

## Lisa2-Pin-RE miniature lens for Luxeon Rebel series of LEDs

LUXEON



- Lens material optical grade PMMA with high UV and temperature resistance (105°C/220°F). Lens holder molded of high quality black PC.
- High optical efficiency, up to 90%.
- Integrated holder with small position pins, see drawing below for more details. Fastening of holden to PCB with appropriate adhesive, e.c. epoxy or polyurethane based. NOTE: DO NOT USE SUPERGLUE.
- Very small and compact dimensions: Diameter 9.9 mm, height 6.8 mm

## LENS TYPES

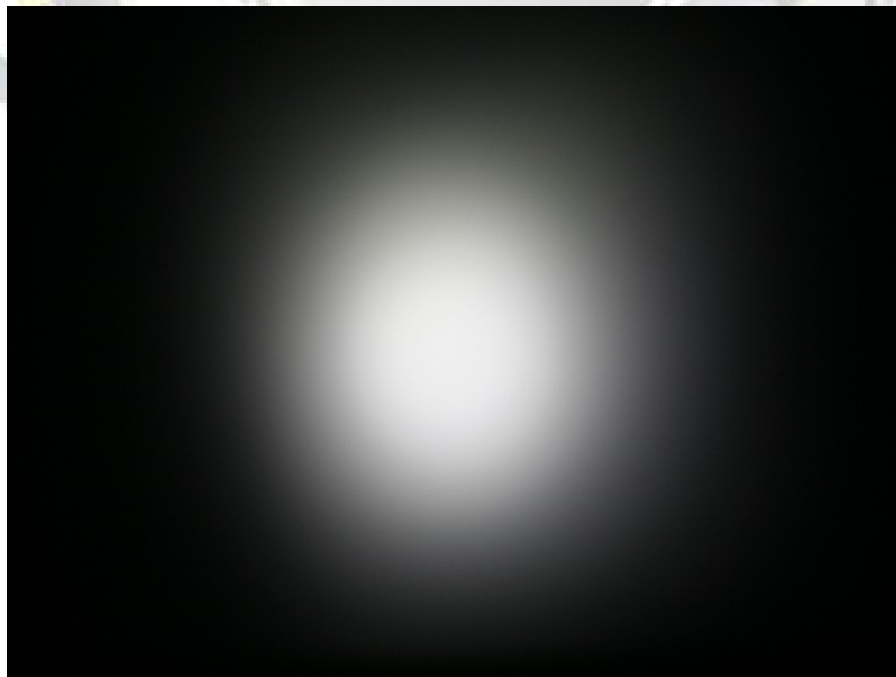
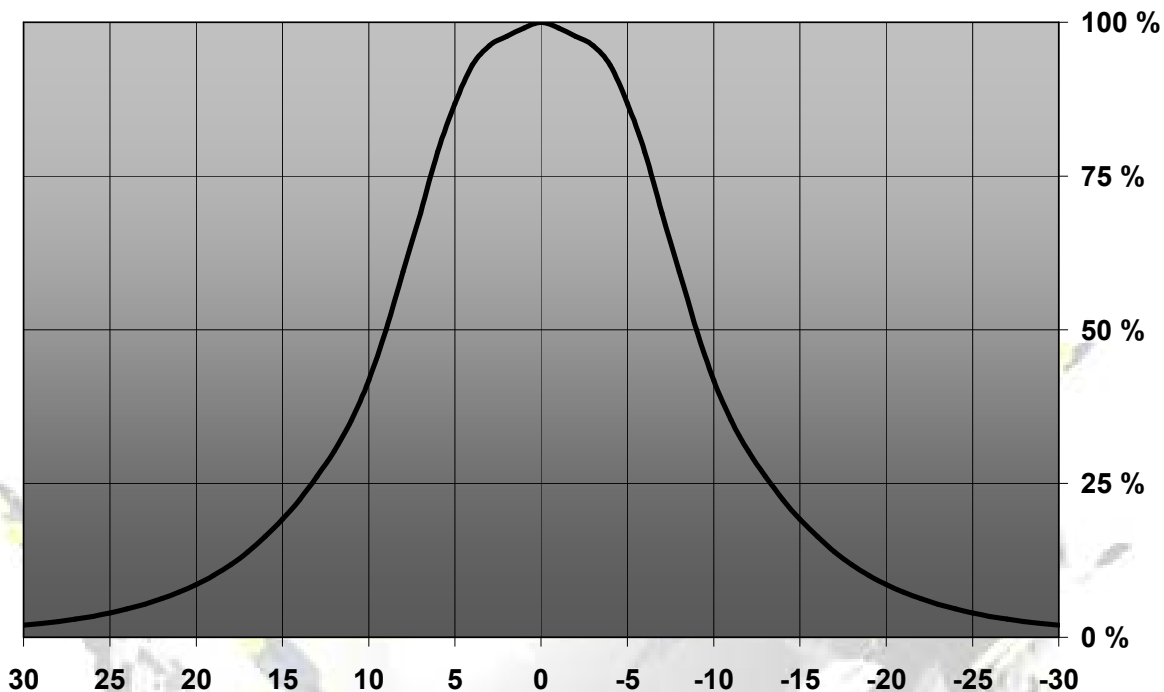
NAME	ORDERING CODE	FWHM Angle
Lisa2-Clip16 Real Spot	FA11086_Lisa2-RS-clip16-RE	±9°
Lisa2-Clip16 Medium	FA11072_Lisa2-M-clip16-RE	±13°
Lisa2-Clip16 Oval	FA11122_Lisa2-O-clip16-RE	~±5° x ~16°
Lisa2-Clip16 Wide	FA11073_Lisa2-W-clip16-RE	±19°

~ results are based on simulation value.

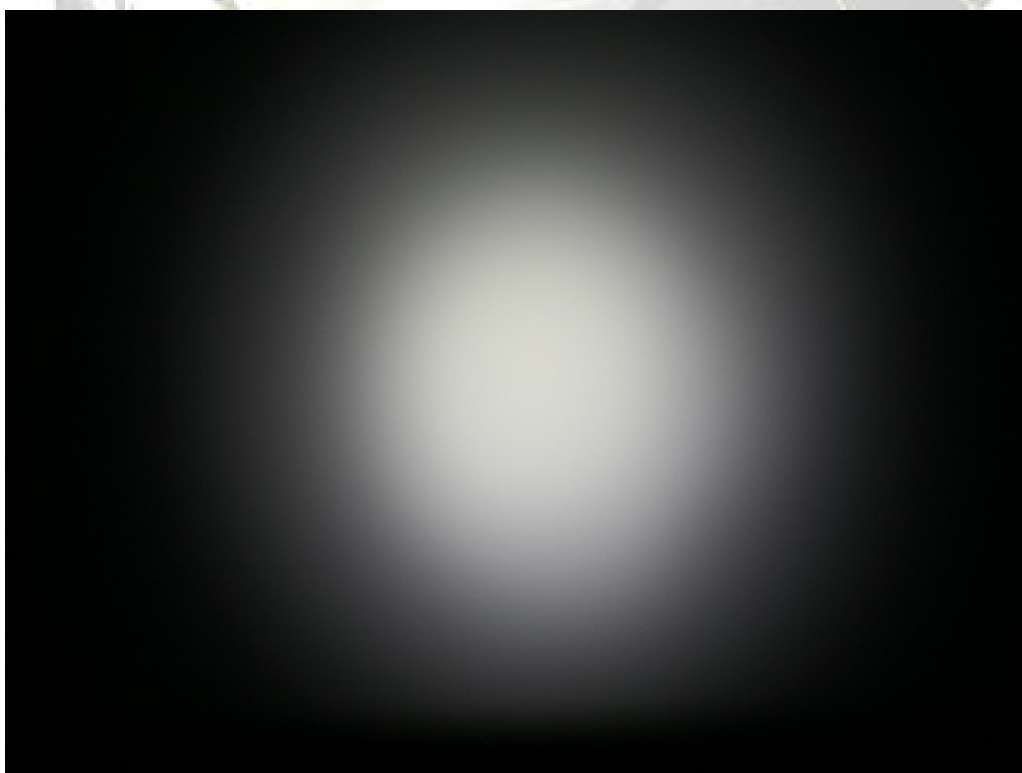
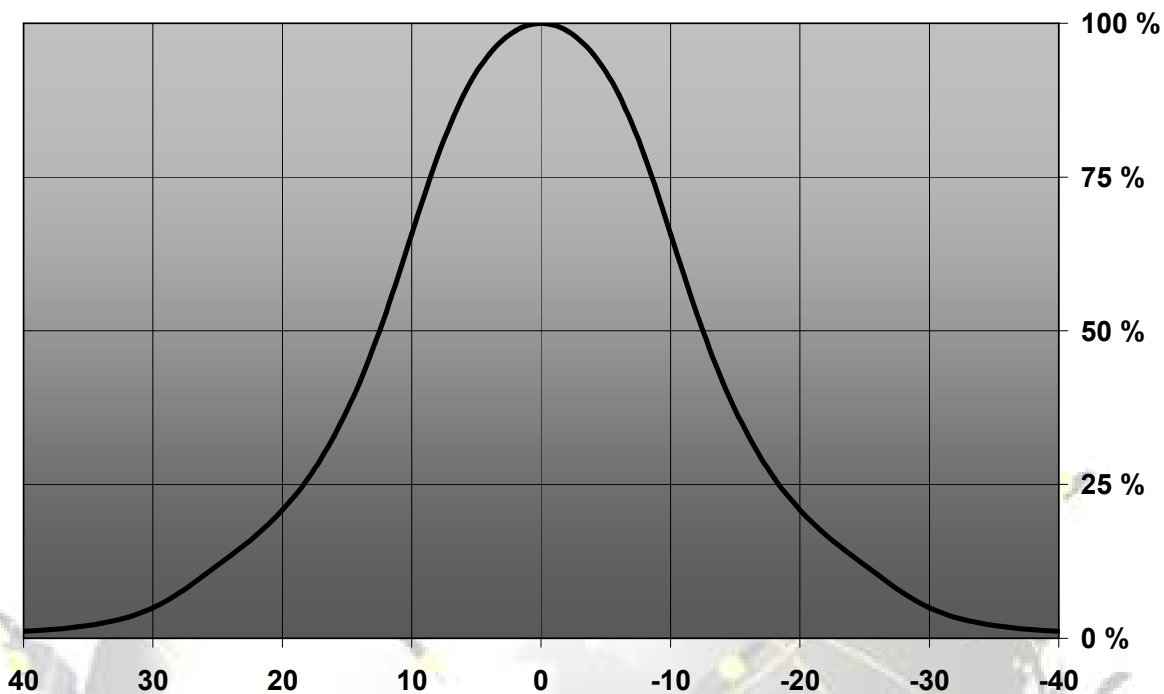
© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

## MEASUREMENT DATA

Relative Intensity of FA11056\_Lisa2-RS-Pin-RE

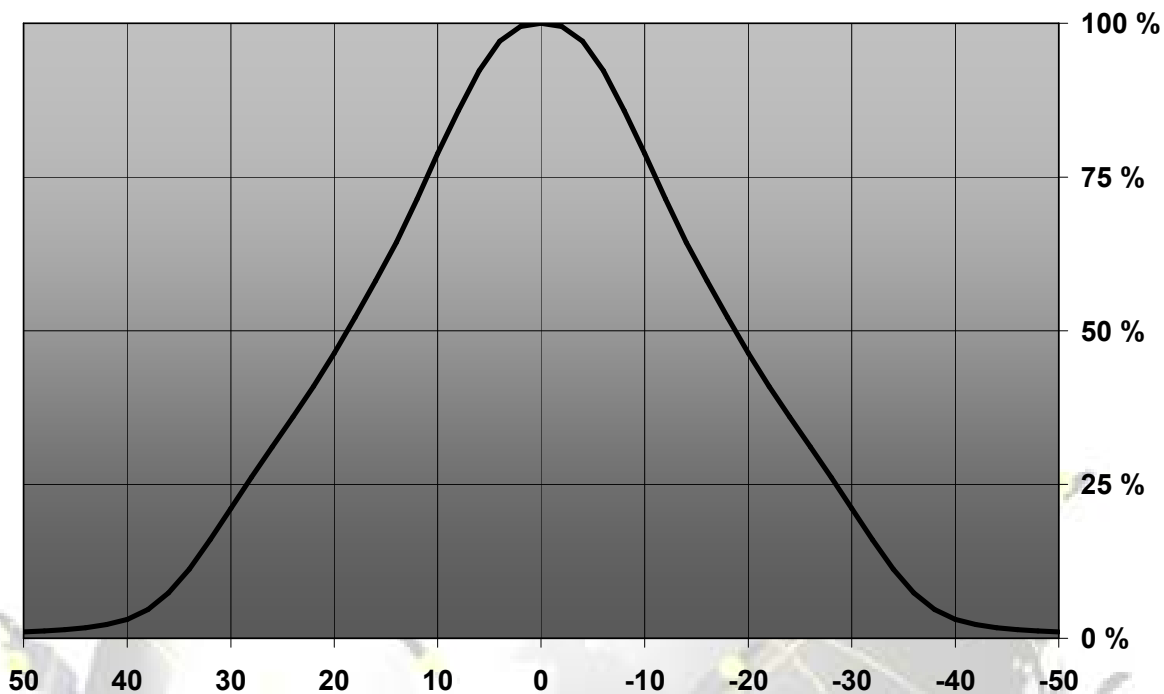


© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

**Relative Intensity of FA10992\_Lisa2-M-Pin-RE**

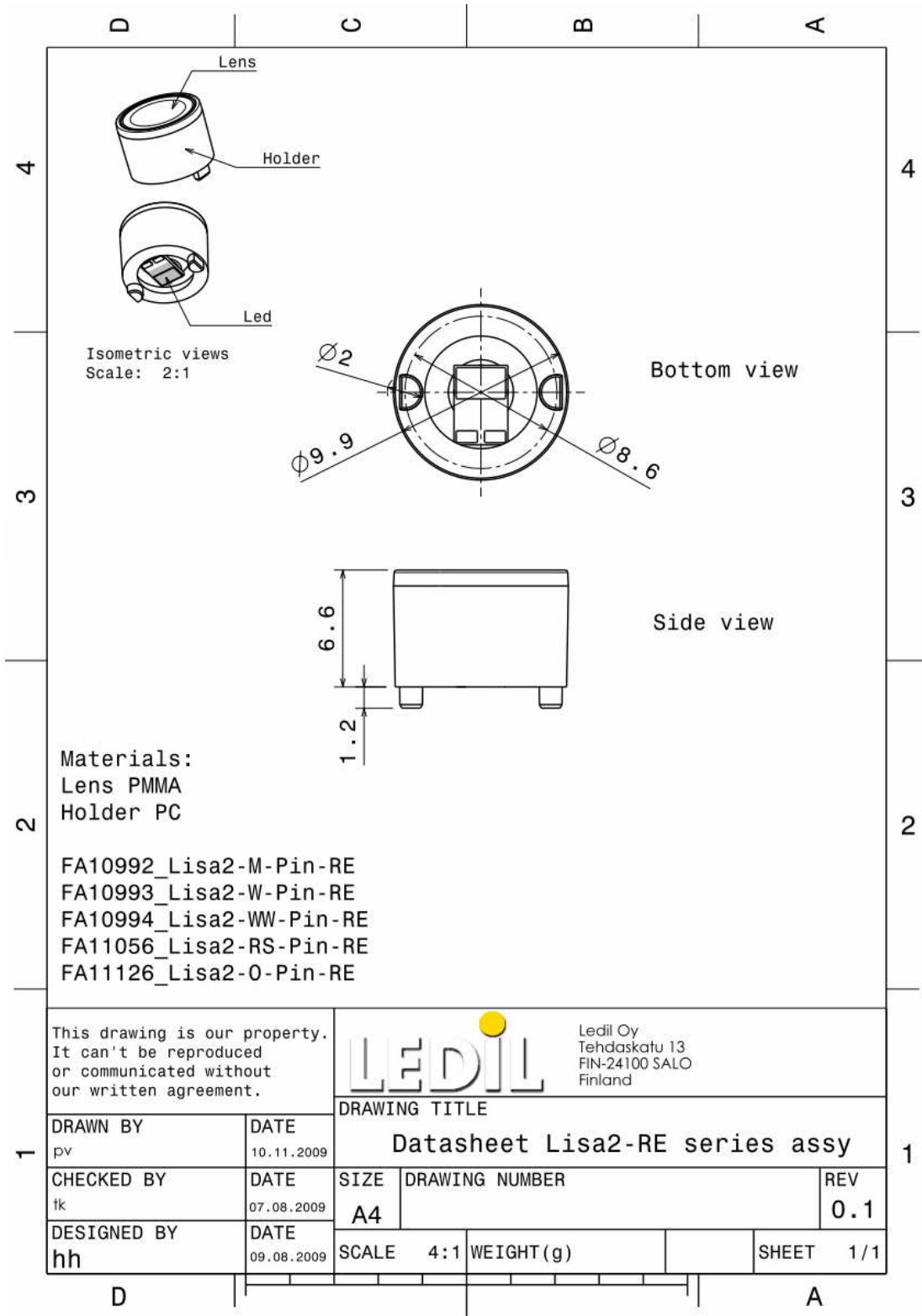
© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative Intensity of FA10993\_Lisa2-W-Pin-RE



© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

## DRAWINGS



© Ledil Oy - PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

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)