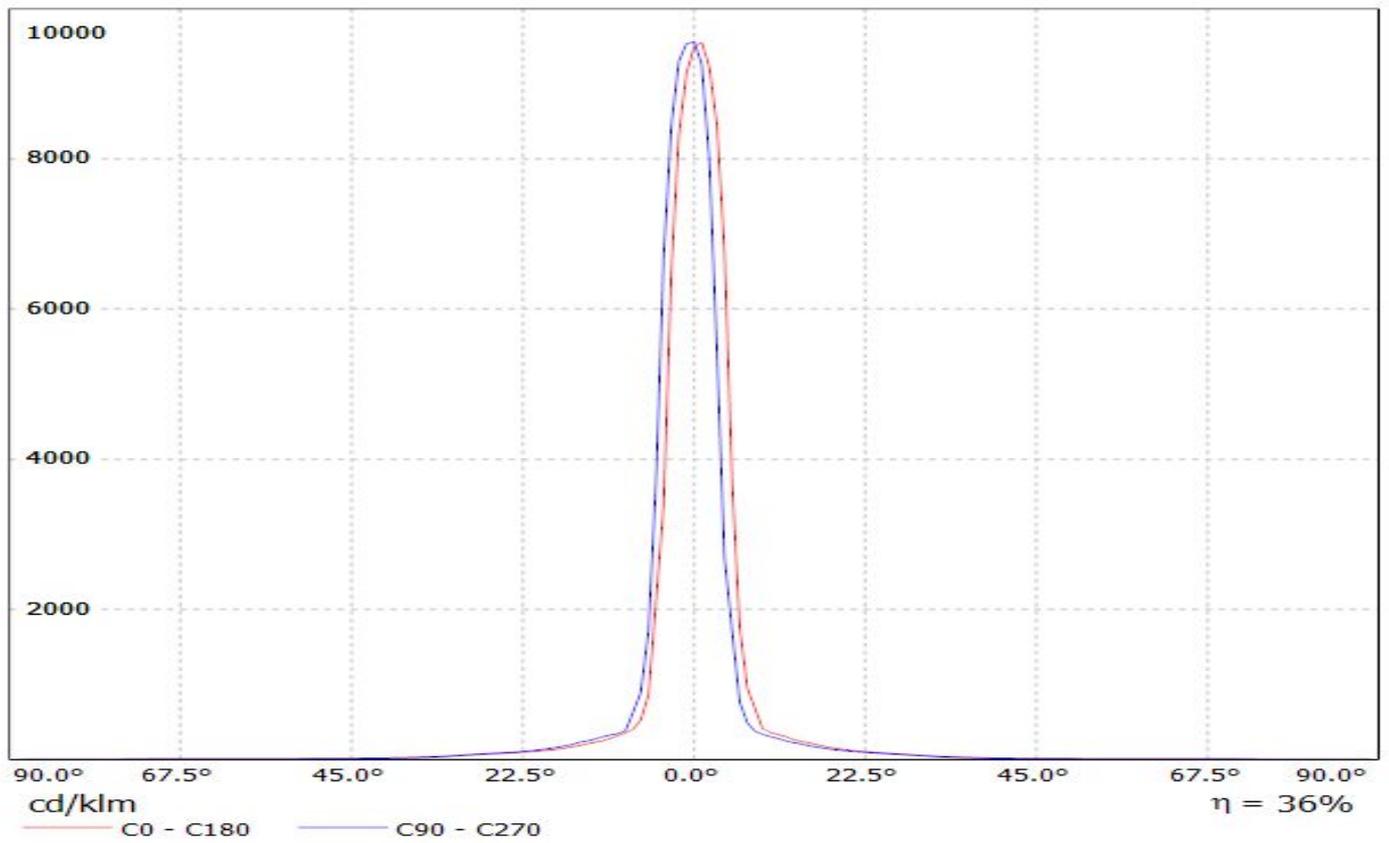
1

D

A

LEDiL Oy CN12367_LENA-FRESNEL-CL-L340 Eff.36.1% / LDC (Linear)

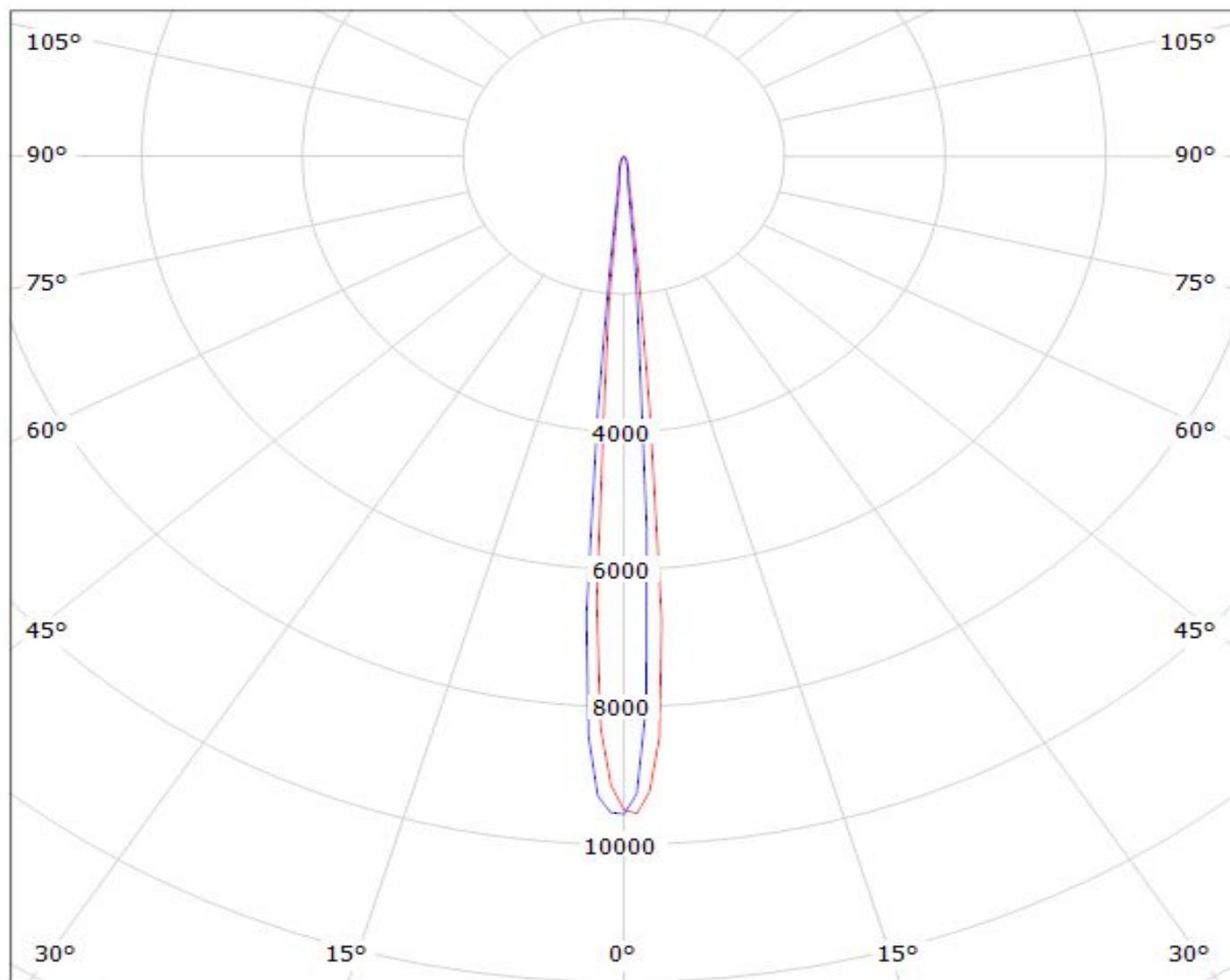
Luminaire: LEDiL Oy CN12367_LENA-FRESNEL-CL-L340 Eff.36.1%
Lamps: 1 x Citizen CL-340 (1151.01lm@250mA)



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).



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331