

**Product number CP11956\_EYA-S**

Family	Eya	FWHM	7 degrees
Type	Assembly	Efficiency	-
LED	Platinum Dragon	cd/lm	-
Color	Black	Gerber File	Available
Diameter	30.4 mm		
Height	29.1 mm		
Style	Round		
Optic Material	PMMA		
Holder Material	PC		
Fastening	Pin, glue		
Status	On production		

**Product number CP11337\_EYA-O**

Family	Eya	FWHM	8+34 degrees
Type	Assembly	Efficiency	-
LED	Platinum Dragon	cd/lm	-
Color	Black	Gerber File	Available
Diameter	30.4 mm		
Height	29.1 mm		
Style	Round		
Optic Material	PMMA		
Holder Material	PC		
Fastening	Pin, glue		
Status	On production		

**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.**



## PRODUCT DATASHEET

### Eya series

last update 14/11/2012

#### GENERAL INFORMATION

- Product series especially designed & optimized for Platinum Dragon series of LEDs.
- Special care taken to make light distribution as uniform as possible.
- Lens material optical grade PMMA with high UV and temperature resistance. Allows use of high current and temperature conditions.

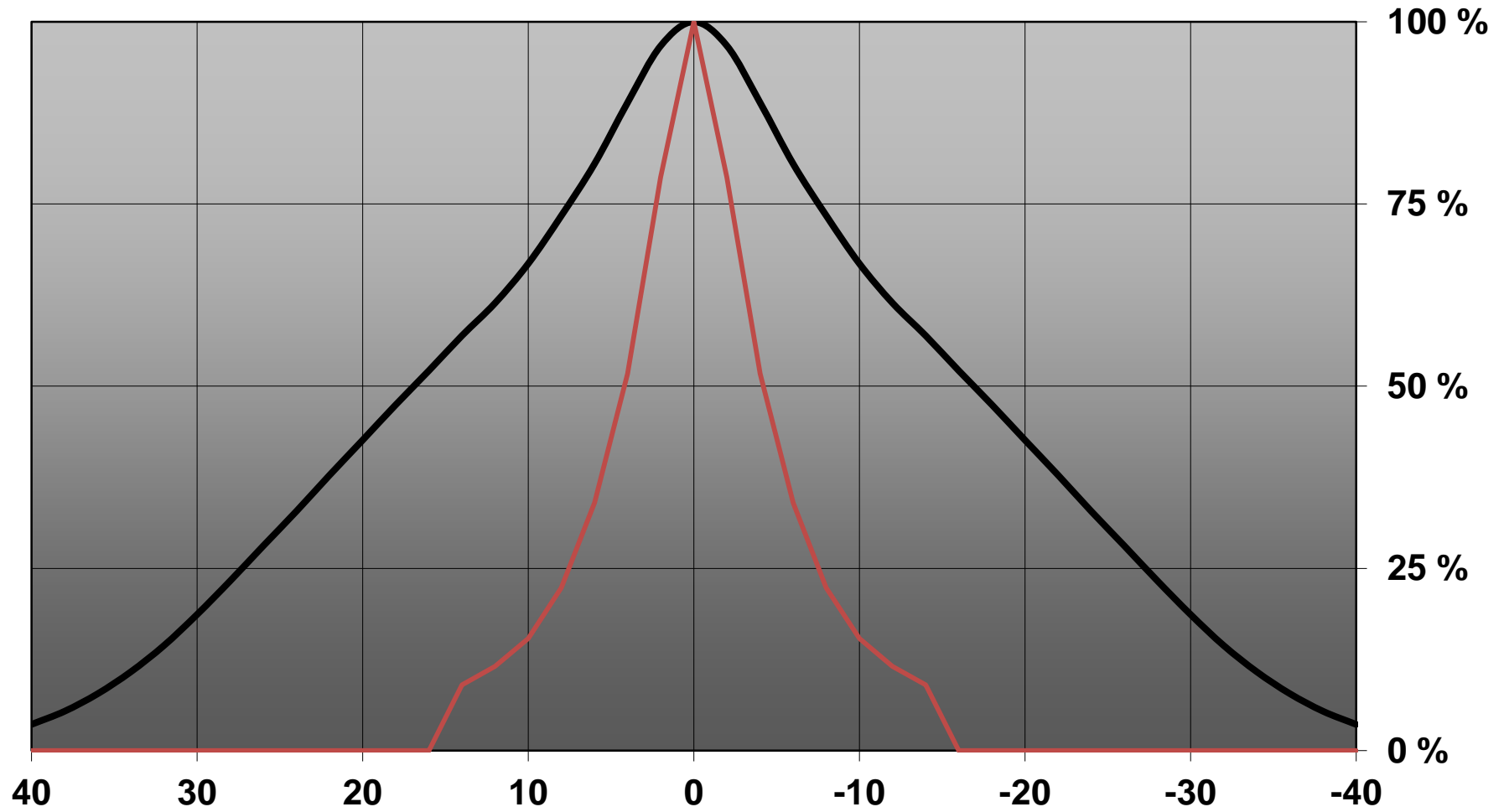
Please find more information about used material from below:

[http://ledil.fi/sites/default/files/Documents/Technical/Material/PMMA%20N%20UL94\\_Yellow%20Card.pdf](http://ledil.fi/sites/default/files/Documents/Technical/Material/PMMA%20N%20UL94_Yellow%20Card.pdf)

<http://ledil.fi/sites/default/files/Documents/Technical/Material/PMMA%20N%20PLEXIGLAS-Datasheet.pdf>

- Optic holder molded by high quality PC material (120 degrees of Celcius / 248 degrees of Fahrenheit).

# Relative intensity of CA11337\_Eya-O



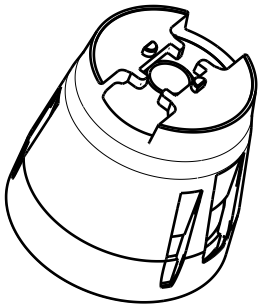
D

C

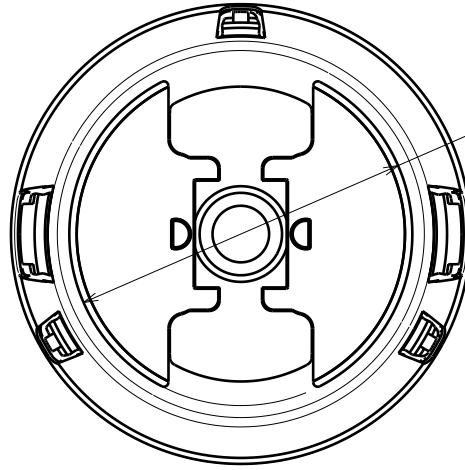
B

A

4



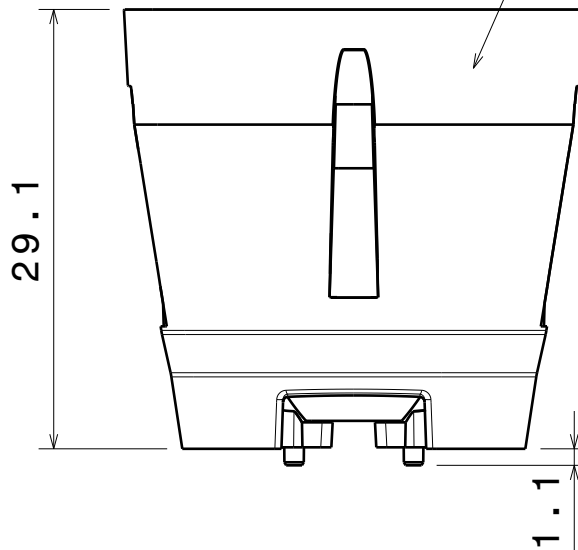
Isometric view



Bottom view

Holder

3

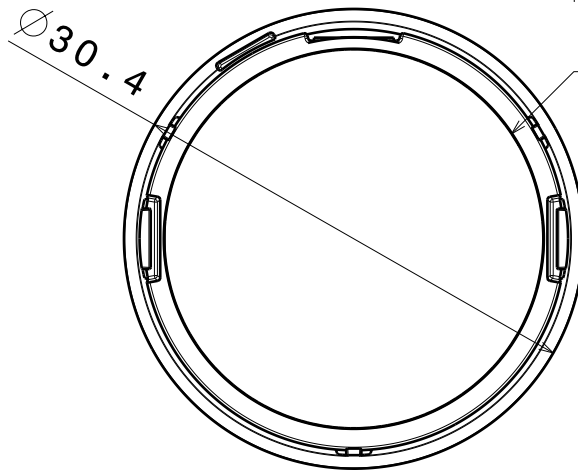


Front view

2

Part no.s:  
 CA11337\_Eya-0  
 CA11956\_Eya-S

Materials:  
 Lens PMMA  
 Holder PC, Black



Lens

Top view

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



L  
T  
F  
F

e  
e  
i  
i  
N  
n

d  
h

DRAWING TITLE

Datasheet Eya series assy

1

DRAWN BY p v	DATE 29.03.2011
-----------------	--------------------

CHECKED BY p	DATE 29.03.2011
-----------------	--------------------

DESIGNED BY pv	DATE 17.02.2011
-------------------	--------------------

SIZE A4	DRAWING NUMBER -	REV 1.0
SCALE 2:1	WEIGHT (g)	SHEET 1/1

1

D

A



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.