

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

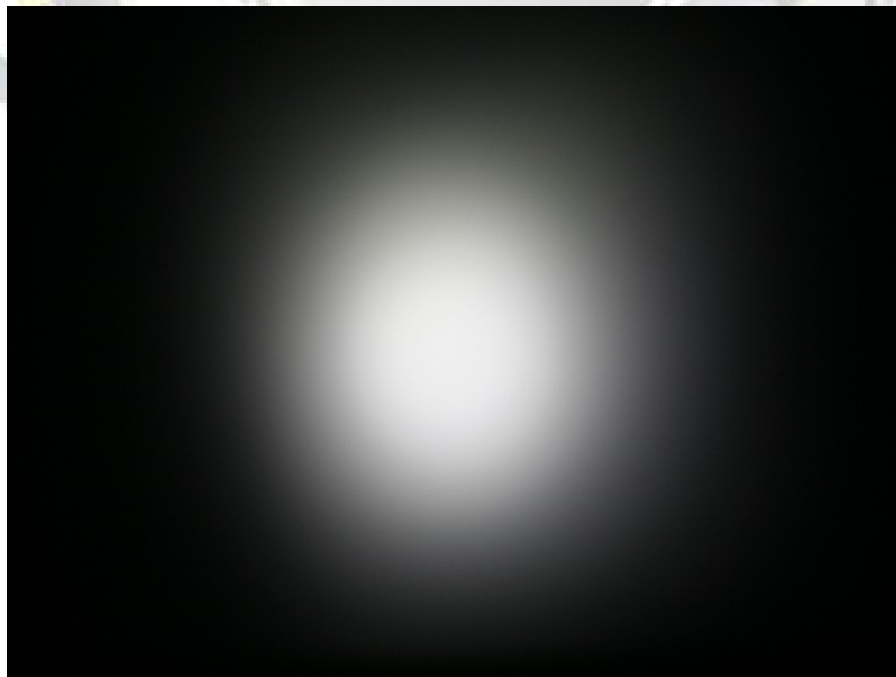
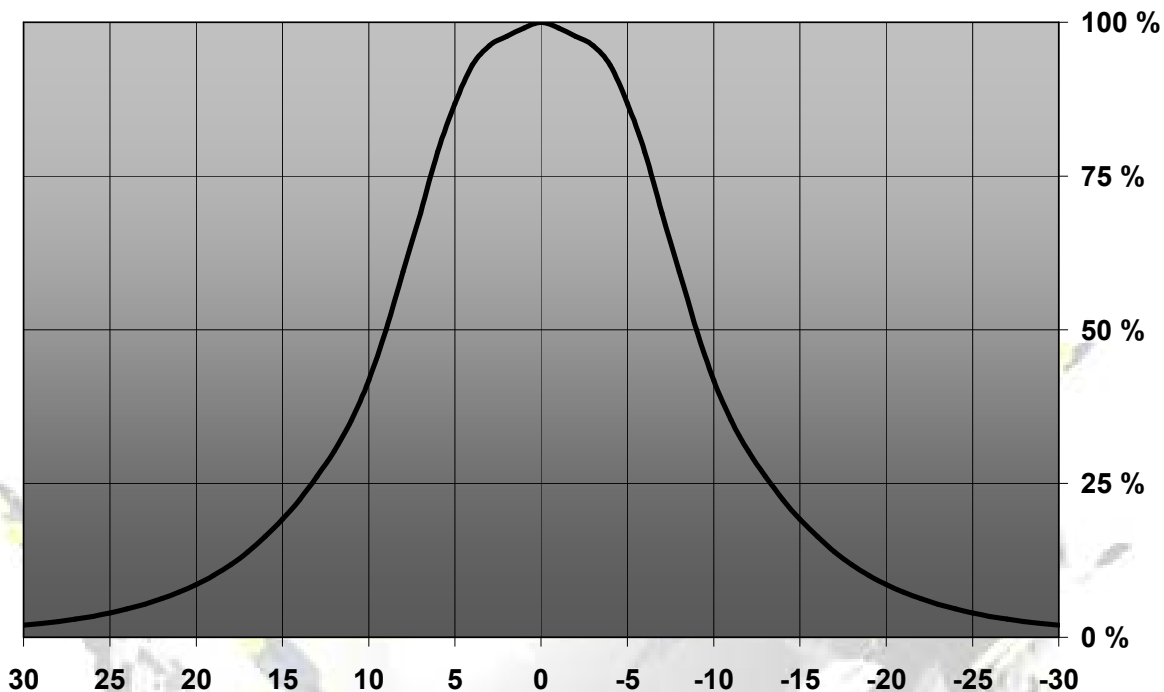
NAME	ORDERING CODE	FWHM Angle
Lisa2-Clip16 Real Spot	FA11086_Lisa2-RS-clip16-RE	±9°
Lisa2-Clip16 Medium	FA11072_Lisa2-M-clip16-RE	±13°
Lisa2-Clip16 Oval	FA11122_Lisa2-O-clip16-RE	~±5° x ~16°
Lisa2-Clip16 Wide	FA11073_Lisa2-W-clip16-RE	±19°

~ results are based on simulation value.

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

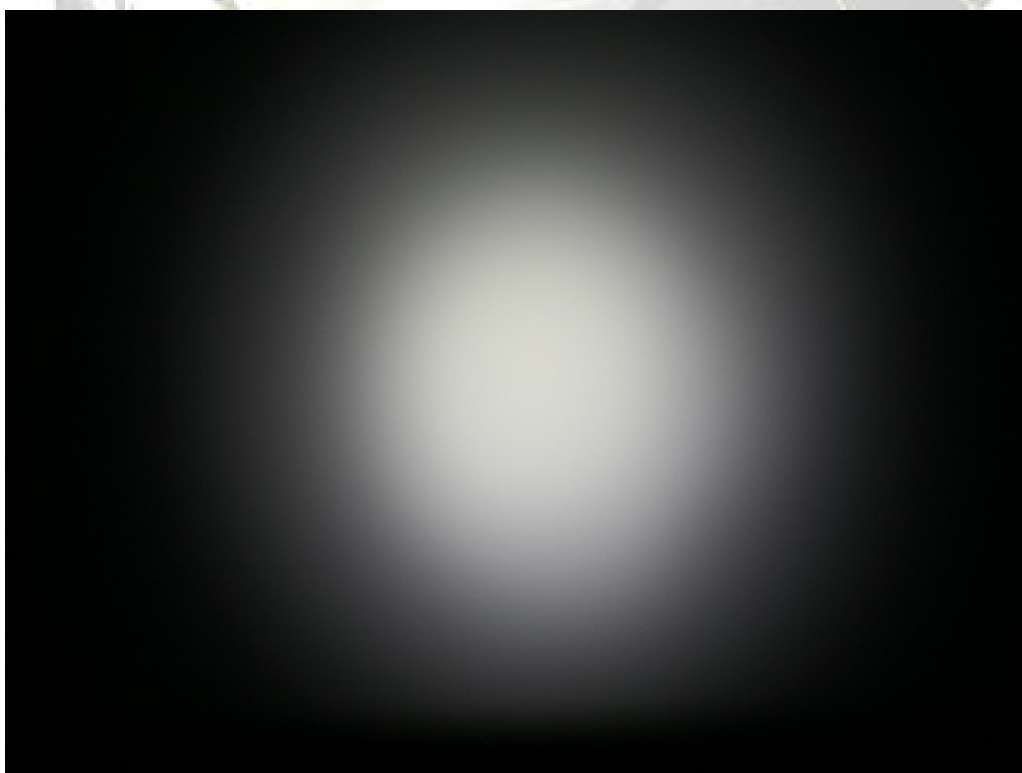
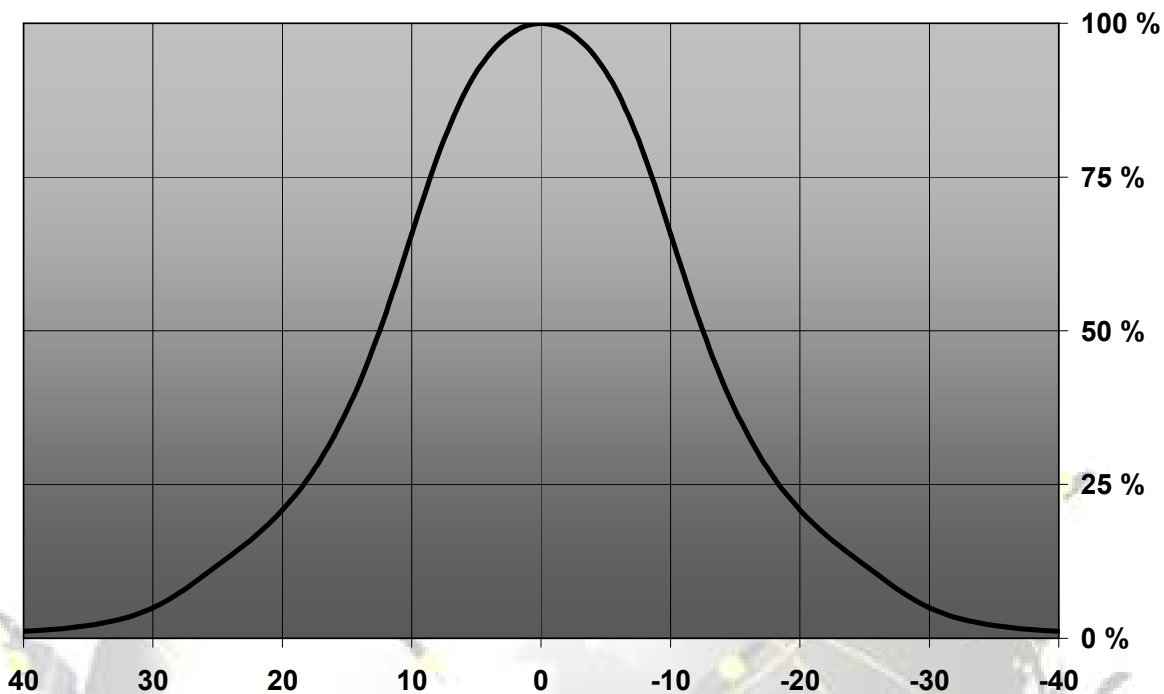
MEASUREMENT DATA

Relative Intensity of FA11056_Lisa2-RS-Pin-RE



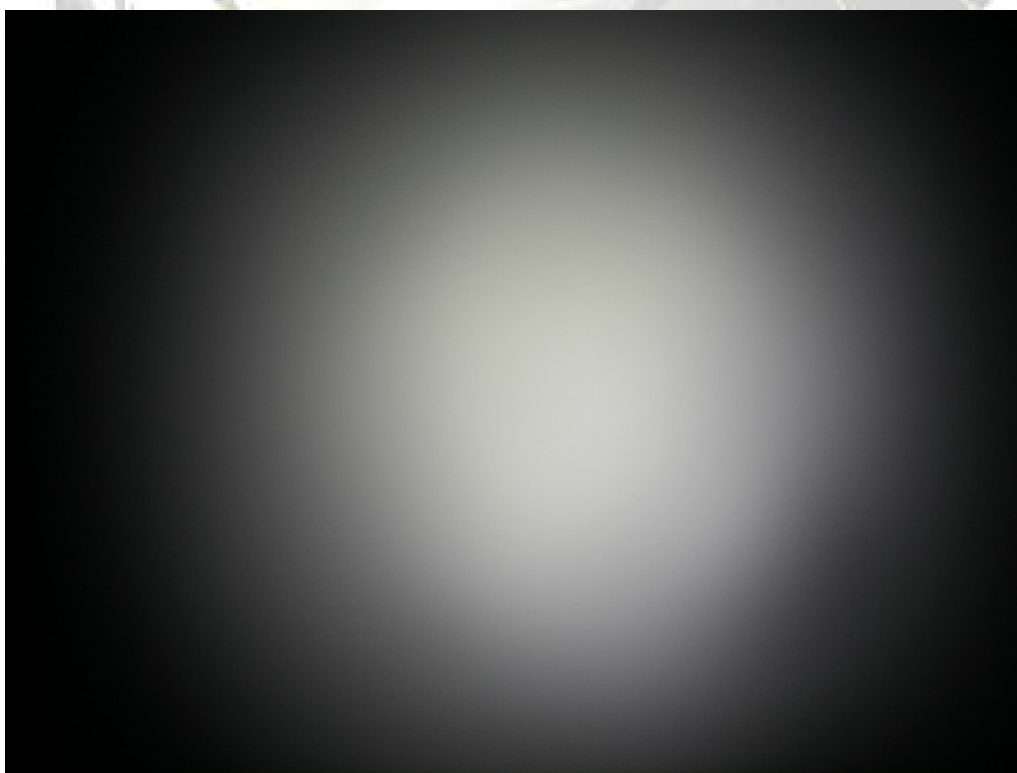
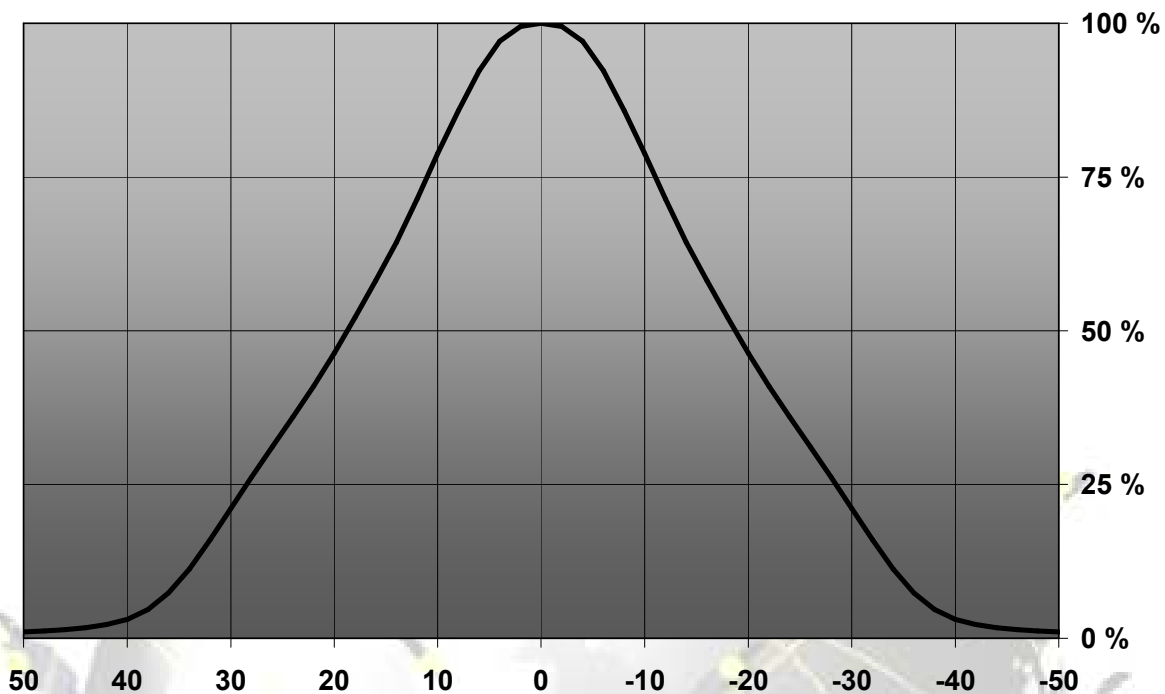
© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative Intensity of FA10992_Lisa2-M-Pin-RE



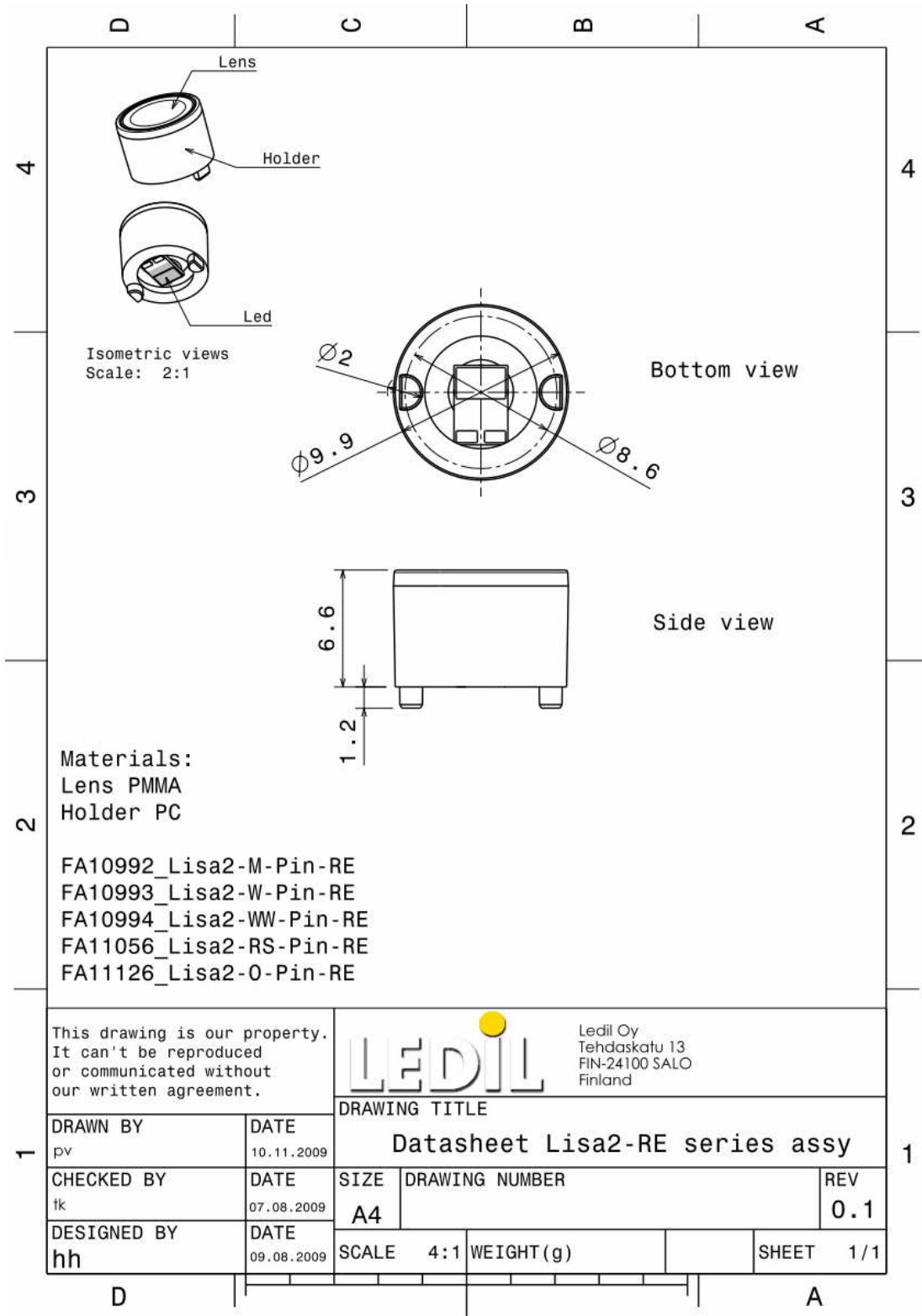
© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

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 «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

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