

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

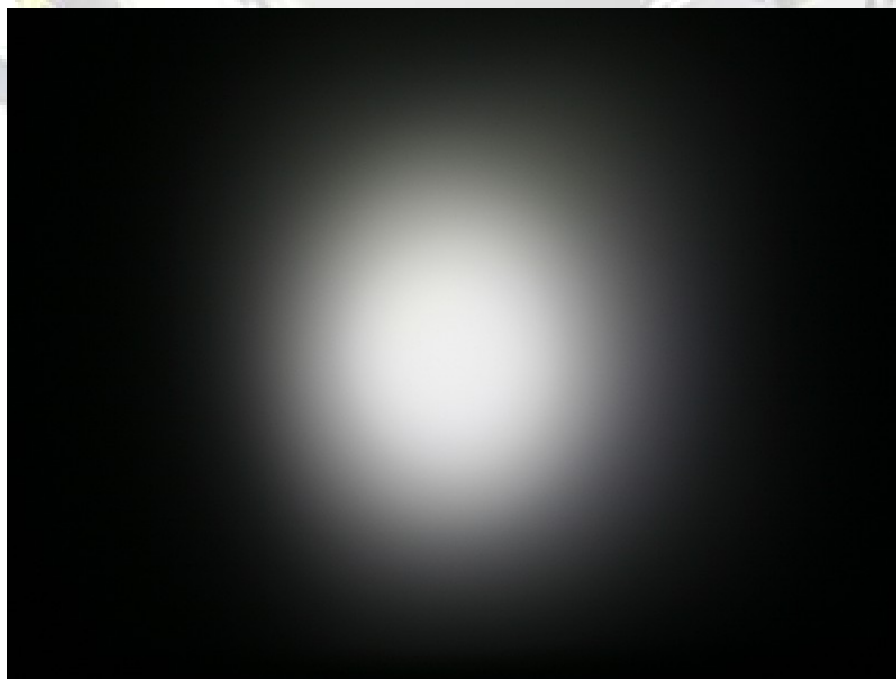
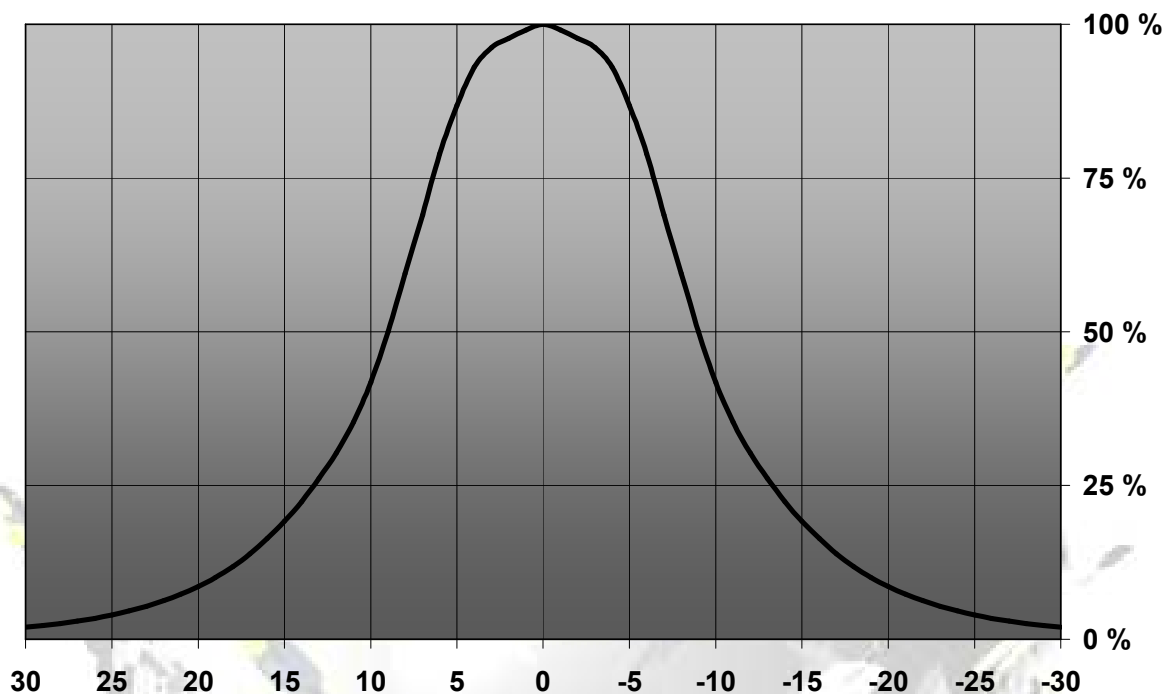
LENS TYPES

NAME	ORDERING CODE	FWHM Angle
Lisa2-Clip16 Real Spot	FA11086_Lisa2-RS-clip16-RE	$\pm 9^\circ$
Lisa2-Clip16 Medium	FA11072_Lisa2-M-clip16-RE	$\pm 13^\circ$
Lisa2-Clip16 Oval	FA11122_Lisa2-O-clip16-RE	$\sim \pm 5^\circ \times \sim 16^\circ$
Lisa2-Clip16 Wide	FA11073_Lisa2-W-clip16-RE	$\pm 19^\circ$

~ results are based on simulation value.

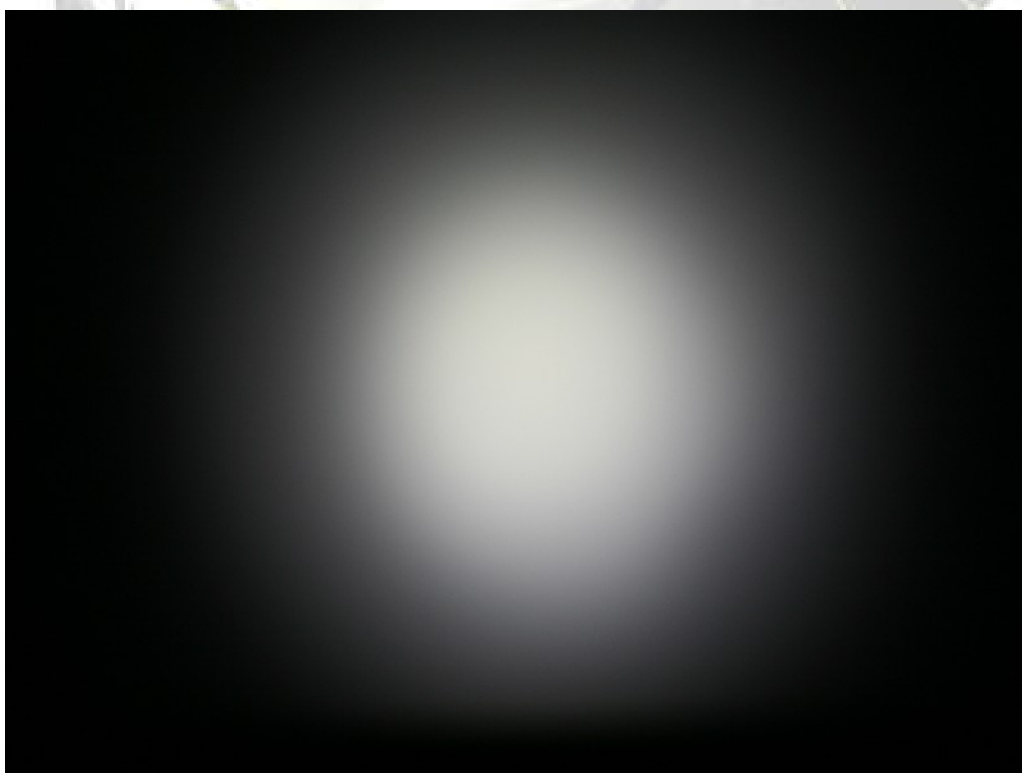
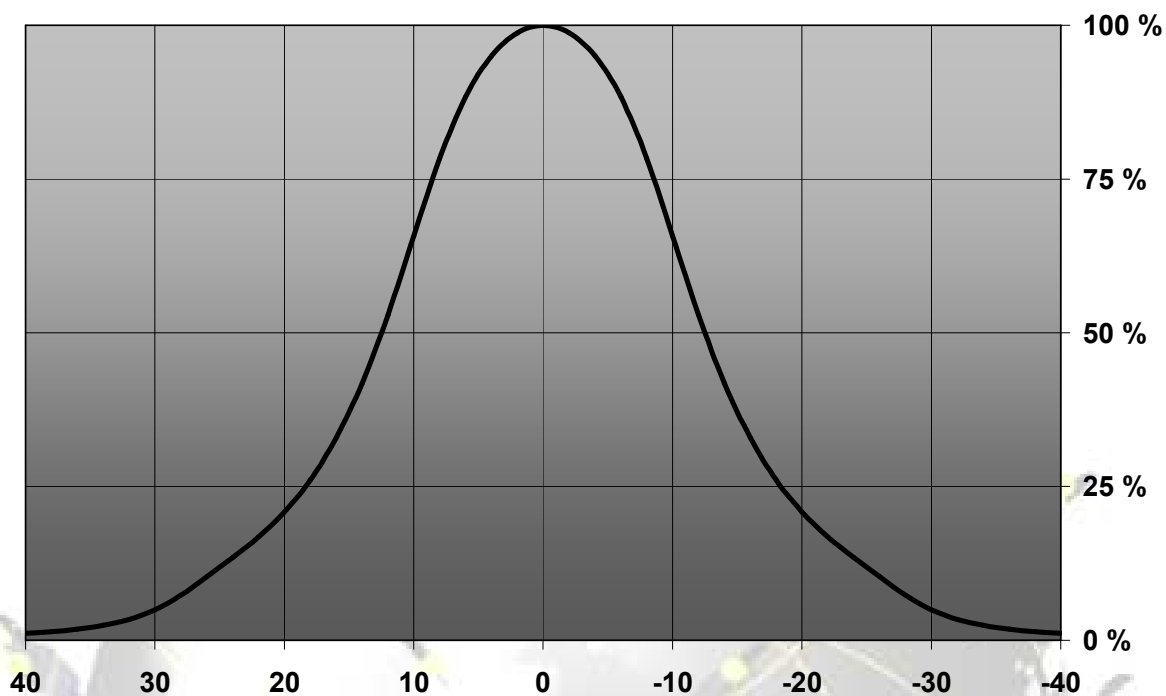
MEASUREMENT DATA

Relative Intensity of FA11056_Lisa2-RS-Pin-RE



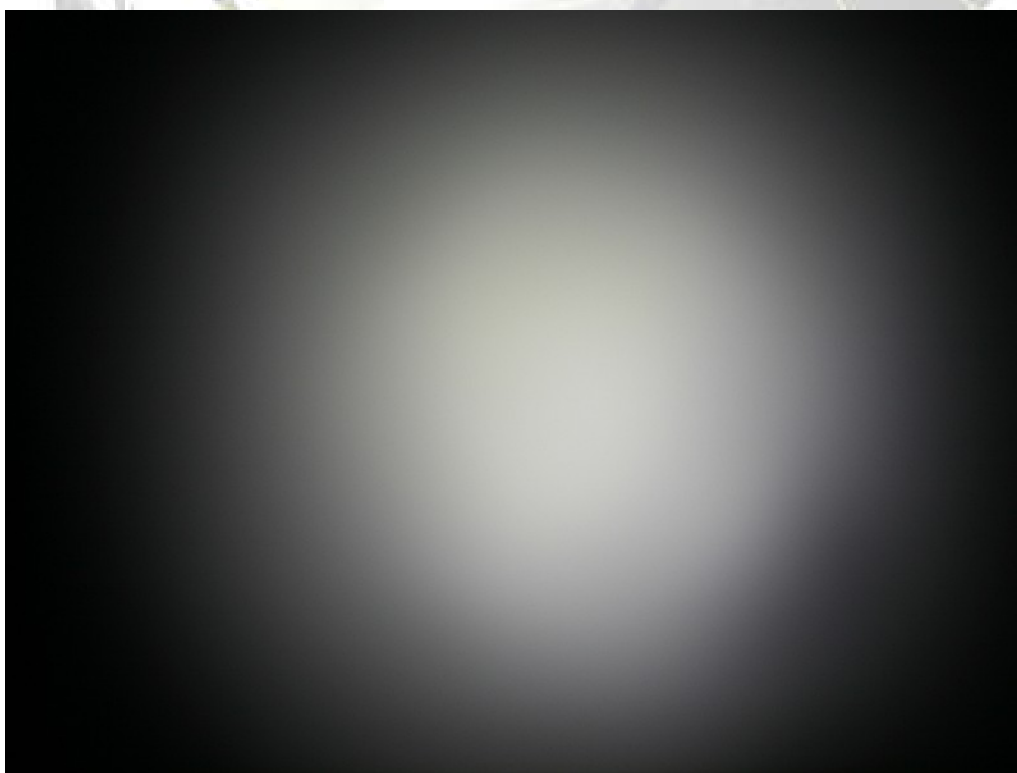
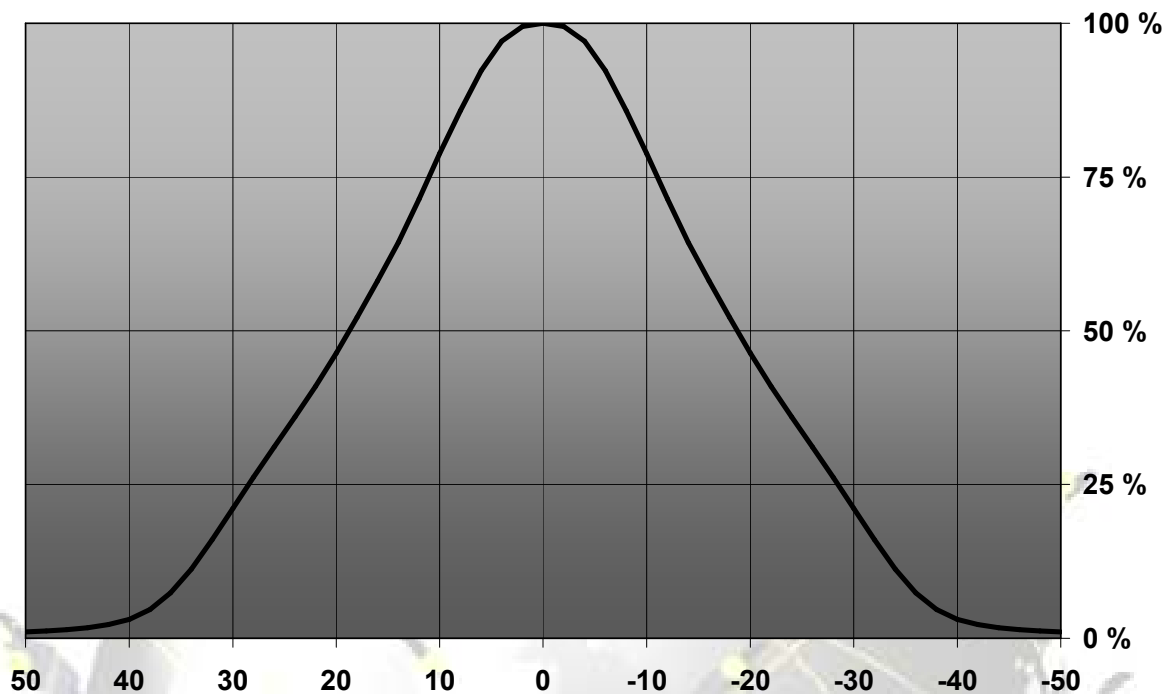
© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

Relative Intensity of FA10992_Lisa2-M-Pin-RE



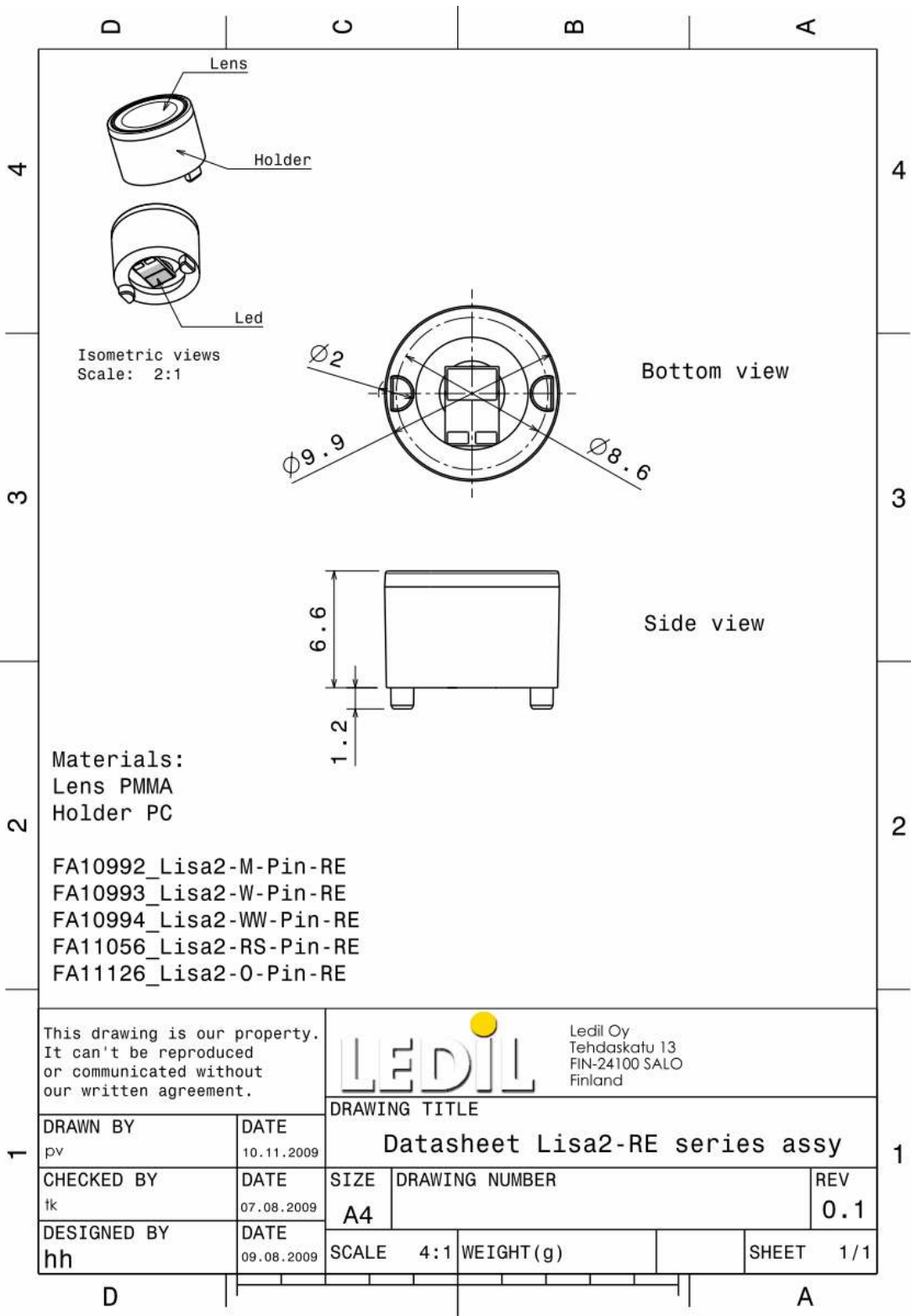
© Ledil Oy – PRELIMINARY - Subject to change without prior notice

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



**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